

DOSSIER DE PRENSA



09/05/2018



Contenidos

2. Medio Ambiente, seguridad, salud y sanidad

09/05/2018	PortCastelló calcula su huella de carbono para reducir sus emisiones de gases nocivos Diario del Puerto	1
09/05/2018	Puertos españoles entre los menos contaminantes El Economista - Suplemento Transporte y Movilidad	2

3. Energía

09/05/2018	Red Eléctrica cree necesario alargar la vida de las nucleares al menos 10 años La Vanguardia	5
09/05/2018	EE.UU. se convertirá en líder mundial del petróleo el año que viene La Vanguardia	6
09/05/2018	¿Hay competencia en el sector eléctrico? Cinco Días	7
09/05/2018	Endesa considera que es suficiente la retribución de las centrales nucleares El Economista	8
09/05/2018	La gasolina se dispara en abril y llega a 1,30 euros tres años después El Mundo	9
09/05/2018	"Hay que poner patas arriba la fiscalidad de la movilidad y gravar desde ya todas las energías El Economista - Suplemento Transporte y Movilidad	10
09/05/2018	Endesa eleva un 47% su beneficio de la mano del mercado liberalizado Cinco Días	13

4. Ciencia Innovación y Tecnología

09/05/2018	Un fármaco experimental abre una esperanza contra el síndrome de Rett La Vanguardia	14
09/05/2018	La URV lidera el primer centro de investigación en ciberseguridad Diari de Tarragona	15
09/05/2018	Gamesa promete su apoyo a start up de la industria eólica vasca Expansión País Vasco	16

5. Educación y RSE

09/05/2018	Salamanca, una universidad joven con 800 años de vida El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras	17
09/05/2018	Negocios responsables El Periódico de Catalunya	18
09/05/2018	¿Hacen peor a la universidad los profesores vitalicios? El Mundo	19
09/05/2018	Bilingüismo y dobles grados como carta de presentación El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras	21
09/05/2018	A un paso de la universidad, los jóvenes optan por la vocación El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras	22
09/05/2018	Bilingüismo y dobles grados como carta de presentación El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras	34
09/05/2018	Informa y 'elEconomista' certificarán la excelencia en gestión empresarial El Economista - Suplemento Transporte y Movilidad	38
09/05/2018	Los universitarios prefieren estudiar en centros públicos El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras	41

6. Sectores y Empresas

09/05/2018	Siemens Gamesa sella su arraigo en Euskadi El Economista	45
09/05/2018	Reig Jofre gana un 8% más por los antibióticos y Forte Pharma Expansión	46
09/05/2018	Siemens Gamesa y Gobierno Vasco impulsan la competitividad de la industria eólica vasca Diario del Puerto	47
09/05/2018	Endesa aboga por mejorar la rentabilidad de las nucleares La Vanguardia	48
09/05/2018	Takeda compra Shire y crea el octavo laboratorio del mundo Expansión	49
09/05/2018	Endesa gana un 47% hasta marzo por el empuje del mercado liberalizado La Razón	50
09/05/2018	El beneficio de Endesa sube un 47% por el negocio liberalizado El País	51
09/05/2018	El crecimiento demográfico dispara la demanda de cobre Expansión Andalucía	52
09/05/2018	Atlantic Copper participa en el Encuentro de la Industria del Cobre de 2018 Huelva Información	53
09/05/2018	Endesa dispara su beneficio gracias al mercado libre Huelva Información	54
09/05/2018	Enagás hace de Huelva un Puerto estratégico en el aprovechamiento del frío Huelva Información	55
09/05/2018	Endesa dispara un 47% su beneficio hasta 372 millones Expansión	57
09/05/2018	Macroproyecto de planta de tratamiento ecológico de residuos en El Morell Diari de Tarragona	58
09/05/2018	El BCE reduce a mínimos sus compras de deuda corporativa Expansión	59
09/05/2018	La Takeda que se queda el inversor de Shire tiene consejo de compra El Economista	60
09/05/2018	Endesa eleva el margen El Periódico de Catalunya	61

**MARÍTIMO** • La Autoridad Portuaria de Castellón se inscribe en el Registro de Huella de Carbono del Ministerio de Agricultura

PortCastelló calcula su huella de carbono para reducir sus emisiones de gases nocivos

DP CASTELLÓN

La Oficina de Cambio Climático (OECC), dependiente del Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente, ha resuelto positivamente la solicitud de inscripción voluntaria de la Autoridad Portuaria de Castellón en el Registro de Huella de Carbono, Compensación y Proyectos de Absorción de Dióxido de Carbono.

Este registro, regulado mediante el Real Decreto 163/2014, de 14 de marzo, quiere contribuir a la reducción a nivel nacional de las emisiones de gases de efecto invernadero y facilitar el cumplimiento de los compromisos internacionales asumidos por España en materia de cambio climático.

Con la obtención del sello del cálculo de la Huella de Carbono 2016 se confirma el compromiso de la Autoridad Portuaria de Castellón en materia de energía

En breve se instalarán lavaruedas en los viales de salida del muelle de la Cerámica, para evitar el arrastre de partículas fuera del puerto, y serán de uso obligatorio para todos los camiones



Con la obtención del sello del cálculo de la Huella de Carbono 2016 se confirma el compromiso de la Autoridad Portuaria de Castellón en materia de energía y cambio climático.

y cambio climático. Su cálculo permite identificar y cuantificar las emisiones, para implemen-

tar posteriormente estrategias encaminadas a su reducción. Hay que recordar que la APC

dispone de las certificaciones medioambientales más exigentes, como el PERS (Port

La iniciativa confirma el compromiso medioambiental de la institución y permitirá reducir las emisiones de gases de efecto invernadero

Environmental Review System), la única acreditación europea de gestión ambiental portuaria y bajo la supervisión de la organización auditora Lloyd's Register.

Lavaruedas

El cálculo de la huella de carbono se suma a otras acciones específicas medioambientales impulsadas por la Autoridad Portuaria de Castellón, como proyectos de eficiencia energética, lucha contra la contaminación marina y reducción de emisiones de partículas a la atmósfera. Además, en breve se instalarán lavaruedas en los viales de salida del muelle de la Cerámica para evitar el arrastre de partículas fuera del puerto y que serán de uso obligatorio para todos los camiones. Todas estas medidas "nos permiten seguir en la senda de un crecimiento sostenible del puerto de Castellón", manifestó el presidente de la APC, Francisco Toledo.



PUERTOS ESPAÑOLES ENTRE LOS MENOS CONTAMINANTES

España es el país de Europa que cuenta con un número mayor de puertos que cumplen con las normas europeas medioambientales 'PERS', que promueve la organización europea Espo

FELIPE ALONSO



La lucha contra la contaminación se está aprobando en los puertos. EE

Un total de siete puertos españoles han logrado la certificación medioambiental de la norma internacional *Port Environmental Review System (PERS)* que es promovida por la Organización Europea de Puertos Marítimos -Espo, según sus siglas en inglés.

Se trata de las autoridades portuarias de la Bahía de Algeciras, Barcelona, Cartagena, Castellón, Huelva, Melilla y Vigo. Esta valoración sitúa a España como el país europeo que posee más enclaves con este calificativo de mejor tratamiento con el medio ambiente.

De las cien infraestructuras portuarias que considera Espo, son un total de 32 las que cuentan con esa certificación *PERS*, creada en 1997 con el fin de valorar los esfuerzos que realizan las diferentes autoridades portuarias de Europa en el mantenimiento de mejoras para combatir la contaminación que se produce en los puertos con el movimiento de los barcos, su descarga y la carga, tanto de pasajeros como de transporte de mercancías, y de tráfico del tipo *ro-ro*.

La Bahía de Algeciras movió en el año 2017 un total de 101,45 millones de toneladas de mercancías; Barcelona, tuvo un tráfico de 61,43 millones; Vigo, 4,23 millones de toneladas; Cartagena, 34,70 millones; Castellón, 17,91 millones; el puerto de Huelva, 32,33 millones; y Melilla, 1,15 millones de toneladas.

Para disponer de esta certificación es preciso que el puerto se encuentren monitoreados de forma efectiva los desafíos ambientales, que se encuentre implantando una mejora de la gestión ambiental, y que además se tenga la transparencia suficiente al hacer el informe correspondiente. Para Espo, la normativa *PERS* es una forma de facilitar a los puertos su cumplimiento con la legislación ambiental y con las expectativas de los clientes, dado que es uno de los elementos que consideran las compañías aseguradoras de este sector para el cálculo de la prima de riesgo.

En resumen, se trata de una marca de calidad para la sostenibilidad del medio ambiente, a la que tanto los consumidores como los transportistas prestan cada vez más atención en la cadena de suministro. Los certificados *PERS* son considerados en el sector marítimo, y en el conjunto de servicios que se mueven en su entorno, como una forma de mejorar la transparencia y ayudar a tomar las decisiones correctas en la mejora del trato de puerto y del transporte por mar con la contaminación medioambiental.

En Europa hay en la actualidad 32 puertos acreditados, de los que siete son los ya señalados españoles; seis forman parte de las infraestructuras alemanas; otros tantos, uno de ellos doble, son holandeses; cinco



En los puertos preocupan todas las actividades que se desarrollan en los mismos y su impacto con el medio ambiente. EE



Un total de 32 puertos tienen la certificación de ser respetuosos con el medio ambiente. CORDON

pertenecen a Francia; tres son de nacionalidad griega; dos están enclavados en el Reino Unido; uno en Irlanda; y, a ellos se añade, aunque no se encuentre dentro de Europa pero que sí afecta a los tráficos europeos, sobre todo en la cuenca del Mediterráneo, Tánger Med.

Este certificado, que es evaluado de forma independiente por el Lloyd's Register, tiene una validez de dos años, por lo que es revisado pasado el tiempo para comprobar si se mantiene tal calificación o no.

Aunque tan sólo el 32 por ciento de los puertos europeos analizados por Espo cuenta con el correspondiente certificado, la secretaria general de la Organización Europea de Puertos Marítimos, Isabelle Ryckbost, considera la posibilidad de que en el futuro aumente este número, dado que es la "guinda del pastel para muchos puertos" a la hora de medir también su competitividad por parte de las navieras y de las empresas de transporte en general.

La Espo apoya los objetivos medioambientales de la OMI

Recientemente, la Organización Marítima Internacional (OMI) ha dado un paso importante también en la lucha contra la contaminación medioambiental del transporte marítimo. Esta organización apoya la normativa europea de la reducción del azufre en el combustible empleado por los barcos en la zona

32 puertos europeos cuentan con certificación medioambiental, siete españoles

europea, para que éste no supere el 0,5 por ciento de contenido en el sistema de energía que utilicen para propulsarse los motores de los barcos no previstos de depuradores de gases de exhaustación. Esto es algo que está previsto que sea obligatorio en el horizonte 2030 en toda Europa.

A ello se añade la intención de que la reducción de las emisiones de los gases de efecto invernadero de los buques sea una realidad en un periodo de tiempo corto, que permita mejorar las relaciones medioambientales tanto en el mar, como en la relación mar y tierra en las infraestructuras portuarias.

Para ello, se quiere continuar reforzando el índice de eficiencia energética para todos los barcos de nueva construcción, determinándose el porcentaje de mejora para cada fase y para cada tipo de buque, según se considere lo adecuado en cada caso.

También se incide en la necesidad de la reducción de las emisiones por unidad de transporte, de tonelada por milla, en promedio en el transporte marítimo internacional, situándose, al menos, en un 40 por ciento menos en el año 2030 y un 70 por ciento en 2050, siempre en referencia a las medidas tomadas en 2008.

Asimismo, se considera una medida a adoptar por las autoridades con la competencia correspondiente en el sector marítimo, para que se alcance lo



antes posible el pico máximo de emisiones totales de los gases de efecto invernadero y se reduzcan en al menos un 50 por ciento para el año 2050. Con ello se conseguiría, realmente, a juicio de la OMI, una reducción mucho más consistente y de futuro.

Estas medidas aprobadas por la Organización Marítima Internacional han sido bien acogidas por la Asociación de Puertos de la Unión Europea, que ve un esfuerzo más que añadirse al que desde este ente se realiza con las infraestructuras para lograr esa reducción de emisiones, sobre todo de CO2, a la atmósfera.

A juicio de la directiva de Espo, ese anuncio es una demostración de que se está en el "buen camino" para alcanzar un acuerdo global por parte de los diferentes agentes que desempeñan algún papel en el concierto marítimo de ámbito internacional, tanto los puertos como las navieras y las empresas del ámbito de la carga y descarga, y del transporte en las infraestructuras de este sector.

La secretaria de la organización portuaria, Isabel Ryckbost, considera que ha llegado el momento en el que "el transporte debe tener como objetivo la reducción de emisiones, y de que el sector tome las medidas oportunas para la descarbonización". También desde la Espo se aplaude el "claro apoyo" de las autoridades europeas, para impulsar el desarrollo de medidas concretas que implemente todos los acuerdos adoptados por la OMI, y se confía en que la Unión Europea desempeñe un papel importante en ello.

No obstante, a juicio de la asociación portuaria, es preciso que se actúe con una mayor diligencia para la introducción de las medidas significativas, y que ya haya resultados en el año 2023 a más tardar.

La Unión Europea está preparando un nuevo marco legislativo dentro del proyecto de financiación de la red RTE-T para el periodo 2021-2027, más conocido como el proyecto *Conectar Europa*, y dentro de ese nuevo marco, la descarbonización es uno de los pilares fundamentales.

Desde el sector naviero se considera que a través del desarrollo de ese programa se va a poder lograr una mejor planificación en los puertos, para sus inversiones de mejoras adecuadas, así como favorecerse no sólo en cuanto a las inversiones del mismo, sino en las herramientas que puede ofrecer ese proyecto *Conectar Europa*.

La claridad de la medidas que se adopten en la RTE-T de 2021 a 2027 van a servir para establecer las prioridades de ese periodo y, según la Espo, también será una beneficio tanto para los puertos europeos, su actividad y la mejora en todos los niveles, como al sector naviero.



Puertos contra la contaminación

■ España

Cuenta con siete certificaciones, que corresponden a los puertos de Algeciras, Barcelona, Vigo, Castellón, Cartagena, Huelva y Melilla.

■ Alemania

Con los puertos de Jadeweser, Bremen, Niedersaden (doble) y Emden.

■ Holanda

Tiene entre los 32 puertos a los de Harlingen, Groningen, Haven, Moerdijk, Róterdam, Halder y Den Over.

■ Francia

Tiene los de L'orient, Calais, Nantes L'Havre y Dunkerke.

■ Reino Unido

Cuenta con dos infraestructuras portuarias en la relación, como son Peterhead y Shoreham.

■ Grecia

Tiene tres puertos: los de Pireo, Igoumenitsa y Corfu.

■ Irlanda

Cuenta con el puerto de Dublín entre los 32 con certificación de la Espo.

■ Marruecos

En esta relación se incluye a la infraestructura de Tánger Med, por el tráfico que tiene con los puertos mediterráneos, dada su situación en el norte de África.



Red Eléctrica cree necesario alargar la vida de las nucleares “al menos 10 años”

Sus gestores asumen el reto de reducir un 95% las emisiones de CO₂ para el 2050

MADRID Agencias

El presidente de Red Eléctrica Española, José Folgado, considera “absolutamente necesario” e “imprescindible” alargar la vida útil de las centrales nucleares en España “al menos diez años”, si se quieren alcanzar plenamente los objetivos de reducción de emisiones de efecto invernadero durante el proceso de transición energética para reducir hasta un 95% las emisiones de CO₂ en el 2050 (respecto a 1990). Folgado intervino ayer ante la comisión del Congreso de los Diputados que estudia el cambio climático, donde expresó su convicción de que la energía nuclear tendrá un papel relevante.

Justificó esa opinión en que la energía nuclear, además de no generar emisiones de CO₂, no encarecería el precio de la luz, y represen-

tan un “respaldo competitivo” para las renovables, al garantizar la seguridad del suministro hasta que se desarrollen tecnologías de almacenamiento masivo de las renovables.

En opinión de Folgado, “la energía ha estrangulado el crecimiento económico de España”, fundamentalmente por el desequilibrio de precios y la dependencia de energía importada –alrededor de un 75 %, frente al 50 % de los países de su entorno–, por lo que pidió que la futura ley de cambio climático que debe salir de los trabajos de esta comisión tenga en cuenta esta variable.

“Esta transición energética debe ser motor de crecimiento para España y no factor de lastre para su economía, como ha ocurrido en el pasado”, observó el presidente del operador eléctrico.

El plazo de vida de las centrales que utilizan carbón para generar

electricidad debería ser mucho más corto, unos doce años para Folgado, si España quiere cumplir con los compromisos del Acuerdo del Clima de París. Así que estas instalaciones deberían dejar de utilizarse hacia el 2030.

La sustitución por energía renovables, como la eólica o la solar, crecerá mucho en los próximos años. Según Folgado, la “masiva implantación de renovables” será una fuente sostenible de energía en España, incluso por encima de

otros países, a pesar de sus limitaciones (imposibilidad actual de almacenar energía y su extraordinaria variabilidad).

Folgado juzgó que para cumplir el Acuerdo del Clima de París se debe avanzar hacia una mayor electrificación, lo que exige fomentar la movilidad sostenible, aumentar la participación de las renovables en el *mix* y aumentar el transporte de mercancías por ferrocarril (que ahora sólo supone el 4% frente al 20% de los países europeos). “Hay que dar un paso de gigante en ese tema”, abogó. También se inclinó por reducir las emisiones del transporte, que suponen el 40% del total y que consume cerca del 35% del petróleo. Respecto al vehículo eléctrico, valoró que se esté iniciando su despliegue, pese a las “importantes barreras” que suponen su coste más elevado, su menor autonomía y

la escasa infraestructura de recarga. Por eso, insistió en que un plan de movilidad sostenible debe incluir estímulos y una regulación adecuada y vaticinó un rápido proceso de cambio en las líneas de montaje hacia coches híbridos, híbridos enchufables y eléctricos “de forma acelerada”.

Del mismo modo, remarcó la contaminación de los buques, que atracados en los puertos contaminan “una barbaridad” y sostuvo que el mayor porcentaje de ahorro y eficiencia debería llegar por el acondicionamiento del parque de viviendas (un 11% de emisiones de CO₂). En ese ámbito, destacó el potencial de mejora de la eficiencia energética en el sector residencial, por lo que aconsejó aprobar un nuevo código de edificación, mejorar la certificación energética y apostar por sistemas como geotermia o aerotermia, las placas de inducción o la sustitución por electrodomésticos de bajo consumo, entre otras medidas. Folgado opinó que el desarrollo masivo de las renovables y unos precios de la luz competitivos exigen un buen mallado de la red de transporte energético e interconexiones eléctricas que permitan utilizar tanto la eólica marina del mar del norte como la solar del sur de España en el conjunto de Europa. ●

El presidente del operador eléctrico apunta que las centrales de carbón no pueden pasar del 2030

El petróleo ayer también fue presionado por la fortaleza en el dólar, que avanzó hasta su nivel más alto del 2018 frente a una canasta de monedas. “Si el dólar continúa recuperándose, independientemente de lo que haga Trump con Irán, cualquier ganancia que se obtenga con el petróleo será efímera, ya que el mayor riesgo es el dólar”, dijo Brian LaRose, analista técnico en United-ICAP. ●



Tribuna

¿Hay competencia en el sector eléctrico?

20 años después de la directiva europea de liberalización del mercado, este sigue siendo un oligopolio



ANDRÉS OLAVE
Director general
de Escandinava
de Electricidad

En 1997, la Unión Europea exigió al Gobierno español que liberalizara el sector energético, lo que supuestamente debía significar el principio del fin del oligopolio energético. Muchos pensarán que a estas alturas de la película ya no hay desigualdad a la hora de competir más que la que el mismo mercado impone.

Nada más lejos de la realidad. Hoy, 20 años después, las principales compañías herederas de la situación de 1997 siguen manteniendo una cuota de mercado por encima del 80%. ¿Por qué esto es así?

Las razones han sido variadas durante estos años, pero la guinda del pastel la ha puesto la Administración con su indefinición respecto a la asignación de un epígrafe sobre el impuesto de actividades económicas (IAE) propio de la comercialización. La falta del mismo hace que los municipios nos asignen un epígrafe cajón de sastre que nos iguale a comercios al por menor, implicando esto la aplicación de una cuota de ámbito municipal.

España tiene 8.124 municipios; si la cuota de IAE a nivel municipal es de unos 800 euros, resulta que, por operar en todo el territorio, independientemente del número de clientes, una pequeña comercializadora ha de desembolsar casi 6.500.000 euros solo en este tributo, independientemente de lo que facture en cada municipio y completamente desligado del beneficio que obtenga en el mismo. Lo que vulnera el derecho constitucional de capacidad económica al tener que pagar más que lo que se factura.

En otros sectores, como las telecomunicaciones, la cuota para los operadores es única y a nivel nacional,



Torres de tendido eléctrico de alta tensión. GETTY IMAGES

por lo que no existe esta asimetría entre grandes y pequeños que sí se da en el sector energético.

¿Nadie de la Administración ha hecho esta multiplicación? Esta situación es una carga absolutamente desproporcionada

e ineficiente que puede incluso suponer la desaparición de las pequeñas comercializadoras del mercado en aquellas zonas donde su base de clientes no compense el coste de la cuota, perjudicando así la libre competencia y, por descontado, al cliente final, que ve cómo sus opciones se reducen.

Si tienes el 90% del mercado posiblemente no estés muy preocupado porque, al tributar igual las pequeñas que las grandes, este hecho ayuda a eliminar a tu competencia, que no logra sobrevivir a la presión fiscal. Y la Administración no ha considerado la magnitud de este problema creado con la connivencia de los ayuntamientos, que no son conscientes de que en el momento que sus alternativas disminuyan se verán de nuevo sometidos a la tiranía del oligopolio encubierto por el pan para hoy, hambre para mañana.

Porque, con estos números, tenemos que seleccionar muy cuidadosamente en qué municipios podemos dar servicio y cómo lo vamos a hacer, cal-

culando las posibilidades que tenemos de obtener más de un cliente o de diez, considerando que la facturación anual de un cliente pueda ser inferior a la cuota del IAE impuesta en sí. Obviamente las grandes urbes tienen una gran oferta de comercializadoras que redundan en beneficio del servicio, de los precios, de la calidad del suministro y, cómo no, del tipo de energía por el que se decide apostar (en nuestro caso las renovables).

El sector eléctrico necesita una profunda revisión por parte de todos los actores para permitir que sea como el resto de negocios, sean libres o regulados, de manera que recupere la confianza perdida del cliente que sigue valorándolo como el peor entre todos.

Las pequeñas nos hemos unido para luchar contra esta doble fiscalidad y plantar cara a la falta de libre competencia que sigue dándose 20 años después de la directiva europea de 1997. Porque al final no solo perdemos nosotros. El resto del país también.



Las pequeñas nos hemos unido para luchar contra la doble fiscalidad. Porque al final no solo perdemos nosotros, el resto del país también



Endesa considera que es suficiente la retribución de las centrales nucleares

Dispara su beneficio un 47% durante el primer trimestre, hasta los 372 millones

Tomás Díaz MADRID.

Endesa considera que la rentabilidad de las centrales nucleares es “muy baja”, aunque se puede mantener así incluso durante la próxima década, según declaró ayer su consejero delegado, José Bogas, durante la presentación de resultados del primer trimestre, en el que ha subido el beneficio un 47 por ciento, a 372 millones de euros.

Bogas dio por sentado que la vida útil de las “insustituibles” centrales será más larga de los 40 años actualmente previstos y valoró en un euro por MWh el coste de esta prolongación, dando a entender que entonces, para obtener rentabilidad, será necesario reducir la presión fiscal actual, cifrándola en 12 euros por MWh, “la mitad de los costes variables”.

Su discurso contradice buena parte del mensaje habitual del resto del sector, sobre todo el de Iberdrola –pierde dinero con el negocio atómico–, pero se justifica en que Endesa amortiza estas centrales a 50 años, mientras que los demás operadores lo hacen a 40 años y necesitan más ingresos para obtener rentabilidad. Bogas, sin embargo, no citó este aspecto.

Duplica el negocio liberalizado

La excelente evolución del negocio liberalizado –su resultado creció un 113 por ciento– permitió a la eléctrica lograr un beneficio de 372 millones en el primer trimestre de 2018, un 47 por ciento más que en el mismo período de 2017.

La empresa presidida por Borja Prado se ha beneficiado de los bajos precios en el mercado mayorista –se han reducido un 13 por ciento–, ya que debe adquirir en él más energía de la que genera para suministrarla a los clientes, y su margen sobre cada MWh vendido ha



Borja Prado y José Bogas, presidente y consejero delegado de Endesa. FERNANDO VILLAR

Resultados del primer trimestre

endesa

En millones de euros

CONCEPTO	PRIMER TRIMESTRE 2018	PRIMER TRIMESTRE 2017	DIFERENCIA (%)
Ingresos	5.169	5.223	↓ -1
EBITDA*	880	702	↑ 25
EBIT**	508	340	↑ 49
Beneficio neto	372	253	↑ 47
Cash Flow Operativo	24	536	↓ -96
Deuda Financiera neta	6.047	4.985***	↑ 21
Inversiones Brutas	197	166	↑ 18

(*) Beneficio bruto de explotación. (**) Beneficio neto de explotación. (***) A 31 de diciembre de 2017.

Fuente: Endesa.

elEconomista

crecido un 20 por ciento, hasta los 24,5 euros por MWh. A la vez, ha sufrido un menor gasto en combustible porque la producción térmica ha bajado, mientras que la hidroeléctrica ha dado un salto del

35 por ciento. El negocio de gas también se ha recuperado y pasa de arrojar pérdidas de 20 millones a aportar 54 millones, pudiendo duplicar lo previsto para todo el año y alcanzar los 100 millones.

Al sumar a estos factores una reducción de los costes fijos del 4 por ciento, la compañía ha cosechado un incremento del resultado bruto operativo (*ebitda*) del 25 por ciento, hasta los 880 millones.

Para el resto del ejercicio, Endesa espera que el margen unitario sobre la producción eléctrica se sitúe en el entorno previsto, de 22 euros por MWh, y anuncia que ya tiene toda la energía vendida a un precio de 65 euros por MWh, así como el 42 por ciento de la de 2019.

90 millones para el carbón

Endesa destinará este año 90 millones a las plantas de carbón, de los que el 80 por ciento son para mantenimiento. Bogas insistió en que invertir en las plantas de mineral nacional es “antieconómico”, a menos que haya una retribución adicional con pagos por capacidad.

LA ESCALADA DEL PETRÓLEO

En dólares por barril de Brent



FUENTE: Elaboración propia.

AH / EL MUNDO

La gasolina se dispara en abril y llega a 1,30 euros tres años después

Nadal avisa a las petroleras de que estará «vigilante» ante un aumento de sus márgenes

VÍCTOR MARTÍNEZ MADRID

La escalada del precio de los carburantes ha encendido las alertas en el Gobierno por el impacto que ésta pueda tener sobre la renta de los hogares y el aumento del IPC. Sólo en el último mes el coste de un litro de gasolina ha escalado más de 4,5 céntimos de media en España hasta situarse, casi tres años después, en la cota de los 1,30 euros. El ministro de Energía, Álvaro Nadal, avisó ayer a las grandes petroleras que controlan el sector de que su departamento estará «vigilante» para evitar márgenes abusivos ante este nuevo repunte de precios.

El objetivo del Gobierno es evitar que petroleras y gasolineras aprovechen el incremento del coste de la materia prima para introducir una mejora camuflada de sus márgenes de comercialización. Es decir, del beneficio que obtienen por vender cada litro de gasolina o gasóleo tras descontarle el gran peso de los impuestos, los costes asociados al negocio y la cotización internacional de los carburantes y del crudo. «Cuando hay tensión de precios queremos que reflejen el verdadero coste del barril y no otras cosas», señaló Nadal.

Las petroleras aseguran que el actual encarecimiento de estos productos es consecuencia directa del alza del precio del petróleo. El barril de Brent, usado como referencia en Europa, cotizaba hace un año en el entorno de los 50 dólares y hace un mes en 67 dólares. Ayer llegó a tocar los 76 dólares ante el temor al nuevo establecimiento de las sanciones comerciales a Irán —uno de los principales productores de crudo del mundo— por parte de EE.UU.



El ministro de Energía, Álvaro Nadal, durante un Pleno en el Congreso el pasado mes de febrero. BERNARDO DÍAZ

IBERDROLA LLEVA AL ARBITRAJE AL GRUPO QUE OPA EN BRASIL

Neoenergía, la filial brasileña de Iberdrola, ha solicitado un arbitraje por la anulación del acuerdo de inversión que había alcanzado para entrar en el capital de la distribuidora eléctrica Eletropaulo, compañía por la que mantiene una pugna con la italiana Enel.

En un hecho relevante, Eletropaulo informó ayer de que ha recibido de la Cámara de Arbitraje

del Mercado (CAM) la solicitud de incoación del procedimiento arbitral presentado por Neoenergía. En concreto, la filial de Iberdrola pide arbitraje respecto al acuerdo que alcanzó el pasado 16 de abril con Eletropaulo para adquirir una participación de la compañía mediante una ampliación de capital y posteriormente lanzar una oferta por la totalidad de la distribuidora de Sao Paulo. Neoenergía firmó un acuerdo de inversión con Eletropaulo por el que se comprometía a suscribir una ampliación de capital por un total de 67,73 millones de acciones.

El propio Nadal aseguró también que «por el momento» no ha apreciado ningún comportamiento irregular de los precios en España frente a los registrados en Europa. No obstante, el país sigue a la cabeza de la Unión Europea en lo que se refiere a precios antes de

impuestos —con la segunda gasolina más cara del continente y el sexto gasóleo—, si bien el propio Ministerio insiste en que este fenómeno puede deberse a una serie de factores técnicos en la manera de reportar los datos por parte de las petroleras, como no incluir los

planes de descuentos a vehículos privados o a conductores profesionales en sus tarifas.

La auténtica policía a nivel de precios en el surtidor es la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia (CNMC). El regulador elabora mensualmente un in-

forme en el que detalla la evolución del precio con y sin impuestos de los carburantes y de los márgenes brutos de distribución.

Según el último análisis, correspondiente al mes de febrero, este margen se había disparado un 5% en el segundo mes del año hasta situarse para ambos productos en 18 céntimos por litro. Petroleras y gasolineras niegan que su beneficio sea tal y aseguran que este concepto incluye diversos costes logísticos y financieros que afectan a su negocio.

El incremento de los precios coincide además con un fuerte aumento de la demanda motivado por la mejora de la situación económica.

4,5

Céntimos. Es el incremento del precio de un litro de carburante durante el mes de abril.

ca y la proximidad de varios puentes festivos con la Semana Santa. Según la base de datos del Ministerio de Energía, el coste de un litro de gasolina en la Península superaba ayer los 1,30 euros, mientras que el de gasóleo hacia lo propio con la barrera de los 1,20 euros.

Se trata de un precio medio ya que, según la provincia y la bandera de la estación de servicio, pueden llegar a encontrarse diferencias de más de 30 céntimos por litro. Uno de los aspectos que más influye en el precio regional de los carburantes es la existencia o no del impuesto autonómico que grava con hasta 4,8 céntimos cada litro de este producto. El Gobierno ha incluido en el proyecto de Presupuestos Generales del Estado para este año una igualación al alza de este tributo que supondrá un incremento del coste de los carburantes en un total de nueve comunidades autónomas.

Más información en **Mundo**, en páginas 32 a 34.



N. MARTÍN

MIGUEL ÁNGEL OCHOA

Presidente del Patronato de la Fundación Corell

ÁFRICA SEMPRÚN

La fundación Corell se ha convertido en un laboratorio de ideas (*think tank*) de la movilidad, cuyo principal objetivo es clarificar el presente y el futuro del sector. "Nacimos hace 20 años y hemos estado muy centrados en el transporte internacional por carretera pero, de un tiempo a esta parte hemos elevado el foco. Hay que aportar ideas al mundo legislativo en un momento de grandes cambios y retos en el sector de la movilidad", explica Miguel Ángel Ochoa, presidente de la fundación, en un encuentro con este diario. No en vano, el desembarco de las nuevas tecnologías, la irrupción de las plataformas *online*, el *boom* del comercio electrónico, las restricciones al tráfico y la apuesta por las nuevas energías están cambiando el sector del transporte a pasos agigantados y las empresas no sólo se tienen que adaptar, si no que se quieren asegurar que el camino que se empieza a andar ahora es el correcto.

El comité de expertos sobre la transición energética apunta a una subida del 28 por ciento del impuesto aplicado al diésel, una medida que afectará de lleno al transporte. ¿Qué opina de esta propuesta?
Hay que empezar a tomar decisiones muy importantes dentro del mundo energético y no solo de cara a los proveedores de energía, si no también en

"Hay que poner patas arriba la fiscalidad de la movilidad y gravar desde ya todas las energías"



el tema fiscal en función de cómo vaya a incidir en el medioambiente. Independientemente de lo que diga concretamente, el último informe presentado por el comité de expertos tiene el mérito de abrir el melón al decir que la fiscalidad y el tratamiento de las energías no puede seguir como hasta ahora y hay que revisarlo. Nosotros, desde la fundación, ya hace años que venimos promulgando que hay que poner patas arriba toda la fiscalidad del tema de la movilidad. Hay que revisarlo en función de los objetivos que se persigan y también en función de la proyección que la tecnología y el medio ambiente van a ir imponiendo.

¿En qué sentido tiene que haber una reforma de la fiscalidad?

La movilidad ha aportado históricamente muchos impuestos al fisco. De hecho, una parte importante de los ingresos de las Administraciones viene de los impuestos especiales y directos a los carburantes y a los propietarios de los vehículos. Ese cambio en cuanto al mix de energía que se va produciendo, que necesitamos que se produzca, va a tener que sufrir una gran adaptación. Por ejemplo, una subida del 28 por ciento en el diésel, como promulgaba el informe energético, va a suponer en el medio y largo plazo un cambio en la motorización de los vehículos en el sentido de que lógicamente el diésel se va a vender menos a cambio de otro tipo de energías, como el Gas Natural, que es uno de los principales candidatos para el cambio, o los vehículos eléctricos. La disminución del consumo del diésel, que está grabada de una forma muy elevada, va a suponer que esos ingresos los va a tener que compensar otro tipo de energía o bien los impuestos directos o indirectos, con lo cual la trascendencia de las medidas que se adopten van a ser muy importantes.

¿Cree que se debería gravar otro tipo de energías?

El informe lo propugna. Dice que hay que gravar todo tipo de energías y ahí está el tema, en ver en qué medida. Así, si se decide que se van a gravar todas las energías, el tema es ver como se reparte este gravamen, cual se grava más y cual menos. Por ejemplo, si sabemos que se va a reducir el consumo de gasóleo porque va a estar más penalizada, ¿a quién gravamos más para compensar a la gasolina, que también lleva el mismo camino?, ¿al gas, a cuál? ¿Qué pasa con los coches eléctricos...?

La fiscalidad se está usando para penalizar el uso de una energía y potenciar el uso de otras...



**“La atomización
dificulta al sector
del transporte
adaptarse a
los cambios”**

**“El servicio de
Deliveroo se
encarecería si se
adaptase al
marco legal”**

**“Las firmas
energéticas y de
infraestructuras
son parte de
la solución”**

Sí, pero en función de la elasticidad de la oferta y la demanda, te puede pasar que si subes mucho los impuestos acabes recaudando menos ... y ¿qué pasará con ese déficit de recaudación? En este momento, los impuestos sobre los combustible fósiles son una parte muy importante de la recaudación total de impuestos a la energía con lo cual si tu primas que la gente vaya al vehículo eléctrico o al uso de otro tipo de energías y ese otro tipo de energías no sólo no lo gravas si no que además lo subvencionas, el descenso de los ingresos fiscales puede ser importante y por eso el informe apunta a que hay que gravar a todas las fuentes desde ya.

¿Desde la fundación Corell se apoya esa teoría?

Sí, somos partidarios. En este momento, lo que promulgamos es que hagan estudios y se analice y decida hacia dónde vamos, cual es la energía por la que se apuesta. Y en base a eso es como debes de planificar el mix fiscal. Al primero que se le va a dar es a los combustibles fósiles pero cuando el eléctrico llegue a unos volúmenes y eficiencias determinadas tendrá que empezar a contribuir.

¿Cuál es el papel de las empresas tradicionales en la nueva movilidad?

Primero tienen que adaptarse a los cambios.

¿Se están quedado atrás?

En cierto sentido, sí. En el sector del transporte de mercancías y viajeros hay una serie de elementos nuevos como la llamada economía colaborativa -plataformas tecnológicas como Uber y Cabify-, que ha cambiado el marco de competencia. Tenemos un marco regulatorio que en estos momentos está en serias contradicciones con la normativa europea que está obligando a llevar a cabo muchos cambios, que son muy difíciles de llevar a cabo si la empresa no tiene un músculo financiero fuerte, que muchas veces no es el caso en España, porque uno de los problemas que existen es la atomización. Las firmas son muy pequeñas y están sujetas a todos los avatares fiscales y regulatorios. Evidentemente, hasta que ellas se puedan adaptar a estos cambios son las que peor lo van a pasar.

Teniendo en cuenta que la llegada de las plataformas tecnológicas como Uber, Cabify o Glovo están incidiendo en cómo funcionan los operadores tradicionales... ¿desde la fundación impulsan la creación de plataformas?



N. MARTÍN

En el puchero de ideas que se están cociendo tenemos todo el tema tecnológico. Va a ocupar una posición importante, lo que pasa que en el arranque nos estamos fijando más en el tema del combustible y la movilidad.

¿Cuáles son los puntos calientes?

La gran diversificación y atomización que existe en el sector del transporte y los cortes de tráfico, entre otras cosas.

¿Y cómo afecta a sus objetivos la sentencia de Europa que elimina la flota mínima para operar?

Ha sido un poco inesperado y un palo a la política de concentración que se lleva tiempo tratando de imponer desde el Ejecutivo para tratar de mejorar la competitividad y las economías de escala. Eso es que llueva sobre mojado ya que tenemos un problema de atomización y esa sentencia le pega un torpedo en toda la línea de flotación a la solución.

“En España hay cientos de infraestructuras fantasma. Hay que planificar”

“Lo más difícil del ‘online’ es la última milla y hay competencia desleal”

Más allá de Uber y Cabify, ¿qué opina de la irrupción de las plataformas ‘online’ como OnTruck o Deliveroo en el reparto de mercancías?

En el caso de Ontruck, es un tema de aplicar la tecnología al mundo de la comunicación dentro del sector del transporte mercancías. Esto ya existió en su día de una forma más rudimentaria con los famosos centros de carga. En cuanto a los repartidores en bicicleta, en el sector ya tuvimos en los años 90 un problema parecido con el uso de autónomos y los sindicatos empezaron a denunciar a las empresas. La justicia determinó que los transportistas eran empleados y luego se llegó a un acuerdo para que se convirtieran en Trades. La única condición es que tuvieran su propio vehículo y un título habilitante, algo que no pasa con los autónomos que trabajan para estas plataformas. Cualquier juzgado dirá que hay una relación laboral. No es comercial.

¿Este tipo de empresas existiría si tienen que contratar a la gente que presta el servicio de reparto a domicilio?

A ver, sí que existirían porque al final el reparto hay que hacerlo pero se encarecería mucho el servicio. Estas plataformas solo son competitivas por los precios que ofrecen. No puede ser que compres un bocadillo y te lo lleven a casa todo por 5 euros. Si cumplieran todo tendrían que cobrarte 10 euros. El servicio de la última milla se encarecería si todos los operadores se adaptasen a las mínimas condiciones. Es decir, si un repartidor de una empresa de Deliveroo cobrase lo mismo que uno de UPS. Hay que ver en marco legal se desenvuelve esta historia porque no es normal que un señor de una empresa de distribución tenga unas condiciones y estos otros señores tengan otros. La parte mas complicada del proceso del comercio electrónico es la ultima milla y la logística inversa. Y es en este punto donde se puede dar competencia desleal entre las plataformas si algunas funcionan sujetos a la ley y otros no.

¿Qué opina del nueva plan de Cercanías de Fomento?

A mí me parece muy bien, pero yo echo en falta una planificación seria y a largo plazo. Parece que todo se hace a golpes y a remolques. Supongo que han intentado hacer lo mejor posible y espero que no responda a un momento o interés político cortoplacista y que nos pase como las decenas de obras que están iniciadas o sin terminar muertas del asco por España, como los millones de metros cuadrados de centros logísticos fantasma en medio de ninguna parte o las radiales. De todas formas, Fomento debería saber que hay otros modos de transporte y no sólo el tren en el que hay que invertir.



Ebitda al alza

Endesa eleva un 47% su beneficio de la mano del mercado liberalizado

CARMEN MONFORTE
MADRID

Endesa obtuvo un beneficio neto de 372 millones de euros en el primer trimestre del año, lo que supuso un incremento del 47% respecto al mismo periodo del año pasado, impulsado, según la compañía, por el buen comportamiento del mercado liberalizado, la reducción de los costes fijos y las buenas condiciones del mercado, informó la compañía.

Los ingresos de la energética que preside Borja Prado ascendieron a 5.169 millones de euros, prácticamente en línea con los 5.223 millones de euros obtenidos en el mismo periodo de 2017. También destaca la evolución del resultado bruto de explotación (ebitda) con una subida del 25%, hasta los 880 millones de euros.

La estrategia seguida por Endesa en el negocio liberalizado le ha permitido incrementar en un 38% el margen, lo que ha llevado también a que el ebitda de este negocio haya crecido un 113%. El negocio regulado incrementó su margen el 1%, principalmente por la mejora en la retribución de la distribución, mientras que los gastos fijos de explotación se

mantuvieron en línea con el primer trimestre de 2017 y, en términos homogéneos, se redujo un 4% debido, principalmente, a la reducción de los gastos de personal, un 3,2%.

Según señaló el consejero delegado de Endesa, José Bogas, el grupo está "en el buen camino para alcanzar los objetivos comprometidos para 2018", en el que prevé un beneficio neto de unos 1.400 millones y un ebitda en torno a los 3.400 millones de euros. Las cuentas de la compañía se han beneficiado de la mejora en este arranque de año de las condiciones de mercado en España respecto a las de un año como 2017 afectado por la sequía, que provocó una fuerte subida de precios. En el primer trimestre de 2018, la situación se ha normalizado gracias a la mayor disponibilidad de las centrales hidráulicas y de las energías renovables.

En una conferencia de analistas para la presentación de los resultados, Bogas consideró que, aunque la rentabilidad de las centrales nucleares no será un problema en tres o cuatro años, esta debe mejorar de cara a la próxima década, si se quiere extender su vida



Borja Prado, presidente de Endesa. EFE



útil y seguir contando con ellas. En su opinión, no hay alternativa a la energía nuclear tanto por la garantía que aporta a la seguridad del suministro como por su papel en los precios y en el cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones.

La ampliación de la vida supondrá algunos costes, que estarían en torno a un euro/MW. Según aseguró el consejero delegado de Endesa, el riesgo de que el

fondo de Enresa quiebre desaparecerá si se extiende la vida útil de las centrales nucleares a 50 años.

Con unas inversiones de 197 millones, un 18% más que el año pasado, Endesa anotó una deuda neta a 31 de marzo en los 6.047 millones, 1.062 millones respecto al cierre del año pasado. Entre otros, por la evolución del capital circulante y el pago, el pasado mes de enero, de un dividendo a cuenta de 0,7 euros brutos por acción.

La eléctrica gana 372 millones en el primer trimestre

Bogas pide que se mejore la rentabilidad de las centrales nucleares

Dividendo del 100%

► **Dividendo.** La junta de Endesa ha acordado, una vez más, repartir el 100% del beneficio: 1.382 euros por acción, hasta un 1.463 millones, cifra igual al resultado de 2017.

► **Producción.** En el primer trimestre, la producción de Endesa cayó un 2,5%, hasta 18.512 GWh, por el fuerte aumento de la generación hidráulica y eólica y el descenso de las térmicas

► **Mercados.** Endesa mantiene unas cuotas de mercado del 22,9% en generación peninsular; del 43% en distribución y del 34,3% en el mercado liberalizado. El número de clientes eléctricos en el mercado libre se situó en más de 5,617 millones al cierre del primer trimestre, con un aumento del 0,4% respecto a 31 de diciembre de 2017.



Un fármaco experimental abre una esperanza contra el síndrome de Rett

Es la segunda causa más común de discapacidad intelectual en mujeres

JOSEP CORBELLA

Barcelona

El síndrome de Rett, la segunda causa de discapacidad intelectual más frecuente en mujeres después del síndrome de Down, podría tratarse con un fármaco experimental que evita la inflamación del cerebro y que ofrece por primera vez una vía de esperanza para frenar la progresión de la enfermedad.

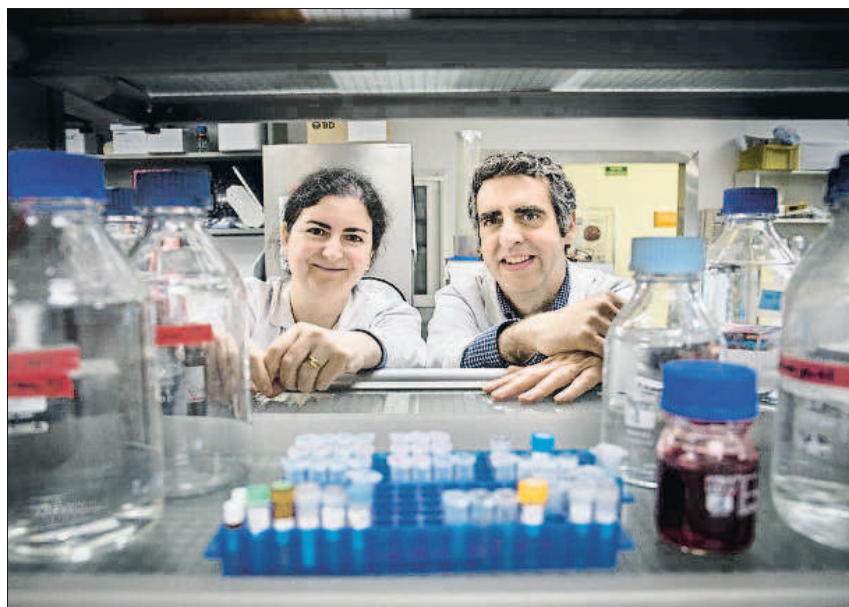
Según una investigación liderada por Manel Esteller, del instituto Idibell de Bellvitge, el fármaco reduce los síntomas y alarga un 30% la vida en ratones afectados por la versión murina de la enfermedad. Los resultados, presentados ayer en la revista *Cell Reports*, muestran cómo el fármaco rescata las neuronas de un estado de letargia y restaura su capacidad de formar conexiones. “Es como si las neuronas estuvieran dormidas; hemos visto que es posible despertarlas”, declara Esteller.

El investigador advierte que el fármaco, llamado SB216763, no está autorizado para uso humano sino sólo para fines de investigación. “Aún no podemos decir que tengamos un tratamiento para el síndrome de Rett”, advierte. “Habría que realizar ensayos clínicos para confirmar la eficacia y la seguridad de esta estrategia terapéutica”.

Una posibilidad alternativa sería recurrir a fármacos que actúan

El medicamento reduce la inflamación cerebral y restaura la capacidad de las neuronas de formar conexiones

igual que el estudiado por Esteller y recetarlos acogiéndose a la normativa de uso compasivo de medicamentos. Ninguno de estos fármacos, que actúan inhibiendo la enzima GSK3B, está aprobado aún en ningún país. Pero varias compañías los están desarrollando y tienen en



ANA JIMÉNEZ

Los investigadores Sonia Guil y Manel Esteller, en el instituto Idibell de Bellvitge

sayos clínicos en curso para utilizarlos contra la diabetes tipo 2 y contra el Alzheimer.

La enfermedad de Rett, descrita en 1966, afecta a una de cada 10.000 niñas. En 1999 se descubrió que se debe en casi todos los casos a mutaciones del gen MECP2, que se encuentra en el cromosoma X. Esto explica que no afecte a niños, pues mueren antes de nacer.

Otras investigaciones han detectado que el cerebro de las niñas afectadas por síndrome de Rett se encuentra inflamado, lo cual supone una agresión para las neuronas y posiblemente contribuye a la progresión de la enfermedad. Como la enzima GSK3B es importante en la neuroinflamación y como existen fármacos experimentales para inhibirla, “decidimos estudiar el papel de esta enzima en el síndrome

LOS SÍNTOMAS

Una enfermedad dramática

Las niñas con síndrome de Rett crecen con normalidad después de nacer pero su desarrollo se trunca cuando tienen entre 6 y 18 meses. A partir de ese momento, se frena su crecimiento, aparecen problemas respiratorios, cardíacos y motores, discapacidad intelectual y, en la mayoría de los casos, epilepsia. Las afectadas pueden vivir más de 40 años. No hay ningún tratamiento para frenar el curso de la enfermedad.

de Rett”, explica Manel Esteller.

La investigación se ha realizado con ratones que tienen mutaciones en el gen MECP2 y que desarrollan síntomas característicos del síndrome de Rett. Los resultados indican que, cuando se inhibe la enzima, la longevidad media de los ratones aumenta de 70 a 91 días sin que se registren efectos secundarios significativos. Asimismo, se mitigan los principales síntomas de la enfermedad y se mejora el bienestar de los animales. Los mejores resultados se han observado cuando el tratamiento se inicia en las primeras fases de la enfermedad, antes de que se produzca un deterioro extenso del cerebro. “Este nos hace pensar que, para que el tratamiento tenga la máxima eficacia en personas, debería iniciarse lo antes posible”, señala Esteller. ●



Josep Domingo, el tercero por la izquierda, con los representantes de las otras universidades. FOTO: ACN

I+D+I

La URV lidera el primer centro de investigación en ciberseguridad

El Cybercat reúne a siete grupos de seis universidades catalanas y nace con el objetivo de convertirse en un referente en los ámbitos nacional e internacional

NÚRIA RIU
TARRAGONA

El 13 de mayo del año pasado el Wanna Cry sembró el pánico. Un ataque informático indiscriminado afectó los ordenadores de algunas de las principales empresas de todo el mundo. Mientras se ponía de manifiesto la vulnerabilidad de miles de millones de datos, los medios de comunicación tenían

dificultades en encontrar a profesionales que pudieran hablar con argumentos sobre lo sucedido y medir las consecuencias. Volvía a ponerse encima de la mesa el debate alrededor de la ciberseguridad, un campo que se ha convertido en prioritario. En medio de este panorama, debe contextualizarse el nacimiento del Cybercat, un centro de investigación espe-

cializado en seguridad informática y privacidad de datos.

El proyecto lo lidera la Universitat Rovira i Virgili. No obstante, se trata de un centro formado por otras seis universidades –UOC, UdL, UPC, UPF y UAB– y que integra hasta siete grupos de investigación que trabajan en tecnologías de seguridad y de privacidad de la información.

El Cybercat integrará a los investigadores de las universidades participantes, entre los que habrá más de setenta doctores, para consolidarse como un centro de referencia tanto a nivel nacional como internacional. Para el catedrático distinguido de Ciencia de la Computación de la URV, Josep Domingo, la trayectoria de la Rovira i Virgili en este ámbito es lo

que ha permitido que ahora esté coordinando un proyecto de estas características. «Somos uno de los grupos más grandes y que hace más tiempo que nos dedicamos a este campo», explicó.

Domingo empezó su trayectoria en este ámbito hace treinta años y actualmente la URV tiene a una treintena de especialistas en este ámbito que se integrarán dentro del Cybercat. De esta forma, quiere conseguirse convertirse en referentes.

Un momento clave

El especialista apuntó que el centro de investigación nace en un momento de «oportunidades». El próximo 26 de mayo entra en vigor el nuevo reglamento de protección de datos de carácter europeo, el cual introducirá estándares más exigentes como el desarrollo de mecanismos para conse-

Quiere participar en la formación tanto de empresas como de instituciones públicas

guir el anonimato de los datos. El nuevo programa marco europeo de defensa es otro campo en el que este centro quiere poder participar. «Queremos estar allí y, como centro unificado, creemos que es más fácil», defendió Josep Domingo.

Más allá de seguir investigando, la creación del Cybercat responde al objetivo de colaborar en la formación y el asesoramiento tanto para las empresas como para las instituciones públicas que trabajan con aspectos relacionados con la seguridad y la privacidad. Además colaborará con programas de doctorado y masters para fomentar la formación en este ámbito.

El centro ya ha puesto en marcha diferentes proyectos de trabajo en colaboración con la industria automovilística, telefónica y de movilidad y participación ciudadana.



Markus Tacke y Arantxa Tapia firman el acuerdo, ayer en Vitoria.

Gamesa promete su apoyo a ‘start up’ de la industria eólica vasca

M. Á. F. Bilbao

Siemens Gamesa escenificó ayer su compromiso con la industria y los proveedores vascos con la firma de un acuerdo de intenciones con el Gobierno de Iñigo Urkullu para los próximos tres años, según el cual se va a involucrar en proyectos estratégicos del sector eólico en Euskadi.

Este pacto, rubricado en Vitoria por el consejero delegado del fabricante de aerogeneradores, Markus Tacke, y la consejera de Desarrollo Económico, Arantxa Tapia, fija cinco áreas de colaboración, aunque no concreta iniciativas en ninguna de ellas. Estas se detallarán en los próximos meses, según los firmantes.

Así, la implicación de Gamesa en la comunidad autónoma se centrará en estas áreas: cadena de suministro, digitalización de componentes de aerogeneradores, ensayos para componentes, formación y colaboración con *start up* de la Industria 4.0, y digitalización. En concreto, la compañía se compromete a

Pacto de intenciones un mes después de que Siemens ratificara la sede en Euskadi de su filial

participar en los programas de *start up* que lance el Gobierno vasco, y entrar con ellas en iniciativas vinculadas con la transformación digital de la industria. Además, impulsará proyectos de gestión avanzada de proveedores y la mejora continua de la cadena de suministro, y se implicará en las primeras fases del diseño de los aerogeneradores.

La firma del acuerdo de intenciones –con vigor hasta 2020 y, después, prorrogable cada año– se produce un mes después de que el presidente de Siemens (que tiene el 59% de Gamesa), Joe Kaeser, tranquilizara a Iñigo Urkullu sobre el mantenimiento en Bizkaia de la sede de su filial, en plena polémica con Iberdrola (accionista con el 8%).



OPINIÓN

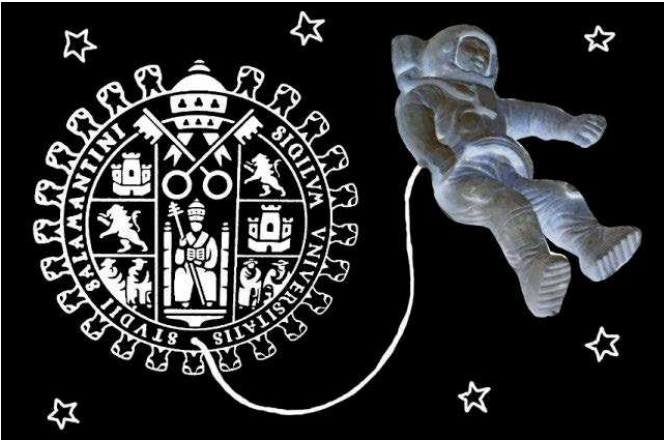
SALAMANCA, UNA UNIVERSIDAD JOVEN CON 800 AÑOS DE VIDA

POR RICARDO RIVERO ORTEGA*

La Universidad de Salamanca, fundada en 1218, cumple este año ocho siglos de actividad académica ininterrumpida. Fue Alfonso IX de León, un rey innovador que en 1188 había constituido las Cortes de este reino, primeras con participación del pueblo, el fundador de una de las cuatro universidades más antiguas de Europa. Contribuía así, en los comienzos del siglo XIII, a configurar la concreción primigenia del sistema universitario continental, inspirado inicialmente en el modelo boloñés. Su plena consolidación llegó con las confirmaciones por Alfonso X el Sabio, que decidió en 1254 que Salamanca se convirtiera en el primer Estudio con la denominación de Universidad, así como por el papa Alejandro IV, quien en 1255 le otorgó la *licentia ubique docendi*, que suponía, en terminología actual, una acreditación de calidad, con validez y reconocimiento universales, de las enseñanzas impartidas.

En los albores del siglo XV Diego de Anaya creó el Colegio Mayor de San Bartolomé (1401), el decano de España, anunciando el crecimiento del Estudio salmantino, que se dotó en aquellas fechas de un espléndido edificio propio, corazón de nuestra alma mater. A la lengua castellana se le otorgó en Salamanca el título de lengua vehicular para el saber. En 1492 Elio Antonio de Nebrija escribió la primera gramática. Será aquel año el encuentro con América, anunciado por Cristóbal Colón a los doctores salmantenses. Este acontecimiento propiciaría que en la Universidad se cimentara doctrinalmente en el siglo XVI, gracias a la obra de Francisco de Vitoria y de la Escuela de Salamanca, la Edad Moderna con la articulación del Derecho de Gentes, luego Derecho Internacional, y la formulación de los derechos de todas las personas, así como con la introducción de la reflexión sobre la libertad en la fundamentación teórica del poder, la democracia, la economía y el comercio o las relaciones pacíficas y de colaboración entre los Estados.

Los europeos de la época, llenos de incertidumbre ante la primera globalización, demandaban respuestas y nociones para reinterpretar un planeta que había cambiado rápidamente, pues América, con sus grandes imperios y sus maravillas naturales, había provocado el fin de la Edad Media. Con el modelo salmanticense se erigieron, a mediados del siglo XVI, las primeras universida-



LUIS PAREJO

des americanas. Comenzaba, así, la sobresaliente historia de un sistema universitario en lengua española que daba origen al ahora anhelado Espacio Iberoamericano de Educación Superior y del Conocimiento. Resulta muy afortunada, en este sentido, la coincidencia en 2018 de dos relevantes conmemoraciones, ambas consideradas acontecimientos de Estado: el citado Octavo Centenario

CON ESTE MODELO SE ERIGIERON LAS PRIMERAS UNIVERSIDADES AMERICANAS, COMENZANDO ASÍ SU HISTORIA UN SISTEMA UNIVERSITARIO EN LENGUA ESPAÑOLA

de la Universidad de Salamanca y el Centenario de la Reforma Universitaria promovida en la Universidad de Córdoba (Argentina), que tan importante devino para las universidades americanas.

Salamanca se presentó al mundo como la ciudad universitaria por antonomasia y un emporio de la creación del conocimiento y su transmisión: *omnium scientiarum princeps Salmantica docet*. El Derecho, la Filosofía, la

Medicina y, en general, las Ciencias de la Salud; las Lenguas, la Literatura y las Humanidades, la Música, las Matemáticas, la Astronomía, las Ciencias Sociales y las Experimentales, la Técnica y la Tecnología... se hallan en el origen de las épocas históricas más doradas, que desembocaron en la Ilustración y el Liberalismo, en el Estado de Derecho y el Constitucionalismo.

Es de justicia recordar en este punto a Diego Muñoz Torrero, rector de la Universidad de Salamanca y presidente de las Cortes de Cádiz, excelso hacedor de la Constitución Española de 1812.

Comparece esta Universidad ante la ciudadanía en 2018 recordando el duro cambio de centuria al que se enfrentó, a principios del siglo XX, el rector Miguel de Unamuno, así como su agónica defensa de la libertad frente al fascismo en el Paraninfo de las Escuelas Mayores el 12 de octubre de 1936. También lo hace celebrando la democracia y que 11 de sus profesores y 25 de sus antiguos alumnos, entre los que está Adolfo Suárez, expresidente del Gobierno, formaran parte de las Cortes constituyentes, de las que salió para someterse a referéndum la Constitución Española de 1978. Y

es que con la autonomía universitaria Salamanca se encontró cómoda y creció notablemente a partir de los 80 en profesorado, estudiantes, personal de administración y servicios, titulaciones, infraestructuras y servicios de asistencia a la comunidad universitaria en todos sus campus, los de la ciudad de Salamanca, Ávila, Béjar y Zamora. Su impronta internacionalista, así como su vocación europeísta y americanista, se vieron potenciadas con la entrada de España en la hoy Unión Europea y la configuración de la Comunidad Iberoamericana de Naciones. Después llegó Asia, incluso la más oriental (Japón, China y Corea), siguiendo los pasos del Centro Cultural Hispano-Japonés. Asimismo, en los últimos decenios África y Australia han ganado presencia en estas aulas cosmopolitas.

La Universidad de Salamanca, como servicio público de calidad y Campus de Excelencia Internacional, quiere seguir ampliando su comunidad universitaria y recibir más estudiantes y jóvenes docentes e investigadores, porque sabe que el secreto de esta vida longeva con eterna juventud reside en las personas que la han ido conformando, que han decidido, generación tras generación, estudiar, enseñar, aprender, trabajar o crear conocimiento, tareas que transforman la realidad hacia el bienestar en libertad e igualdad efectivas y la calidad de vida. Éste es un lugar de encuentros único, con una energía especial e indescriptible, con una atmósfera singular para la vida académica.

Las más de 30.000 personas, de 111 nacionalidades distintas, que integramos hoy este maravilloso sueño llamado Universidad de Salamanca, deseamos invitar a otras muchas a compartir el conocimiento, a encontrar vocaciones y salidas profesionales, en su Parque Científico o en colaboración con entidades y empresas y con formación para el empleo y el emprendimiento, a estudiar en cualquiera de sus 26 facultades y escuelas, con sus 65 grados, sus 71 másteres, sus 40 doctorados y sus más de 100 títulos propios y a participar en sus órganos de gobierno y representación o en la amplia programación de actividades solidarias, culturales, deportivas...

Ricardo Rivero Ortega es rector de la Universidad de Salamanca



FORO IBERCAJA EL PERIÓDICO



► Colquio ► María Campo Bernal, Àlex Munujos, Carlos Moyano y Germán Granda conversan con Agustí Sala, de EL PERIÓDICO (izquierda).

las grandes corporaciones como uno de los agentes que más aprietan las tuercas en materia de gestión responsable. Granda también comentó que las organizaciones tienden a especializarse en campos de la RSC que se relacionan de una forma u otra con su actividad empresarial.

Programas de educación

Esta es, precisamente, una de las tendencias que se puso de relieve en la mesa redonda con la que concluyó el encuentro. María Campo, jefa de marca de Ibercaja, aseguró que la entidad financiera tiene muy interiorizada la responsabilidad social debido a su pasado como caja de ahorros –si bien ahora es un banco– e indicó que una de las acciones de las que internamente se sienten más orgullosos **«son los programas de educación financiera»**. Otros de los objetivos del banco para los próximos años tienen que ver con el impacto medioambiental, a través de la reducción del consumo de papel y la mejora de la eficiencia energética en

Negocios responsables

Ibercaja, Nestlé, Brico Depot y Forética detallan estrategias sociales y ambientales **Las políticas de sostenibilidad** no solo mejoran la imagen, sino también la competitividad

Ibercaja tiene muy interiorizado el concepto porque anteriormente era una caja

El 40% de las firmas del Ibex están aplicando una gestión responsable

GUILLEM TAPIA
BARCELONA

En una época en la que se están produciendo cambios económicos, sociales y políticos profundos y acelerados, el éxito empresarial está vinculado en gran medida a **«la implantación de políticas de gestión responsable centradas en el largo plazo»**. Así resumió, a grandes trazos, la importancia que tienen actualmente en las organizaciones las políticas de responsabilidad social corporativa (RSC) Germán Granda, director general de Forética. El primer ejecutivo de esta asociación, que agrupa a más de 200 organizaciones –entre las cuales se cuentan el 40% de las empresas del Ibex35– comprometidas con la gestión responsable y sostenible, desglosó algunas de las principales tendencias en RSC en el marco del Foro Ibercaja EL PERIÓDICO en Barcelona.

En este sentido, las políticas de transparencia y buen gobierno –vinculadas a la lucha contra la corrupción y la brecha salarial de género dentro de las organizaciones entre otros aspectos– o la sostenibilidad medioambiental fomentando la economía circular y avanzando progresivamente en la reducción de emisiones y residuos para cumplir con los acuerdos de París, son algunas de las cuestiones prioritarias para las empresas en las que Granda hizo hincapié. **«Trabajando en estos aspectos, las compañías no solo están haciendo lo**



► María Campo Bernal (izquierda) y Germán Granda (derecha), durante su exposición.



Un elemento que resulta estratégico

► **Más allá del efecto positivo para la imagen de marca, a menudo las acciones de responsabilidad social corporativa tienen un alcance mayor del que podría parecer a simple vista y de cara al futuro de la actividad. En el caso de Brico Depot, tal y como explica su responsable en esta materia, un 35% de los productos que comercializa tienen componentes de madera, por tanto, proveerse de esta materia prima de forma sostenible permitiendo que el abastecimiento se**

prolongue en el tiempo es una cuestión capital para la supervivencia de su modelo de negocio.

► **Algo parecido ocurre con Nestlé y sus proveedores agrícolas en todo el mundo. «Si los campesinos de las zonas menos desarrolladas no prosperan, acabarán abandonando los campos y, a largo plazo, no quedarían productores de café o cacao», cuenta a modo de ejemplo Carlos Moyano, responsable de comunicación corporativa de Nestlé.**

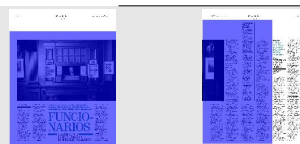
moralmente correcto, sino que también incrementan su competitividad», ya que su imagen de marca mejora ante sus clientes y la sociedad en general, ha señalado el director de Forética.

La preocupación creciente de las organizaciones por adoptar políticas de compromiso social tiene diversos motivos: consumidores que vigilan con lupa las actividades de las compañías, una regulación más estricta por parte de las Administraciones, una mayor concienciación por parte de los órganos directivos de muchas empresas. No obstante, Germán Granda destacó a los inversores que participan en el capital de

las oficinas, y social, participando en programas para la inserción laboral de colectivos en riesgo de exclusión. **«Solo irás más rápido, pero acompañado llegarás más lejos»**, dijo María Campo.

Por su parte, Carlos Moyano, responsable de Comunicación corporativa de Nestlé, destacó que la multinacional suiza **«trabaja para mejorar el perfil nutritivo de sus productos y convertirlos en más saludables»**, a la vez que trata de mantener una relación comercial justa con sus proveedores. Moyano incluso destacó que en el reciente acuerdo entre Nestlé y Starbucks, el hecho de que el café de la empresa de EEUU esté certificado como un alimento cultivado de forma responsable ha sido un punto positivo para el pacto.

Àlex Munujos, responsable de RSC de la cadena de tiendas de productos de bricolaje y jardinería Brico Depot, destacó que, para fabricar los artículos que comercializa anualmente su compañía, es necesaria una extensión forestal que **«equivale a la superficie de Suiza»**, y, a la vez, subrayó el compromiso de su firma con la obtención sostenible de esta materia prima esencial. ▬



POR J. BECERRA /
A. G. PERIANES MADRID

El 92,3% de los profesores doctores de las universidades españolas son funcionarios, ya sean catedráticos o profesores titulares. Es decir, la práctica mayoría de los docentes de alto nivel cobran del Estado según los tramos previstos para las administraciones públicas, acumulan trienios y, sobre todo, tienen garantizado un puesto de por vida.

En teoría, la seguridad de saber que nadie podrá apartarlos de las aulas y los laboratorios se considera una garantía democrática de que pueden ejercer sin cortapisas la libertad de cátedra. Sin embargo, cada

vez son más las voces que se alzan contra un sistema que, según argumentan, desincentiva la productividad académica, introduce una terrible burocracia en la vida universitaria e impone grandes obstáculos a la hora de intentar contratar talento internacional.

«El modelo funcional continúa siendo una barrera muy potente en contra de la internacionalización, que es fundamental en el mundo universitario hoy en día y lo será cada vez más», afirmaba en una entrevista con CAMPUS Rolf Tarrach, el español que preside la Asociación Europea de Universidades. Según este experto en gestión académica, cada vez más países están dando el paso hacia modelos de

Reforma. Cada vez más voces académicas lamentan las desventajas de un modelo de contratación que favorece la improductividad y dificulta el 'fichaje' de talento internacional

FUNCION- NARIOS

¿HACEN PEOR A LA UNIVERSIDAD LOS PROFESORES VITALICIOS?

contratación laboral, en los que ésta se realiza en negociación directa entre la universidad contratante y el profesor al que se quiere fichar, eliminando la mediación, y con ella sus condicionantes, lo que hace que el proceso sea mucho más flexible. «Dar ese paso es algo que se recomienda en todas partes, porque el funcionariado, casi por definición, corresponde a estructuras muy rígidas, mientras que el mundo universitario y de la investigación cambia muy rápido», apunta Tarrach.

Uno de esos países que ha decidido dejar atrás el modelo funcional es Portugal, como explica Francesc Solé, vicepresidente de la Fundación Conocimiento y Desarrollo, que ha realizado



Junto con la flexibilidad y la elasticidad salarial, una de las sombras que se arrojan

El principal obstáculo con el que se topó el informe de la conocida

Sin embargo, la Abogacía del Estado emitió un informe posterior en el que declaraba que «la Constitución no predetermina normativamente una concreta clase de relación de prestación de servicios, laboral o estatutaria, que

Lo cierto es que, en los últimos meses, cobra fuerza en el debate público la idea de que urge promover una reforma universitaria. Y uno de los puntos clave sería, sin duda, la necesidad o no de darle una vuelta a la universidad del *vuelva usted mañana* como ya han hecho en otros países europeos.



PRIVADAS

BILINGÜISMO Y DOBLES GRADOS COMO CARTA DE PRESENTACIÓN

Cerca del 17% de los alumnos cursan sus estudios en universidades privadas. Una oferta de pago cada vez más extensa que ha experimentado un gran aumento en los últimos años.

Hasta el año 1952 había sólo cuatro centros de la Iglesia: Deusto, Pontificia de Comillas, Pontificia de Salamanca y Navarra. Hubo que esperar medio siglo, hasta 1991, para la fundación de la quinta: Ramón Llull. A partir de esa fecha comienzan a constituirse de forma continua centros hasta alcanzar, en apenas tres décadas, las 32 instituciones.

Entre todas, imparten 724 títulos de grado, un 4,9% más que el curso pasado. Los alumnos llegan a estos centros de pago atraídos por las ventajas competitivas que ofrecen: falta de una nota de corte (muy elevada para cursar ciertas titulaciones con excesiva demanda en la universidad pública), amplio catálogo de dobles titulaciones, instalaciones punteras incluidos hospitales, clínicas universitarias y centros de simulación; grupos de trabajo reducidos, asignaturas impartidas en inglés y títulos bilingües, convenios internacionales para cursar trimestres en facultades extranjeras, bolsa de empleo e incluso diversas becas para sufragar los estudios a sus alumnos más destacados.

Sus méritos son evidentes y objetivos. Aunque aún son insuficientes para la mayoría del alumnado, que opta por matricularse en centros públicos, al contrario de lo que ocurre en otros países donde los estudiantes luchan por

una plaza en centros privados. Buen ejemplo de ello son las universidades de Cambridge, Oxford, en el Reino Unido; o Massachusetts Institute of Technology, Stanford o Harvard, en EEUU.

Sin embargo, no siendo la opción más demandada, la universidad privada lucha cada curso por alcanzar la excelencia educativa. Como refleja un año más este ránking, entre las 10 mejores posiciones, la Universidad de Navarra mantiene su noveno lugar, puesto que demuestra su calidad. Y no es la única. También aparecen en el listado las siguientes instituciones, en este orden: Ramón Llull, CEU San Pablo, Europea, Pontificia Comillas, Alfonso X, Deusto, Camilo José Cela, Internacional de Cataluña y Francisco de Vitoria, que despuntan con algunos de sus estudios de grado. Suponen cerca de la cuarta parte (22,22%) de todas las instituciones destacadas en esta edición de 50 CARRERAS que este año que cumple su mayoría de edad.

1. Navarra

CONTACTO: Campus Universitario s/n. Pamplona / 948 425 600 / www.unav.edu / **FUNDACIÓN:** 1952 / **TITULACIONES:** 37 / **PROF.** 880 / **ALUMNOS:** 11.844 / **CAMPUS:** Pamplona, San Sebastián, Barcelona, Madrid, Nueva York y Múnich.

Su oferta académica sigue ampliándose con el grado de Philosophy, Politics and Economics y el doble título en Relaciones Internacionales e Historia. El curso pasado la Universidad destinó un total de 95 millones de euros a la investigación financiados con fondos públicos y privados.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 9º

3. CEU San Pablo

CONTACTO: Isaac Peral, 58. Madrid / 914 566 300 / www.uspceu.com / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** 30 / **PROFESORES:** 1.148 / **ALUMNOS:** 10.164 / **CAMPUS:** Moncloa y Montepíncipe.

La formación en idiomas y la internacionalización de sus alumnos son algunos de sus objetivos prioritarios (ya cuenta con el 25% de estudiantes extranjeros). Desde su fundación, todas las titulaciones ofrecen prácticas en empresas gracias a más de 8.000 convenios de colaboración.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: xxº

5. Pontificia Comillas

CONTACTO: Alberto Aguilera, 23. Madrid / 915 422 800 / comillas.edu / **FUNDACIÓN:** 1890 / **TITULACIONES:** 35 / **PROF.** 1.441 / **ALUMNOS:** 9.209 / **CAMPUS:** Madrid (Alberto Aguilera, Rey Francisco y Cantoblanco) y Cienfuegos.

Su oferta formativa permite a los estudiantes integrarse dentro de un campus internacional donde se imparten conocimientos dedicados a múltiples realidades. Sus 1.923 convenios de colaboración con empresas e instituciones acercan al alumno al mercado laboral antes de finalizar sus estudios.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 21º

7. Deusto

CONTACTO: Avda. Universidades, 24. Bilbao / 900 500 600 / www.deusto.es / **FUNDACIÓN:** 1886 / **TITULACIONES:** 43 / **PROFESORES:** 638 / **ALUMNOS:** 12.112 / **CAMPUS:** Bilbao y San Sebastián.

Especializada en seis áreas principales -Empresa, Derecho, Psicología y Educación, Teología, Ciencias Sociales y Humanas e Ingeniería-, forma en competencias y valores a sus alumnos, en los que fomenta también el espíritu emprendedor y la conexión con el mundo empresarial.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 33º



UNIVERSIDAD RAMÓN LLULL



UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS

2. Ramón Llull

CONTACTO: Claravall, 1-3. Barcelona / 936 022 200 / www.urllib.edu / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 36 / **PROF.** 1.278 / **ALUMNOS:** 19.084 / **CAMPUS:** Barcelona, Sant Cugat del Vallès, Sabadell y Roquetes, entre otros.

La apuesta de la Universidad Ramón Llull por la movilidad y los programas de intercambio, con estancias de estudio y prácticas, propician formación internacional, con más de 800 convenios de colaboración. El próximo curso oferta cinco nuevas titulaciones, como Diseño e Innovación de Negocios Digitales.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 12º

4. Europea

CONTACTO: Tajo s/n. Urb. El Bosque. Villaviciosa de Odón (Madrid) / 917 407 272 / www.universidadeuropea.es / **FUNDACIÓN:** 1995 / **TITULAC:** 97 / **PROF.** 1.500 / **ALUM.** 16.000 / **CAMPUS:** Madrid, Valencia y Tenerife.

Los tres centros de la Universidad Europea ubicados en Madrid, Valencia y Tenerife acogen cuatro facultades de grado, así como la Escuela de Postgrado de la institución, la Escuela de Abogados Universidad - Cremades & Calvo-Sotelo y la Escuela Universitaria Real Madrid - Universidad Europea.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 18º

6. Alfonso X

CONTACTO: Avda. de la Universidad, 1. Villanueva de la Cañada (Madrid) / 918 109 200 / www.uax.es / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULAC:** 41 / **PROF.** 1.200 / **ALUM.** 12.000 / **CAMPUS:** Villanueva de la Cañada y Madrid-Chamartín.

Dispone de cuatro centros sanitarios propios: el Hospital Clínico Veterinario, la Clínica Universitaria Odontológica, la Policlínica Universitaria y el Hospital de Simulación Avanzada, que estrenará el próximo curso. Un alto porcentaje de sus alumnos consigue empleo durante el primer año tras graduarse.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 27º

8. Camilo José Cela

CONTACTO: Castillo de Alarcón, 49. Villanueva de la Cañada (Madrid) / 918 153 131 / www.ucjc.edu / **FUNDACIÓN:** 2000 / **TITULACIONES:** 22 / **PROF.** 600 / **ALUMNOS:** 5.600 / **CAMPUS:** Villanueva de la Cañada y Madrid.

La Universidad Camilo José Cela agrupa sus estudios en torno a tres facultades: Educación y Salud, Tecnología y Ciencia y Comunicación y Humanidades. La innovación, la interdisciplinariedad y la internacionalidad son los tres pilares esenciales en los que esta institución cimienta su modelo educativo.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 37º



LAS MÁS DEMANDADAS POR ORDEN ALFABÉTICO

A UN PASO DE LA UNIVERSIDAD, LOS JÓVENES OPTAN POR LA VOCACIÓN

Los universitarios estudian por vocación. Más de la mitad de los alumnos de Bachillerato escogerá su formación el curso que viene teniendo en cuenta sus preferencias, anteponiendo sus gustos a las salidas profesionales del título en cuestión.

De los 17.872 preuniversitarios entrevistados para la realización del último informe publicado por la consultora Círculo de Formación en el Salón de Orientación Universitaria, Unitour, el 52% de los jóvenes se matriculará (o lo intentará) en un título por vocación. Aunque son pocos los que, a las puertas de la universidad, tienen claro qué les apasiona:

sólo el 22% está seguro a esas alturas qué estudiará.

Por regiones, según el mismo informe los más vocacionales son los alumnos de La Coruña, seguidos por los de León, Córdoba, San Sebastián, Vigo, Cádiz y Valladolid. Sin embargo, un tercio de los encuestados reconoce escoger la titulación según las salidas profesionales de la misma. En concreto el 35%. Los más racionales en este sentido son los madrileños, que miran con lupa la posible alta empleabilidad de su futura carrera.

En cuanto al lugar dónde cursar sus estudios, los alumnos siguen prefiriendo su propia Comunidad Autónoma. La mitad tiene la intención de quedarse cerca de su residencia, un 35% quiere hacerlo en otra provincia y un 13% tiene pensado matricularse en una institución fuera de España.

Los porcentajes varían si se pregunta a los preuniversitarios dónde quieren comenzar su carrera profesional: un 25% prefiere encontrar empleo en su autonomía o provin-

cia, y un 23% trabajaría en cualquier otra región de España.

Un curso más, en lo que sí se ponen de acuerdo los preuniversitarios es en los grados más demandados. Los títulos del ámbito de Ciencias de la Salud continúan siendo los favoritos de los jóvenes. De acuerdo con los datos del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte relativos al curso anterior, esta rama del conocimiento recibió 115.049 solicitudes para una oferta de 33.938 plazas. Es decir 3,4 peticiones por cada plaza disponible.

Por titulaciones, Medicina es la preferida. Para una oferta de 5.660 plazas, se recibieron 45.188 preinscripciones en primera instancia. La segunda más requerida es la titulación de Veterinaria, con una demanda de 7.006 matriculas para una oferta de 1.113. Le sigue Enfermería que tuvo 23.405 solicitudes para tan sólo 9.314 puestos disponibles. Los grados de Psicología, Educación Infantil, Educación Primaria, Derecho y ADE a nivel nacional se encuentran también entre los más demandados. En el lado opuesto, la titulación de Arquitectura continúa siendo, un año más, la carrera universitaria menos elegida por los estudiantes.



UNIVERSIDAD RAMÓN LLULL



UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID

ADE

1. Carlos III

ALUMNOS: 1.534 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 10,81 (Getafe) y 9,84 (Colmenarejo) / **PLAZAS:** 315 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

De cara al próximo curso, la UC3M ha actualizado el plan de estudios de esta titulación e incluido dos asignaturas nuevas: una sobre el manejo de hojas de cálculo y otra sobre habilidades profesionales interpersonales (negociación, creatividad, gestión de conflictos...).

2. Ramón Llull-Esade

ALUMNOS: 1.320 / **PROFESORES:** 123 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 375 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 15.200 euros

La inserción laboral de sus egresados es del 96% a los tres meses de finalizar los estudios. Gracias a su plan de estudios bilingüe o 100% en inglés, el 13% encuentra trabajo en el extranjero con un salario medio de 55.000 euros.

3. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 680 / **PROFESORES:** 81 / **NOTA DE CORTE:** 10,9 / **PLAZAS:** 170 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Sus estudiantes deben cursar, al menos, 30 créditos del título en inglés (el 60% de la docencia se ofrece en este idioma). A pesar de que las prácticas no son obligatorias, alrededor del 65% de sus estudiantes las realizan cada año.

4. Pontificia Comillas - ICADE

Unas 370 empresas colaboran con el título para el desarrollo de prácticas externas, una asignatura obligatoria de seis créditos.

5. Navarra

Ofrece un programa bilingüe (el 70% de sus alumnos estudian más del 50% de los créditos en inglés) y múltiples acuerdos internacionales.

ARQUITECTURA

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 2.699 / **PROFESORES:** 372 / **NOTA DE CORTE:** 9,268 / **PLAZAS:** 410 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Cuenta con 109 convenios Erasmus, 14 con instituciones dentro del marco del programa Magalhaes/Smile y 43 convenios con centros de África, América y Asia para la movilidad de sus alumnos. El curso pasado, 343 aprovecharon la oportunidad de estudiar en el extranjero.

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 2.290 / **PROFESORES:** 266 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 350 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros más tasas

La escuela es miembro de la EAAE-ENHSA (European Association for Architectural Education - European Network of Heads of Schools of Architecture). Este título se imparte en Barcelona y en el campus del Vallès.

3. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 2.009 / **PROFESORES:** 266 / **NOTA DE CORTE:** 5,35 / **PLAZAS:** 300 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.330 euros

En conexión con el tejido empresarial, posee tres cátedras de empresa -Cátedra Blanca Cemex, Cátedra Cerámica Ascerc, Cátedra Habitatge de la Generalitat Valenciana- y gestiona más de 500 prácticas al año para sus alumnos.

4. Navarra

Cuenta con más 250 convenios de colaboración con estudios y empresas que posibilitan a sus estudiantes la realización de prácticas.

5. Europea

Posee la Equivalencia Sustancial NAAB (de la National Architectural Accrediting Board de EEUU) que certifica la calidad del título.

BELLAS ARTES

1. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 1.720 / **PROFESORES:** 212 / **NOTA DE CORTE:** 8,65 / **PLAZAS:** 340 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.077 euros + tasas

Es el único título en Bellas Artes adscrito a una universidad politécnica. Ofrece la formación integral de artistas plásticos, capaces también de desarrollar otras aplicaciones profesionales: creación visual, diseño, gestión de proyectos artísticos, comisariado, crítica de arte, etc.

2. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.089 / **PROFESORES:** 117 / **NOTA DE CORTE:** 9,05 / **PLAZAS:** 250 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.351 euros

Su biblioteca cuenta con unos 44.400 ejemplares de arte actual, diseño y conservación y restauración del patrimonio cultural, así como gran parte del Archivo Histórico de la antigua Escuela de Bellas Artes de San Fernando.

3. País Vasco

ALUMNOS: 1.254 / **PROFESORES:** 132 / **NOTA DE CORTE:** 6,7 / **PLAZAS:** 145 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.212 euros.

Mantiene relaciones con museos (Artium, Guggenheim, Bellas Artes de Bilbao), Centros Culturales y de Arte (Azkuna Zentroa, Montehermoso...) e instituciones privadas, como el Espacio Grossi.

4. Barcelona

Tiene acuerdos con 72 universidades, también de América, Japón y China, para facilitar la movilidad de sus estudiantes y profesorado.

5. Castilla - La Mancha

Su programa incluye materias de diseño, práctica cinematográfica y audiovisual, entre otras, que se suman a la oferta de artes plásticas.

BIOLOGÍA

1. Barcelona

ALUMNOS: 716 / **PROFESORES:** 375 / **NOTA DE CORTE:** 10,85 / **PLAZAS:** 160 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Su plan de estudios destaca por una importante oferta de asignaturas prácticas, que el alumno puede realizar en entidades, empresas, universidades y grupos de investigación. Gracias a los convenios Erasmus, el 30% de sus estudiantes realizan estancias en el extranjero.

2. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 332 / **PROFESORES:** 149 / **NOTA DE CORTE:** 10,53 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

El programa permite elegir múltiples especializaciones, como Biología Sanitaria, Animal o Celular. A partir del próximo curso, sus alumnos pueden cursar parte de sus estudios en la Thompson Rivers University, de Canadá.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 1.076 / **PROFESORES:** 211 / **NOTA DE CORTE:** 10,26 / **PLAZAS:** 228 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Todos los cursos incluyen actividades de laboratorio, informática o de campo, con el objetivo de preparar adecuadamente a los estudiantes para su desempeño profesional. Las prácticas externas suponen seis créditos optativos.

4. Complutense de Madrid

Los alumnos pueden escoger por seguir tres menciones de carácter optativo: Biología Ambiental, Biotecnología y Biología Sanitaria.

5. Salamanca

Destaca por su programa de prácticas de campo de materias relacionadas con la naturaleza y medio ambiente, como Botánica y Ecología.



BIOTECNOLOGÍA

1. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 467 / **PROFESORES:** 100 / **NOTA DE CORTE:** 12,47 / **PLAZAS:** 125 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.431 euros

Los alumnos pueden realizar prácticas externas curriculares y voluntarias en alguna de las 112 empresas englobadas dentro de Bioval, bio-region valenciana. Un 10% de los recursos captados anualmente por la UPV destinados a la investigación son para proyectos de este grado.

2. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 454 / **PROFESORES:** 118 / **NOTA DE CORTE:** 12,79 / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Su plan académico oferta tres especialidades: Biotecnología de plantas, Computacional y Sanitaria. Además, cuenta con cinco cátedras de empresa, como la del Banco de Alimentos y Cajamar de política y economía agraria.

3. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 312 / **PROFESORES:** 165 / **NOTA DE CORTE:** 11,09 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Destaca por sus centros de investigación, como el Instituto de Biotecnología y Biomedicina, el Centro de Biotecnología Animal y Terapia Génica, el Centro de Estudios en Biofísica o el laboratorio Planta Piloto MELISSA.

4. León

Sólo en el campo de la biotecnología (periodo 2016/2019), la facultad tiene captados casi cuatro millones de euros para la investigación.

5. Francisco de Vitoria

Desde el primero año sus alumnos cursan la asignatura Integrated Laboratory en la que aplican los conceptos teóricos aprendidos.



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

C. Y TECNOLOGÍA DE ALIMENTOS

1. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 365 / **PROFESORES:** 92 / **NOTA DE CORTE:** 9,582 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.431 euros

La UPV ocupa el puesto 16 del Ranking de Shanghai en el área de Ciencia y Tecnología de los Alimentos, situándose como la primera universidad española en esta materia. Destaca su componente tecnológico, como consecuencia de impartirse en una Escuela de Ingeniería.

2. Zaragoza

ALUMNOS: 255 / **PROFESORES:** 81 / **NOTA DE CORTE:** 9,77 / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.403 euros

Uno de sus puntos fuertes es que cuenta con una de las más modernas y mejor equipadas Plantas Piloto de Ciencia y Tecnología de los Alimentos. Además, ha creado el doble grado consecutivo con Ingeniería Agroalimentaria.

3. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 397 / **PROFESORES:** 165 / **NOTA DE CORTE:** 8,039 / **PLAZAS:** 85 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.643 euros

Destaca la amplitud de facultades (Veterinaria –sede–, Farmacia, Químicas y Medicina) que participan en su docencia y permiten el estudio del sector alimentario desde distintas áreas. Excelencia docente e investigadora.

4. Valencia

Este grado de la Universidad de Valencia incluye prácticas externas obligatorias, con un peso de 18 ECTS. Colaboran 38 empresas.

5. Lérica

Oferta 40 plazas de nuevo ingreso, que se traduce en un reducido número de alumnos y en un contacto estrecho con el profesor.

CIENCIAS AMBIENTALES

1. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 311 / **PROFESORES:** 120 / **NOTA DE CORTE:** 6,42 / **PLAZAS:** 70 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Su Instituto de Ciencia y Tecnología Ambientales (ICTA), que promueve la investigación y la formación de posgrado en Ciencias Ambientales, ha sido reconocido como Unidad de Excelencia María de Maeztu por el Ministerio de Economía y Competitividad (MINECO).

2. Barcelona

ALUMNOS: 332 / **PROFESORES:** 375 / **NOTA DE CORTE:** 7,83 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Las prácticas externas voluntarias del título se llevan a cabo en empresas del sector, centros de investigación o grupos de investigación de la UB y suponen 24 ECTS. El 20% de sus alumnos las realizan en instituciones internacionales.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 612 / **PROFESORES:** 150 / **NOTA DE CORTE:** 7,43 / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Su plan de estudios ofrece tres itinerarios científico-profesionales si cursan los 42 ECTS agrupados en materias: Tecnología ambiental, Gestión y restauración de ecosistemas y Gestión ambiental y desarrollo sostenible.

4. Rey Juan Carlos

La URJC ha creado la Cátedra Unesco de Territorio y Medio Ambiente para formar a profesionales en las políticas ambientales.

5. León

Los recursos captados para proyectos de investigación relacionados con el grado (periodo 2015/2018) superan los 2,7 millones de euros.

CC. DE LA ACT. FÍSICA Y EL DEP.

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 1.209 / **PROFESORES:** 83 / **NOTA DE CORTE:** 9,03 / **PLAZAS:** 200 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.816 euros

Es miembro de las más importantes redes internacionales, como la ENSSEE (European Network of Sport Science, Education and Employment) o la española EXERNET, la primera red de investigación en ejercicio físico y salud para poblaciones especiales.

2. Granada

ALUMNOS: 921 / **PROFESORES:** 88 / **NOTA DE CORTE:** 10,79 / **PLAZAS:** 190 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 757 euros

Titulación altamente demandada: para sus 190 plazas hay 2.736 solicitudes. Sus alumnos se forman en el Deporte de Esquí como asignatura y tienen la posibilidad de cursar el doble grado con Maestro en Educación Primaria.

3. Europea

ALUMNOS: 511 / **PROFESORES:** 71 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 9.880 euros

Acreditada por la European Health and Fitness Association, incluye materias como Golf o Deportes de Invierno y una formación de posgrado de la mano de la Escuela Universitaria Real Madrid-Universidad Europea.

4. Zaragoza

Ocupa la primera plaza en Ciencias del Deporte según el ránking Shanghai a nivel nacional y el puesto 36 si se compara con el resto del mundo.

5. Barcelona

Su título se completa con alguna de las cinco menciones: Gestión deportiva, Entrenamiento, Educación Física, Salud u Ocio y naturaleza.

CC. POLÍTICAS Y DE LA ADMIN.

1. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 514 / **PROFESORES:** 106 / **NOTA DE CORTE:** 7,08 / **PLAZAS:** 130 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

Destaca por su claustro docente de primer nivel, muy activo en investigación como demuestran los resultados de centros como el Instituto de Gobierno y políticas Públicas (IGOP), el Instituto de Ciencias Políticas y Sociales (ICPS) o la Escuela de Cultura de Paz de la UAB.

2. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 175 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 7,66 / **PLAZAS:** 45 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.323 euros

La Facultad de Derecho donde se imparte el título cuenta con convenios con unas 50 instituciones, empresas y ONG para la realización de las prácticas externas de sus estudiantes. Las asignaturas optativas se cursan desde segundo.

3. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 755 / **PROFESORES:** 30 / **NOTA DE CORTE:** 8,34 / **PLAZAS:** 160 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

Ofrece 30 asignaturas optativas (100 ECTS para escoger 40) que permiten definir un perfil formativo especializado en diferentes áreas: Políticas de igualdad, Medioambientales, Impacto de la globalización o Inmigración.

4. Carlos III

Su programa toma como referencia los de las mejores universidades de Europa y América e incluye materias como Political Data Science.

5. Complutense de Madrid

Imparte el doble grado con Derecho, Filosofía o la doble titulación internacional en Ciencias Políticas con la Sciences Po Toulouse (Francia).

COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL

1. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 321 / **PROFESORES:** 79 / **NOTA DE CORTE:** 9,92 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Estos estudios están adaptados a las necesidades del panorama mediático, en constante evolución. Así lo demuestran las cuatro especializaciones que pueden cursar los alumnos: Teoría, Análisis y crítica audiovisual; Creación audiovisual; Cine y multimedia.

2. Navarra

ALUMNOS: 228 / **PROFESORES:** 200 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 10.722 euros

Garantiza un adecuado equilibrio entre teoría y práctica. Al terminar, los alumnos habrán realizado al menos una secuencia de serie de TV, un programa de entretenimiento, un cortometraje, un documental y una animación 3D.

3. Carlos III

ALUMNOS: 554 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 10,511 / **PLAZAS:** 130 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Destaca por sus programas de movilidad, la opción de cursarlo bilingüe y su interesante oferta de prácticas. A través de las optativas se puede obtener una intensificación en Cine, Televisión o Comunicación e Industria audiovisual.

4. Pompeu Fabra

Otorga especial relevancia al cine. También destaca por las materias de comunicación interactiva y digital, animación 3D, videojuegos..

5. Rey Juan Carlos

El carácter práctico de esta titulación se plasma en su prácticum de 24 ECTS. Para ello, la facultad mantiene acuerdos con unas 800 entidades.

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**
Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**
Página: **4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19**
Nº documentos: **12**

Recorte en **color** % de ocupación: **681.65** Valor: **297708.62€** Periodicidad: **Puntual** Tirada: **147.850** Audiencia: **662.000** Difusión: **101.207**



DERECHO

I. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 1.510 / **PROFESORES:** 243 / **NOTA DE CORTE:** 8,649 / **PLAZAS:** 330 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.323 euros

Estos estudios gozan de un gran prestigio y reconocimiento en el mercado laboral. Así lo ponen de manifiesto las encuestas a los empleadores, que resaltan la calidad de la formación impartida en la Facultad de Derecho de la UAM y la visión práctica que reciben sus egresados.

2. Carlos III

ALUMNOS: 808 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 9,933 / **PLAZAS:** 230 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Incluye prácticas en empresa con un peso de 9 ECTS. Entre las instituciones en las que se pueden realizar se encuentran la Fiscalía General del Estado, la Audiencia Nacional, el Tribunal Supremo, Garrigues, Deloitte, Cuatrecasas...

3. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 1.156 / **PROFESORES:** 266 / **NOTA DE CORTE:** 10,09 / **PLAZAS:** 260 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Con una fuerte demanda, cuenta con la nota de corte más elevada de las facultades de derecho de España. Mantiene una apuesta firme por las dobles titulaciones y la movilidad nacional e internacional de sus estudiantes.

4. Ramón Llull-Esade

Excelencia en la formación, internacionalidad, vinculación con el mundo profesional y elevada inserción laboral son algunos de sus rasgos.

5. Navarra

Como muestra de su calidad, el ránking QS por materias (2018) sitúa a su Facultad de Derecho entre las 100 mejores del mundo.

ECONOMÍA

I. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 725 / **PROFESORES:** 86 / **NOTA DE CORTE:** 10,38 / **PLAZAS:** 170 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Destaca la modernidad y funcionalidad de su plan de estudios y la adecuación a los objetivos de la titulación, así como un profesorado joven de gran reputación y experiencia procedente de 20 países del mundo. El 60% de la docencia en este grado se imparte en inglés.

2. Carlos III

ALUMNOS: 780 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 11,018 / **PLAZAS:** 165 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

El departamento de Economía, al que corresponde la mayor carga docente de este grado, se sitúa entre los 50 mejores del mundo, según los ránking que miden la excelencia investigadora. Puede cursarse íntegramente en inglés.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 882 / **PROFESORES:** 147 / **NOTA DE CORTE:** 8,267 / **PLAZAS:** 260 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.385 euros

Mantiene un dinámico contacto con el tejido empresarial que hace posible que todos los estudiantes puedan hacer prácticas remuneradas y que la tasa de inserción laboral sea muy alta durante el año siguiente a su graduación.

4. Autónoma de Barcelona

Es una de las instituciones españolas mejor valorada, entre las 100 primeras del mundo, por los ránking internacionales en este ámbito.

5. Barcelona

Da la opción de cursar los dos últimos años en inglés y cuenta con múltiples convenios de prácticas curriculares y de movilidad internacional.

EDIFICACIÓN

I. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 1.315 / **PROFESORES:** 119 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 250 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

La escuela es miembro de Chartered Association of Building Engineers, que abre las puertas al mercado internacional en múltiples áreas. Ofrece dos periodos de prácticas en empresa reconocidos con seis ECTS cada uno (y tres para la doble titulación con ADE).

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 900 / **PROFESORES:** 123 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 170 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.206 euros

Los estudiantes pueden elegir nueve créditos sobre una optatividad de 72 repartidos en ocho Diplomas de Ampliación de Competencias: en Sostenibilidad, Rehabilitación, Reforma Integral de Interior o Instalaciones, entre otras.

3. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 578 / **PROFESORES:** 89 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.359 euros

Tiene convenios específicos para el grado de Arquitectura Técnica con 30 universidades en Europa y cuatro extracomunitarias. Desde el curso pasado, este grado se imparte también íntegramente en inglés.

4. Sevilla

Sus estudiantes pueden obtener el doble grado con la Universidad Vitus Bering de Horsens (Dinamarca) y con la de Bari (Italia).

5. La Coruña

Reserva 10 plazas para cursar el doble grado con Ciencias Empresariales. Para ampliar los estudios, la escuela ofrece dos másteres.

EDUCACIÓN SOCIAL

I. Ramón Llull

ALUMNOS: 414 / **PROFESORES:** 43 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 120 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 6.480 euros

Vulnerabilidad e inclusión social, Salud y promoción de la autonomía, Infancia y adolescencia y Diversidad, comunidad y cooperación al desarrollo son los cuatro itinerarios de especialización de este título. Permite realizar estancias en el extranjero desde primero.

2. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 347 / **PROFESORES:** 69 / **NOTA DE CORTE:** 9,29 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

Su programa educativo da la opción de obtener una mención, a escoger entre tres itinerarios: Educación en niños y jóvenes, en Adultos y Educación sociocomunitaria. Oferta dos periodos de prácticas externas obligatorias.

3. Deusto

ALUMNOS: 165 / **PROFESORES:** 42 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 5.040 euros

Mantiene convenios de cooperación con múltiples destinos europeos (Italia, Alemania, Polonia, Noruega o Dinamarca) y acuerdos bilaterales con universidades de América Latina, como Chile, Uruguay y Argentina.

4. Barcelona

Las prácticas externas en empresas de este grado se realizan en tercer y cuarto curso, son obligatorias y suponen 30 ECTS.

5. Complutense de Madrid

La oferta optativa de esta titulación es de 25 asignaturas para que los alumnos elijan seis (y cursen en total 30 créditos).



ENFERMERÍA

I. Barcelona

ALUMNOS: 1.575 / **PROFESORES:** 1.363 / **NOTA DE CORTE:** 10,07 / **PLAZAS:** 390 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.512 euros

Dispone de una elevada plantilla de profesorado con una amplia experiencia docente e investigadora. Su amplio prácticum de 84 ECTS se lleva a cabo en Hospitales, Centros de Atención Primaria y Sociosanitarios tanto del ámbito público como el privado.

2. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 644 / **PROFESORES:** 73 / **NOTA DE CORTE:** 11,271 / **PLAZAS:** 180 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.643 euros

Destaca la implicación del claustro en actividades formativas y en proyectos de innovación, que refleja el interés por la docencia, la investigación y la formación continua. Las prácticas clínicas tienen gran relevancia.

3. Navarra

ALUMNOS: 499 / **PROFESORES:** 157 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas Propias / **PLAZAS:** 130 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.124 euros

Gracias a las propias instalaciones de la Facultad, que incluyen el Centro de Simulación de Alta Fidelidad, laboratorios, seminarios, así como la Clínica Universidad de Navarra, los estudiantes realizan prácticas desde el primer día.

4. Complutense de Madrid

Su profesorado está altamente cualificado en las distintas materias que se imparten y cuenta con gran experiencia docente.

5. Alicante

El prácticum se imparte en pequeños grupos y rotatorio por distintas unidades en los centros hospitalarios y de atención primaria de la salud.

ESTUDIOS INGLESES

I. Salamanca

ALUMNOS: 652 / **PROFESORES:** 100 / **NOTA DE CORTE:** 5,029 / **PLAZAS:** 160 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.024 euros

Destaca la proyección internacional del grado en cuanto al número de convenios con instituciones universitarias extranjeras se refiere. Además, su departamento de Filología Inglesa es el único de España que tiene un convenio con la Universidad de Oxford en esta área.

2. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.265 / **PROFESORES:** 127 / **NOTA DE CORTE:** 5,8 / **PLAZAS:** 200 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.400 euros

Las clases de este grado se imparten íntegramente en inglés. Los profesores de algunos de los departamentos vinculados a esta titulación forman parte de equipos de investigación competitivos nacionales e internacionales.

3. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 317 / **PROFESORES:** 75 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.056 euros

Proporciona una formación profesionalizadora enfocada a diversos perfiles de expertos, atendiendo a la fuerte internacionalización del mercado de trabajo. Así, su tasa de inserción laboral alcanza el 92%.

4. Autónoma de Madrid

La titulación ofrece tres itinerarios formativos: Enseñanza-Aprendizaje del inglés, Literatura y sociedad y Traducción y comunicación.

5. Alicante

Cursando 330 ECTS, en cinco años académicos, se pueden obtener dos títulos: grado en Estudios Ingleses y grado en Español.



UNIVERSIDAD DE NAVARRA

FARMACIA

I. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 2.386 / **PROFESORES:** 311 / **NOTA DE CORTE:** 10,750 / **PLAZAS:** 400 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Sus estudiantes reciben una excelente preparación, como se pone de manifiesto en las pruebas FIR año tras año. En la última convocatoria, de los 10 primeros puestos, el primero, el cuarto, el sexto y el séptimo corresponden a alumnos de esta facultad.

2. Barcelona

ALUMNOS: 1.893 / **PROFESORES:** 346 / **NOTA DE CORTE:** 9,93 / **PLAZAS:** 340 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Prueba de la calidad en las enseñanzas que imparte, es que la Unidad de Laboratorios Docentes cuenta con el Sello de Compromiso de Excelencia Europea 200+ y el Servicio de Desarrollo del Medicamento con la ISO 9001:2005.

3. Navarra

ALUMNOS: 300 / **PROFESORES:** 115 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 10.200 euros

Ofrece dos diplomas: el International Pharmaceutical Certificate y el de Gestión Farmacéutica. Sus alumnos aprovechan también las instalaciones del Centro de Simulación de la facultad de Medicina para hacer prácticas.

4. Santiago de Compostela

Con excelentes resultados en el FIR, destaca también por su Aula de Farmacia, que reproduce las instalaciones habituales de una farmacia.

5. Valencia

Cuenta con tres intensificaciones entre las que el alumno puede escoger: Farmacia industrial, Farmacia comunitaria y Formación clínica.



FILOLOGÍA HISPÁNICA

I. Salamanca

ALUMNOS: 457 / **PROFESORES:** III / **NOTA DE CORTE:** 5,679 / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.024 euros

Se caracteriza por el gran prestigio nacional e internacional de los departamentos de Lengua Española y de Literatura Española e Hispanoamericana, formados por docentes del máximo nivel que aúnan una tradición muy solvente con un presente dinámico y activo.

2. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 655 / **PROFESORES:** 133 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 160 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.350 euros

Ofrece cuatro menciones: Lengua española, Enseñanza del español y de su literatura, Literatura española y Literatura hispanoamericana. Destaca su profesorado, altamente reconocido en el ámbito del hispanismo.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 245 / **PROFESORES:** 39 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.314 euros

La calidad de la docencia en este grado se refleja en la alta calificación recibida por la Agencia de Evaluación (Madrid I+D) en el Informe 2017. Para completar la formación, la facultad organiza seminarios, cursos y congresos.

4. Autónoma de Barcelona

Cuenta con un claustro con una elevada actividad investigadora y con posiciones destacadas en academias e instituciones culturales.

5. Valencia

A partir de tercero, el alumno puede completar su formación con optativas o con un programa Minor (30 ECTS), en una segunda lengua.

FINANZAS Y CONTABILIDAD

I. Carlos III

ALUMNOS: 452 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 9,928 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Este año, ha obtenido la acreditación ACCA (Association of Chartered Certified Accountants), que refuerza la internacionalización de estos estudios y permite a los alumnos acceder a ciertos servicios como materiales docentes *on line*, ofertas de trabajo o becas internacionales.

2. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 503 / **PROFESORES:** 45 / **NOTA DE CORTE:** 10,255 / **PLAZAS:** 110 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.682 euros

El grado incluye una formación intensiva en métodos cuantitativos aplicados a la empresa, con diversas asignaturas de análisis de operaciones, marketing cuantitativo y gestión de operaciones. El 50% de la docencia es en inglés.

3. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 543 / **PROFESORES:** 70 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 140 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

Oferta una programación docente flexible en metodología, horarios y calendario académico, a fin de permitir al alumno compatibilizar estudios y actividad laboral. Ofrece la opción de hacer prácticas externas equivalentes a 18 ECTS.

4. Málaga

Es la facultad con mayor número de alumnos (cerca de 3.500) y con una de las tasas más altas de inserción laboral de esta universidad.

5. Pablo de Olavide

Se puede cursar el 50% de los créditos de la titulación en inglés, que se incluirá en el Suplemento Europeo al Título. Ofrece 120 plazas.



UNIVERSIDAD CARLOS III

FÍSICA

I. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 519 / **PROFESORES:** 161 / **NOTA DE CORTE:** 12,628 / **PLAZAS:** 125 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

La investigación de los departamentos de Física de la UAM es de la más alta calidad y cuenta tanto con reconocimiento nacional como internacional. El ránking de Shangai la sitúa a la cabeza de las universidades españolas en esta área, ocupando la posición 50 a nivel mundial.

2. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 314 / **PROFESORES:** 87 / **NOTA DE CORTE:** 10,99 / **PLAZAS:** 70 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Cuenta con los siguientes centros acreditados con el sello de excelencia Severo Ochoa: el Instituto de Física de Altas Energías, el Instituto Catalán de Nanociencia y Nanotecnología y el Instituto de Ciencia de Materiales de Barcelona.

3. Barcelona

ALUMNOS: 997 / **PROFESORES:** 238 / **NOTA DE CORTE:** 11,11 / **PLAZAS:** 180 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

El grado de Física ofrece dos menciones: Física aplicada y Física fundamental. Dispone también del doble itinerario de Física-Matemáticas que se imparte entre las dos facultades. Algunas de las asignaturas se imparten en inglés.

4. Complutense de Madrid

Como novedad, el próximo curso implantará un grupo en inglés con el fin de acoger a estudiantes extranjeros o de bachillerato bilingüe.

5. La Laguna

Las prácticas externas (12 ECTS) son obligatorias y pueden realizarse en el Instituto de Astrofísica, el Instituto de Oceanografía, entre otros.



FISIOTERAPIA

I. Alcalá de Henares

ALUMNOS: 255 / **PROFESORES:** 96 / **NOTA DE CORTE:** 11,28 / **PLAZAS:** 65 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.693 euros

El estudiante puede cursar el itinerario Fisioterapia, Ejercicio físico y Deporte o fisioterapia en los Procesos de salud de la mujer. La facultad cuenta con siete proyectos de investigación en curso y dos financiados por el Instituto Carlos III y por el Ministerio de Educación y Ciencia.

2. Europea

ALUMNOS: 691 / **PROFESORES:** 70 / **NOTA DE CORTE:** - / **PLAZAS:** 312 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 9.670 euros

Título acreditado por la World Confederation for Physical Therapy, que garantiza los estándares internacionales más exigentes. Sus alumnos aprenden desde primero en las instalaciones del Hospital Simulado de la universidad.

3. La Coruña

ALUMNOS: 328 / **PROFESORES:** 69 / **NOTA DE CORTE:** 10,7 / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 836 euros

Además de las prácticas clínicas curriculares (42 créditos), sus alumnos, a partir de segundo, pueden realizar otras extras de naturaleza benéfica o social. La calidad de éstas se garantiza mediante la supervisión del profesorado.

4. Rey Juan Carlos

Destaca por sus instalaciones, como la Sala de psicomotricidad o el Apartamento inteligente adaptado para personas con discapacidad.

5. CEU San Pablo

Sus estudiantes realizan 1.320 horas de estancias clínicas obligatorias. Su oferta académica ofrece el título también íntegramente en inglés.

HISTORIA

I. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.057 / **PROFESORES:** 157 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 250 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Estos estudios cuentan con gran reconocimiento internacional y nacional. Según el ranking QS por materias (Filología Clásica e Historia Antigua), la UCM ocupa el puesto 46 del mundo. Su claustro incluye intelectuales de prestigio, académicos de las Reales Academias, etc.

2. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 454 / **PROFESORES:** 83 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 140 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.314 euros

El número de optativas e itinerarios permite una docencia vinculada a la investigación de los profesores, así como una oferta que cubre múltiples intereses y una enseñanza susceptible de ser impartida en grupos reducidos.

3. Valencia

ALUMNOS: 989 / **PROFESORES:** 179 / **NOTA DE CORTE:** 6,02 / **PLAZAS:** 220 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 978 euros

En el último curso se puede optar por un itinerario (30 ECTS optativos) que está dirigido a quienes desean hacer el máster oficial en Profesor de Educación Secundaria. Reconoce hasta seis créditos por la realización de prácticas.

4. Granada

Destaca la calidad de su profesorado y de su plan de estudios. Cuenta con 150 plazas de nuevo acceso y su precio por año es de 757 euros.

5. Zaragoza

Oferta 165 plazas para alumnos en primero, con una nota de corte de 5. El precio orientativo de la titulación es de 822 euros por curso.

HISTORIA DEL ARTE

I. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 929 / **PROFESORES:** 136 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 250 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Su claustro docente está compuesto por intelectuales de las Reales Academias de la Historia y de Bellas Artes de San Fernando y de Academias Nacionales de la Historia de otros países. Sus alumnos realizan prácticas en archivos, bibliotecas y en otras instituciones culturales.

2. Barcelona

ALUMNOS: 774 / **PROFESORES:** 271 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 200 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Ofrece un elevado número de asignaturas optativas, que abarcan todas las disciplinas del grado, desde las históricas a las teóricas, sin olvidar las técnicas y los lenguajes artísticos, las metodológicas y el cine, el teatro y la música.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 250-300 / **PROFESORES:** 40 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.325 euros

Se organiza en tres itinerarios: Museos y gestión del Patrimonio, Culturas de la imagen y Arte español e iberoamericano. Su claustro está comprometido con una docencia innovadora y de calidad y con la excelencia investigadora.

4. Sevilla

Completa la formación con el máster en Patrimonio artístico andaluz y su proyección iberoamericana. El grado cuenta con 200 plazas.

5. Salamanca

Imparte materias básicas sobre literatura, música, estética, historia o geografía, las cuales se ponen en relación con el fenómeno artístico.

INGENIERÍA AGRÍCOLA

I. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 84 / **PROFESORES:** 45 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 120 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Acoge dos centros a través de los que desarrolla una importante labor de investigación y transferencia al sector empresarial y da apoyo a la docencia. Son el centro de Biotecnología y Genómica de Plantas y el centro para la Gestión de Riesgos Agrarios y Medioambientales.

2. Córdoba

ALUMNOS: 482 / **PROFESORES:** 138 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 757 euros

Se trata de un centro pionero en movilidad y dimensión internacional y en las relaciones con su entorno empresarial, circunstancias que representan una garantía para la empleabilidad de los alumnos.

3. Lérida

ALUMNOS: 199 / **PROFESORES:** 137 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 70 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Es el principal campus universitario de Cataluña en los ámbitos agrícola, alimentario y forestal. Con una superficie de 12,5 hectáreas, el centro se ubica en el área de los sectores productores ligados a estas actividades.

4. Sevilla

Ha mejorado parte de las instalaciones con la construcción de una nueva nave de maquinaria y granja ganadera. Ofrece 194 plazas.

5. Almería

Las prácticas en empresa son obligatorias para los alumnos que cursan una sola mención (12 ECTS). Ofrece 150 plazas de nuevo ingreso.

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Página: **4, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 18, 19**

Nº documentos: **12**

Recorte en **color** % de ocupación: **681.65** Valor: **297708.62€**

Periodicidad: **Puntual**

Tirada: **147.850**

Audiencia: **662.000**

Difusión: **101.207**



INGENIERÍA CIVIL

1. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 434 / **PROFESORES:** 203 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 120 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.431 euros

El ránking internacional QS by subject sitúa a la UPC en el ámbito de la Ingeniería Civil y Estructural en el puesto 34 a nivel mundial, y la primera a nivel estatal. Posiciones que ponen en valor la calidad de las enseñanzas de la escuela y su investigación de alto nivel.

2. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 1.003 / **PROFESORES:** 237 / **NOTA DE CORTE:** 6 / **PLAZAS:** 275 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.800 euros

Destaca por la elevada demanda y por sus recursos humanos, con un profesorado que combina calidad docente e investigadora y excelencia en el ejercicio profesional. Cuenta con seis cátedras Universidad-Empresa.

3. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 443 / **PROFESORES:** 152 / **NOTA DE CORTE:** 7,604 / **PLAZAS:** 75 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.330 euros

Cuenta con la acreditación de la agencia ABET y con el sello internacional EUR-ACE, que avalan la calidad de sus estudios. Destaca la existencia de un nuevo edificio con biblioteca, aulas informáticas y aulas-talleres.

4. Cantabria

Oferta tres especialidades: Construcciones civiles, Hidráulica y Transportes. Dispone de 180 plazas para alumnos de nuevo ingreso.

5. Castilla - La Mancha

Cuenta con el sello EUR-ACE que reconoce la calidad de la docencia y la orientación hacia el ejercicio profesional. Formación muy práctica.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

INGENIERÍA QUÍMICA

1. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 376 / **PROFESORES:** 125 / **NOTA DE CORTE:** 10,10 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.330 euros

En el campus de la universidad se encuentra el Instituto de Tecnología Química, centro del CSIC referente a nivel mundial, donde algunos de los profesores de la titulación realizan labores de investigación. Mantiene 19 convenios de doble titulación con instituciones europeas.

2. País Vasco

ALUMNOS: - / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 9,99 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.151 euros

Las prácticas externas son obligatorias en su plan de estudios. Para ello, dispone de acuerdos más de 580 empresas y organismos, como Petróleos del Norte, Instituto Español de Oceanografía, Iberdrola o Michelin España Portugal.

3. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 397 / **PROFESORES:** 232 / **NOTA DE CORTE:** 8,31 / **PLAZAS:** 82 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.895 euros

Cada año, la facultad recauda alrededor de cuatro millones de euros para la investigación, en los que trabajan unos 200 alumnos y 190 profesores. Pertenece a la red europea Chemistry Thematic Network desde la década de los 80.

4. Santiago de Compostela

Destaca por sus instalaciones nuevas, como la planta piloto, con infraestructuras a escala, muy parecidas a las utilizadas en las industria.

5. Ramón Llull

Como comparte tronco común, el estudiante puede obtener también la titulación de Química. Además, ofrece el doble grado con ADE.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 357 / **PROFESORES:** 149 / **NOTA DE CORTE:** 8,43 / **PLAZAS:** 75 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Los alumnos de este título acreditado con el certificado EUR-ACE pueden convalidar las prácticas en empresas por hasta 18 ECTS. Para este fin, al escuela mantiene más de 500 convenios de colaboración. Más del 90% de los graduados encuentran trabajo en el primer año.

2. Carlos III

ALUMNOS: 299 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 8,65 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Desde junio del año 2014, el título cuenta con el sello EUR-ACE, la acreditación internacional de ingeniería más prestigiosa de Europa, otorgada por la European Network for Accreditation of Engineering Education.

3. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 370 / **PROFESORES:** 251 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.371 euros

Permite cursar una gran proporción de los primeros 120 ECTS del título en inglés. Dispone de más 80 convenios de intercambio con universidades europeas, así como con instituciones iberoamericanas y chinas.

4. Politécnica de Valencia

Participa en varias redes internacionales, como European Research Robotic Network, PEGASUS, CAESAR y EUGENE Network.

5. Sevilla

Sus estudiantes deberán acreditar, antes de solicitar la expedición del título, un nivel de idioma extranjero equivalente al B1.

INGENIERÍA INFORMÁTICA

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 1.494 / **PROFESORES:** 170 / **NOTA DE CORTE:** 8,318 / **PLAZAS:** 280 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.590 euros

Es el primer Grado en Ingeniería Informática de España que ha obtenido la Acreditación Internacional ABET, que permite a sus graduados disponer de un título reconocido profesionalmente también en EEUU. Destaca su claustro, reconocido a nivel nacional e internacional.

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 1.760 / **PROFESORES:** 217 / **NOTA DE CORTE:** 8,75 / **PLAZAS:** 400 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.371 euros

Se trata de uno de los pocos centros en España (único en Cataluña) que ofrece las cinco especialidades: Computación, Ingeniería de Computadores, Ingeniería del Software, Sistemas de Información y Tecnologías de la Información.

3. Granada

ALUMNOS: 1.313 / **PROFESORES:** 182 / **NOTA DE CORTE:** 8,09 / **PLAZAS:** 260 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 757 euros

Es un referente internacional por la cantidad y calidad del trabajo de investigación que allí se realiza. Así se refleja en el ránking de Shangai, que la sitúa en la posición 33 a nivel mundial en el ámbito de las Ciencias de la Computación.

4. Politécnica de Valencia

Imparte una docencia de alta calidad, garantizada por diversos certificados de prestigio internacional. Destaca el sello europeo EuroInf.

5. Carlos III

Este grado, el único a nivel nacional, cuenta con el sello EUR-ACE, la acreditación internacional de ingeniería más prestigiosa de Europa.

INGENIERÍA MECÁNICA

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 659 / **PROFESORES:** 149 / **NOTA DE CORTE:** 10,80 / **PLAZAS:** 115 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Esta titulación de grado cuenta con la acreditación internacional EUR-ACE. Además, los estudios se pueden simultanear (20 plazas de nuevo ingreso) con los de Diseño Industrial y Desarrollo de Producto y se obtiene el doble título en cinco años académicos.

2. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 925 / **PROFESORES:** 196 / **NOTA DE CORTE:** 10,48 / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.330 euros

Las prácticas externas son voluntarias –el 60% de los matriculados en la escuela las cursa– y suponen hasta 18 ECTS. El 90,22 % de sus egresados posee empleo o continúa estudiando, según los últimos datos de febrero de 2016.

3. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 954 / **PROFESORES:** 201 / **NOTA DE CORTE:** 7,06 / **PLAZAS:** 210 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.371 euros

Para potenciar la movilidad internacional de sus estudiantes, el centro tiene convenios con más de 60 destinos dentro del marco europeo Erasmus. El curso pasado, aprovechando una de las plazas 149 alumnos.

4. Carlos III

Colabora con unas 130 empresas para el desarrollo de prácticas: Peugeot, Bombardier, Indra, Ferrovial Servicios, Zardoya Otis S.A...

5. Navarra

Como novedad, cuenta con una máquina de 3D, que crea prototipos con más de 200 materiales, y una impresora en varios colores.

ING. SIST. TELECOMUNICACIÓN

1. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 389 / **PROFESORES:** 30 / **NOTA DE CORTE:** 7,18 / **PLAZAS:** 85 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Casi la tercera parte de su actividad docente se lleva a cabo en los laboratorios. Excluyendo a los estudiantes que optan por continuar con estudios de máster, la tasa de inserción laboral de los egresados de este título distinguido con los sellos EUR-ACE y ABET es del 100%.

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 328 / **PROFESORES:** 84 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 120 (entrada conjunta con Ing. Telemática) / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.431 euros

Ofrece la posibilidad de cursar en cuatro cursos el doble título con Ingeniería Telemática y en cinco años lectivos el doble grado con Ingeniería Aeroespacial, en su mención de Aeronavegación o Aeropuertos.

3. Carlos III

ALUMNOS: 179 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 7,59 / **PLAZAS:** 30 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Para completar la formación de este título acreditado por la EUR-ACE, la UC3M oferta el máster en Ingeniería de Telecomunicación, que permite desempeñar las competencias atribuidas al Ingeniero de Telecomunicación.

4. Málaga

El centro mantiene una estrecha relación con compañías punteras ubicadas en el cercano Parque Tecnológico de Andalucía.

5. Navarra

Existe la opción de cursar el 50% de los ECTS en inglés y de estudiar el doble grado con Ingeniería en Electrónica de Comunicaciones.



ING. EN TECNOL. INDUSTRIALES

I. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 2.150 / **PROFESORES:** 230 / **NOTA DE CORTE:** 11,42 / **PLAZAS:** 400 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.860 euros

Además de la acreditación ABET, cuenta con el sello EUR-ACE, que proporciona un conjunto de criterios para identificar, en Europa e internacionalmente, títulos de Ingeniería de alta calidad. Concede gran importancia a las estancias de sus alumnos fuera de España.

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 2.112 / **PROFESORES:** 335 / **NOTA DE CORTE:** 9,208 / **PLAZAS:** 450 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.431 euros

Cuenta con un alto porcentaje de créditos prácticos, aporta una amplia formación tecnológica y multidisciplinar y una sólida base científica. Una gran parte de sus alumnos disfruta de una estancia internacional.

3. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 1.221 / **PROFESORES:** 333 / **NOTA DE CORTE:** 10,953 / **PLAZAS:** 275 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.330 euros

Acreditada por ABET y con el sello EUR-ACE, mantiene buenas relaciones con el exterior que permiten a los alumnos realizar estancias de un curso en el extranjero, programas de doble titulación, prácticas en empresas...

4. Pontificia Comillas - ICAI

A su completa formación académica se añaden materias relacionadas con idiomas, habilidades comunicativas, trabajo en equipo...

5. País Vasco

La Escuela de Ingenieros de Bilbao ofrece 260 plazas para alumnos de nuevo ingreso. La nota de corte para esta titulación en la EHU es de 5.

ING. EN TECNOL. DE TELECOM.

I. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 833 / **PROFESORES:** 197 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 300 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.553 euros

Además de las competencias académicas que adquieren sus egresados, aporta habilidades cognitivas, como son el razonamiento crítico y la resolución de problemas. Los idiomas son también importantes: ofrece formación en inglés y posibilidad de hacer intercambios.

2. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 1.533 / **PROFESORES:** 259 / **NOTA DE CORTE:** 8,44 / **PLAZAS:** 250 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

El próximo curso ofrecerá el Program Integrado de Ingeniero de Telecomunicación: grado más máster. Con este programa, los alumnos acceden a oportunidades profesionales en las redes 5G, Big Data, robótica, drones, etc.

3. Politécnica de Valencia

ALUMNOS: 855 / **PROFESORES:** 119 / **NOTA DE CORTE:** 7,46 / **PLAZAS:** 165 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.431 euros

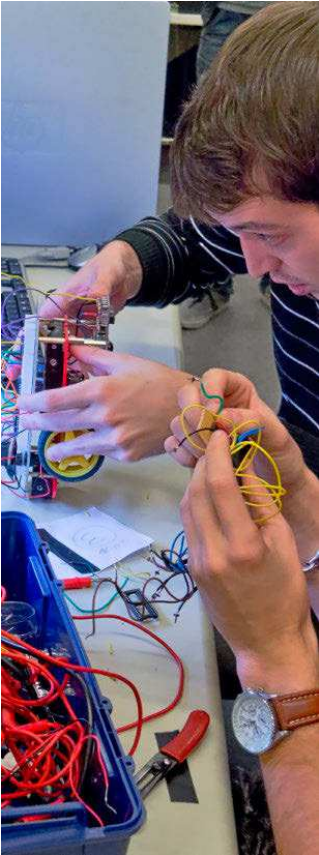
Dispone de todos los itinerarios de formación tecnológica específica, cuenta con un grupo de alto rendimiento con docencia en inglés y oferta la doble titulación con ADE. Esta acreditada por ABET y tiene el sello EUR-ACE.

4. Carlos III

Ofrece una docencia de calidad a través de un profesorado joven y altamente cualificado. Destacan sus instalaciones muy bien equipadas.

5. Vigo

Cuenta con 150 plazas para estudiantes de nuevo ingreso. El plan de estudios incluye más de un 50% de formación práctica.



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

INGENIERÍA TELEMÁTICA

I. Carlos III

ALUMNOS: 187 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 8,52 / **PLAZAS:** 50 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Reconocido con el sello EUR-ACE, oferta todas las asignaturas de los dos primeros cursos en inglés. Si se cursan al menos la mitad de los créditos en este idioma, se reconoce con el título de estudios bilingües. El 75% del profesorado de este grado es doctor.

2. Politécnica de Madrid

ALUMNOS: 428 / **PROFESORES:** 32 / **NOTA DE CORTE:** 5,66 / **PLAZAS:** 85 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.510 euros

Pionera en la enseñanza de estos estudios, con más de 65 años de experiencia y 9.5000 egresados, la escuela mantiene al día la titulación. Esta ostenta las dos acreditaciones más importantes a nivel internacional: EUR-ACE y ABET.

3. Málaga

ALUMNOS: 153 / **PROFESORES:** 52 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 65 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 757 euros

Mantiene una estrecha relación con compañías punteras en tecnología ubicadas en el Parque Tecnológico de Andalucía en Málaga, que permite que estudiantes de últimos cursos se involucren en las actividades de I+D.

4. Politécnica de Cartagena

La realización de prácticas externas se convalidan por 12 ECTS optativos. Para estudiantes de nuevo ingreso, la escuela oferta 70 plazas.

5. Politécnica de Cataluña

La ubicación del campus en el Parque Mediterráneo de la Tecnología facilita la interacción de sus estudiantes con centros de primer nivel.



MAESTRO DE ED. INFANTIL

I. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 547 / **PROFESORES:** 115 / **NOTA DE CORTE:** 8,55 / **PLAZAS:** 130 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

La calidad del título está reconocida también por el último QS World University Ranking by Subject (febrero 2018). En Educación, la UAB está entre las 100 mejores universidades del mundo, según este ránking que clasifica las 1.130 instituciones del mundo.

2. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.201 / **PROFESORES:** 324 / **NOTA DE CORTE:** 7,43 / **PLAZAS:** 220 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.323 euros

Se puede cursar el doble grado con Maestro de Educación Primaria o con Pedagogía. Para que sus alumnos complementen su formación, la facultad mantiene convenios de colaboración con más de 500 centros educativos de Madrid.

3. Barcelona

ALUMNOS: 1.045 / **PROFESORES:** 653 / **NOTA DE CORTE:** 8,65 / **PLAZAS:** 200 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Su catálogo optativo consta de 21 créditos que se agrupan en itinerarios de especialización: Motricidad infantil, Expresiones artísticas, Medios de expresión y comunicación y Exploración del entorno y experimentación.

4. Rey Juan Carlos

Establece dos periodos de prácticas externas (de 18 y 33 créditos) que realizan también en colegios de la Unión Europea y EEUU.

5. Autónoma de Madrid

Las prácticas obligatorias en centros de educación suponen 45 ECTS. Este curso, la nota de acceso a la titulación ha sido de 7,16.

MAESTRO DE ED. PRIMARIA

I. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.442 / **PROFESORES:** 324 / **NOTA DE CORTE:** 7,7 / **PLAZAS:** 220 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.323 euros

A la existencia de diversas menciones en áreas específicas, como las de Música, Educación física, Música, Lengua extranjera (Inglés y Francés) Pedagogía terapéutica y Audición y lenguaje, este título se puede estudiar en la modalidad biligüe.

2. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 1.083 / **PROFESORES:** 208 / **NOTA DE CORTE:** 9,21 / **PLAZAS:** 180 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.516 euros

Referente en materia de educación inclusiva, estos estudios se pueden cursar, en su mención de Inglés, utilizando este idioma como lengua vehicular. La tasa de inserción laboral de sus egresados es del 93,9%.

3. Barcelona

ALUMNOS: 2.129 / **PROFESORES:** 653 / **NOTA DE CORTE:** 8,28 / **PLAZAS:** 475 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Contempla tres periodos de prácticas obligatorios, que se cursan a partir de segundo. Para potenciar el intercambio de estudiantes y profesores, la facultad tiene 96 convenios firmados con universidades extranjeras.

4. Camilo José Cela

Dispone de seis menciones de especialización, como Lengua extranjera - Inglés, Pedagogía terapéutica, Música o Audición y lenguaje.

5. Pontificia Comillas

El 40% de sus alumnos realizan prácticas en el extranjero, en colegios de Escocia, Irlanda del Norte, Francia, EEUU, Bélgica o Suiza.

MATEMÁTICAS

I. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.792 / **PROFESORES:** 125 / **NOTA DE CORTE:** 11,17 / **PLAZAS:** 242 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.385 euros.

Destaca por su profesorado, su amplia oferta académica, una tradición docente de más de 150 años y su biblioteca, con 71.000 volúmenes y más de 850 revistas del sector. En sus instalaciones está la sede del Instituto de Matemática Interdisciplinar, dedicado a la investigación.

2. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 268 / **PROFESORES:** 75 / **NOTA DE CORTE:** 10,66 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Imparte cuatro menciones de especialización: Estadística, Econometría, Ingeniería Matemática y Matemática Fundamental. Su doble titulación con Física mantiene, un año más, la nota de corte más alta de Cataluña: 13,24.

3. Barcelona

ALUMNOS: 731 / **PROFESORES:** 109 / **NOTA DE CORTE:** 11,42 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

El estudiante puede escoger entre algunas de las menciones ofertadas en esta titulación: Informática, Economía, Estadística y Física. Se obtienen al cursar 42 créditos optativos (seis asignaturas por cada itinerario).

4. Santiago de Compostela

Ofrece la posibilidad de cursar el doble grado de Matemáticas con Ingeniería Informática (en seis cursos lectivos) o con Física (en cinco).

5. Sevilla

La Universidad de Sevilla dispone de 120 plazas de nuevo ingreso cada curso (para una demanda de 524 solicitudes) en este título.

MEDICINA

I. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 1.430 / **PROFESORES:** 507 / **NOTA DE CORTE:** 13,110 / **PLAZAS:** 240 / **DURACIÓN:** 6 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.643 euros

Cuenta con cuatro Unidades Hospitalarias Clínicas en los hospitales asociados: La Paz, La Princesa, Puerta de Hierro-Majadahonda y Fundación Jiménez Díaz. Asimismo, cuenta con 13 laboratorios para la docencia práctica y dos aulas de habilidades clínicas en la facultad.

2. Barcelona

ALUMNOS: 1.536 / **PROFESORES:** 1.363 / **NOTA DE CORTE:** 12,73 / **PLAZAS:** 259 / **DURACIÓN:** 6 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.512 euros

En 6º, cursan Pediatría y Obstetricia y Ginecología, en el Campus de Sant Joan de Déu, y siguen su inmersión clínica con una estancia (dos meses) en uno o varios servicios hospitalarios y otros dos en Centros de Atención Primaria.

3. Complutense de Madrid

ALUMNOS: - / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 12,871 / **PLAZAS:** 320 / **DURACIÓN:** 6 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

La Facultad de Medicina de la Complutense de Madrid, ha sido, por tercer año consecutivo, la institución que más número de estudiantes (11) ha situado dentro del *Top 100* del examen a Médico Interno Residente (MIR).

4. Navarra

Muy internacional, da la opción de hacer rotaciones clínicas en EEUU, Europa o Asia y de preparar el examen de especialidad en EEUU.

5. Autónoma de Barcelona

El ránking Times Higher Education 2018 sitúa a la UAB en el área de Salud, Clínica y Preclínica en el puesto 78 del mundo y la 2ª de España.



NUTRICIÓN Y DIETÉTICA

1. Barcelona

ALUMNOS: 332 / **PROFESORES:** 346 / **NOTA DE CORTE:** 9,66 / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Impartido en el campus de la Alimentación de Torribera, el proyecto docente y de investigación otorga especial atención a la relación con el mundo profesional. De esta forma, se hace más cercana la realidad del mundo profesional a la experiencia formativa de los estudiantes.

2. Navarra

ALUMNOS: 141 / **PROFESORES:** 79 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 9.700 euros

Incluye dos asignaturas en las que los alumnos hacen rotaciones por distintos servicios de la Clínica Universidad de Navarra. Y ofrece también un Diploma en Nutrición Deportiva y el *International Nutrition Certificate*.

3. CEU San Pablo

ALUMNOS: 176 / **PROFESORES:** 66 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 11.700 euros

El alumno realiza 24 ECTS de prácticas externas en empresas y en clínicas guiadas por un tutor profesional y otro académico, pudiendo hacer además prácticas extracurriculares para favorecer la inserción laboral del graduado.

4. Autónoma de Madrid

La experiencia investigadora del profesorado garantiza la adquisición de destrezas de alto nivel profesional y científico de los alumnos.

5. Valencia

Con un itinerario curricular bien elegido, se puede obtener el grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos con dos cursos adicionales.



UNIVERSIDAD ALFONSO X

PSICOLOGÍA

1. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 2.075 / **PROFESORES:** 226 / **NOTA DE CORTE:** 8,752 / **PLAZAS:** 400 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Cuenta con una amplia oferta de itinerarios, la mayor de todas las universidades españolas. Estos son Psicología Clínica, del Trabajo, Psicología Social, Salud laboral, Neuropsicología, Ciencia Cognitiva, Psicogerontología, Psicología de la Adicción e Psicología de la Educación.

2. Barcelona

ALUMNOS: 2.133 / **PROFESORES:** 306 / **NOTA DE CORTE:** 8,32 / **PLAZAS:** 480 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Los estudiantes pueden realizar prácticas externas en 138 empresas e instituciones distintas con las que tiene convenio. Además, el alumno puede llevarlas a cabo en unidades de investigación o intervención del propio centro.

3. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 1.506 / **PROFESORES:** 191 / **NOTA DE CORTE:** 9,475 / **PLAZAS:** 350 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Su profesorado combina, de un lado, el desarrollo de una actividad de investigación de referencia en distintos campos a nivel nacional e internacional y, de otro, una elevada implicación en el desarrollo de la docencia.

4. Granada

Dispone de 300 plazas para alumnos de nuevo ingreso, con una nota de corte de 8,02. Incluye un prácticum con un peso de 24 ECTS.

5. Autónoma de Barcelona

Su profesorado desarrolla una potente labor investigadora. Cuenta con una infraestructura ampliada que favorece la docencia.

ODONTOLÓGIA

1. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 499 / **PROFESORES:** 150 / **NOTA DE CORTE:** 12,02 / **PLAZAS:** 100 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.700 euros

La Facultad de Odontología de la Universidad Complutense de Madrid se sitúa según el ranking QS 2018 por materias (Odontología) en el puesto número 30 del mundo. Profesorado de calidad y un elevado componente práctico del plan de estudios son algunos de sus rasgos.

2. Granada

ALUMNOS: 482 / **PROFESORES:** 126 / **NOTA DE CORTE:** 11,650 / **PLAZAS:** 87 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 850 euros

Dispone de un claustro con gran experiencia y actividad investigadora. Entre sus instalaciones destacan cuatro clínicas, dos quirófanos, tres laboratorios de simulación y múltiples espacios para la investigación y la docencia.

3. Alfonso X

ALUMNOS: 1.524 / **PROFESORES:** 411 / **NOTA DE CORTE:** 11,650 / **PLAZAS:** 270 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 12.870 euros

Se caracteriza por tutelar a sus alumnos desde el primer día de llegada, por la cercanía del profesorado y por el alto nivel de sus prácticas clínicas: sus estudiantes realizan más de 1.000 horas de actividad clínica con pacientes.

4. Internacional de Cataluña

Se ha firmado un convenio con el Institut Català de la Salut, que permite a los alumnos realizar prácticas en centros de Atención Primaria.

5. Santiago de Compostela

Ofrece un trato cercano –la ratio alumno/profesor es alrededor de 1,8– y 50 plazas de nuevo acceso, con una nota de corte de 11,27.

ÓPTICA Y OPTOMETRÍA

1. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 681 / **PROFESORES:** 106 / **NOTA DE CORTE:** 6,435 / **PLAZAS:** 170 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.635 euros

Dispone de una Clínica Universitaria cualificada donde el futuro egresado completa su formación. Además, cuenta con un programa de prácticas externas, con convenios firmados con hospitales públicos y privados, clínicas de optometría y contactología y empresas del sector.

2. Politécnica de Cataluña

ALUMNOS: 430 / **PROFESORES:** 56 / **NOTA DE CORTE:** 5,2 / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.431 euros

Está implementando progresivamente el prácticum, para que los alumnos de cursos menos avanzados tomen contacto desde el comienzo con los pacientes, a través de su participación en la Clínica Universitaria de la Visión.

3. Santiago de Compostela

ALUMNOS: 303 / **PROFESORES:** 44 / **NOTA DE CORTE:** 9,09 / **PLAZAS:** 55 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 835 euros

Cuenta con un Área Propia de Optometría. Además, el alumnado puede desarrollar prácticas clínicas de Optometría Geriátrica en los hogares residenciales de mayores de la Consellería de Política y Bienestar de la Xunta.

4. Valencia

La titulación se imparte desde la Facultad de Física y ofrece 50 plazas de nuevo ingreso. Cuenta con una Clínica Optométrica propia.

5. Alicante

Este grado impartido en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Alicante dispone de 70 plazas y una nota de corte de 8,01.

PERIODISMO

1. Navarra

ALUMNOS: 237 / **PROFESORES:** 216 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas Propias / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 10.772 euros

Con el fin de adaptarse al mercado laboral, su programa educativo incluye asignaturas como Comunicación digital, Ciberperiodismo y Edición digital, que introducen a los alumnos en el periodismo electrónico, un profesional muy demandado por las empresas del sector.

2. CEU San Pablo

ALUMNOS: 492 / **PROFESORES:** 86 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 10.950 euros

El título se puede estudiar simultáneamente con el grado en Comunicación Digital, Económicas, Derecho, Comunicación Audiovisual, Publicidad, Humanidades e Historia, además de íntegramente en inglés.

3. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 2.997 / **PROFESORES:** 280 / **NOTA DE CORTE:** 7,47 / **PLAZAS:** 660 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** Tasas públicas

La oferta optativa de la titulación se comienza a cursar desde primero y supone 180 créditos, con una asignatura el primer año, dos el segundo, cinco el tercero y tres para finalizar el grado. Las prácticas externas son voluntarias.

4. Autónoma de Barcelona

Mantiene un acuerdo con RTVE para la creación de la cátedra para la innovación de los informativos en la sociedad digital.

5. Pompeu Fabra

Su plan de estudios incluye un itinerario de formación de base, a elegir entre Humanidades, Derecho, Economía o Ciencias Políticas.

PUBLICIDAD Y RR.PP.

1. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 333 / **PROFESORES:** 80 / **NOTA DE CORTE:** 10,61 / **PLAZAS:** 80 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Prepara al alumno para un mundo que gira alrededor de la creatividad, la experimentación y la innovación a través de tres itinerarios profesionalizadores: Dirección creativa, Dirección estratégica en Publicidad y dirección estratégica en Relaciones públicas.

2. Ramón Llull

ALUMNOS: 707 / **PROFESORES:** 131 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 300 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 9.189 euros

El plan de estudios, el perfil investigador y profesional del claustro, los grupos reducidos y la relevancia de sus prácticas permiten a los alumnos adquirir las competencias necesarias para trabajar en las principales empresas del sector.

3. Navarra

ALUMNOS: 324 / **PROFESORES:** 205 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas propias / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 11.268 euros

Junto con el grado, el alumno puede cursar distintos títulos de especialización como el Programa de Marketing, el de Comunicación institucional, el Internacional en Comunicación de moda o el International Media Program.

4. Pompeu Fabra

Las prácticas externas son obligatorias (tienen un valor de 10 ECTS) y se realizan durante el último curso. Ofrece 80 plazas.

5. Sevilla

Dispone de 142 plazas para alumnos de nuevo acceso y una nota de corte de 8,67. Buenas instalaciones para la enseñanza de este grado.



QUÍMICA

I. Barcelona

ALUMNOS: 1.032 / **PROFESORES:** 256 / **NOTA DE CORTE:** 8,56 / **PLAZAS:** 220 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.287 euros

Según el QS World University Rankings 2018, la UB se sitúa entre las 100 mejores universidades del mundo en el ámbito de la Química, la primera a nivel nacional. Destaca la excelencia de sus resultados académicos (mínima tasa de no presentados, aumento de tasa de éxito...).

2. Autónoma de Madrid

ALUMNOS: 516 / **PROFESORES:** 184 / **NOTA DE CORTE:** 9,357 / **PLAZAS:** 125 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Da gran importancia a la formación experimental, ya sean actividades de laboratorio o en aulas de informática. Además, facilita la realización de prácticas externas en diferentes empresas o las estancias en otras universidades.

3. Valencia

ALUMNOS: 949 / **PROFESORES:** 229 / **NOTA DE CORTE:** 8,937 / **PLAZAS:** 180 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.431 euros

Cuenta con un personal docente e investigador de reconocido prestigio internacional y 34 grupos de investigación. Esta facultad es grupo de excelencia CHE en química 2010. Contempla prácticas externas obligatorias (12 ECTS).

4. Autónoma de Barcelona

Ofrece tres menciones: Química de materiales, Química biológica y Química industrial y ambiental. Y la opción de cursarla con Física.

5. Complutense de Madrid

Aporta una excelente formación para el desarrollo profesional en la empresa y para la investigación. Oferta 225 plazas de nuevo ingreso.

RELACIONES LABORALES

I. Pompeu Fabra

ALUMNOS: 751 / **PROFESORES:** 86 / **NOTA DE CORTE:** 6,04 / **PLAZAS:** 180 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros.

Su oferta optativa incluye cinco asignaturas en inglés (un 25% del total). Sus alumnos pueden realizar prácticas en el Ayuntamiento de Barcelona, Hospital del Mar, Vall d'Hebron, Centro Gerontológico Catalunya, Deloitte o Endesa, entre las 287 instituciones colaboradoras.

2. País Vasco

ALUMNOS: 545 / **PROFESORES:** 57 / **NOTA DE CORTE:** 5,33 / **PLAZAS:** 120 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 844 euros.

La facultad tiene firmados más de 60 convenios de colaboración con empresas para la realización de prácticas externas (hasta con 12 créditos y voluntarias). Además existen asignaturas optativas divididas en dos itinerarios.

3. Carlos III

ALUMNOS: 223 / **PROFESORES:** - / **NOTA DE CORTE:** 5,79 / **PLAZAS:** 40 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros.

El título aúna materias jurídicas, económicas, sociológicas, politológicas y de estudios de organización de empresas y RRHH. El próximo curso, el plan de estudios incluye materias como Habilidades Profesionales Interpersonales.

4. Autónoma de Barcelona

Ofrece dos especializaciones –Mención Jurídico Laboral y Organización del Trabajo– y la posibilidad de cursar el doble grado con Derecho.

5. Murcia

Los alumnos pueden realizar 12 créditos de prácticas externas aprobando dos asignaturas: una obligatoria y otra optativa de 6 ECTS.



UNIVERSIDAD DE BARCELONA

TERAPIA OCUPACIONAL

I. Rey Juan Carlos

ALUMNOS: 281 / **PROFESORES:** 49 / **NOTA DE CORTE:** 8,7 / **PLAZAS:** 70 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.316 euros

Destaca por sus 14 laboratorios de prácticas, la Sala de psicomotricidad y el Laboratorio de análisis sensorial de la actividad. Además, en su Clínica Universitaria, hay una Unidad de Terapia Ocupacional para mejorar el desempeño de las actividades diarias del niño.

2. La Coruña

ALUMNOS: 221 / **PROFESORES:** 69 / **NOTA DE CORTE:** 8,71 / **PLAZAS:** 50 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 835 euros

Dispone de la Unidad de Investigación de Terapia Ocupacional en intervenciones no farmacológicas, coordinada por la profesora Adriana Ávila, docente del grado y actual Decana de la Facultad de Ciencias de la Salud.

3. Castilla - La Mancha

ALUMNOS: 266 / **PROFESORES:** 34 / **NOTA DE CORTE:** 7,13 / **PLAZAS:** 75 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 874 euros

Desde 2017, este título posee el reconocimiento de la Federación Mundial de Terapeutas Ocupacionales (WFOT), gracias al cual sus egresados pueden ejercer en los 92 países del grupo sin realizar ningún tipo de examen.

4. Autónoma de Barcelona

Ofrece dos itinerarios: en el ámbito de la autonomía personal y la dependencia y en el de las situaciones específicas y complejas.

5. Miguel Hernández

Con el fin de sumar una experiencia internacional, su plan de estudios contempla intercambios con centros de Italia y Dinamarca.



TRABAJO SOCIAL

I. Alicante

ALUMNOS: 668 / **PROFESORES:** 55 / **NOTA DE CORTE:** 6.909 / **PLAZAS:** 160 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 910 euros

Las prácticas preprofesionales han sido una apuesta histórica de esta titulación en la UA para garantizar los más altos niveles de calidad en la capacitación de sus egresados. Con una carga de 48 ECTS (1.200 horas) se desarrollan en tercer y cuarto curso de grado.

2. Pontificia Comillas

ALUMNOS: 156 / **PROFESORES:** 21 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas Propias / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 6.189 euros

Ofrece formación en prácticas desde el primer curso y prácticas externas en segundo, con seguimiento individualizado. Además, han de cursar un Diploma en Competencias Comunicativas y Estudios en Lenguas Extranjeras.

3. Ramón Llull

ALUMNOS: 178 / **PROFESORES:** 653 / **NOTA DE CORTE:** Pruebas Propias / **PLAZAS:** 60 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 6.480 euros

Oferta cuatro itinerarios de especialización: Vulnerabilidad e inclusión social; Salud y autonomía; Infancia y adolescencia; Diversidad, comunidad y cooperación al desarrollo. Destacan sus programas de movilidad internacional.

4. Complutense de Madrid

Uno de los puntos fuertes de este grado es su prácticum, con un elevado número de créditos (42 ECTS). Ofrece 325 plazas de nuevo ingreso.

5. Pablo de Olavide

Cuenta con 160 plazas de nuevo acceso. Además, completa su oferta formativa con dos doubles grados, con Educación Social y Sociología.

TRADUCCIÓN E INTERPRETACIÓN

I. Granada

ALUMNOS: 1.446 / **PROFESORES:** 134 / **NOTA DE CORTE:** 12.75 (Inglés) / **PLAZAS:** 272 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 757 euros

Cuenta con convenios de estudios con 92 universidades europeas, 15 de EEUU, Canadá, Europa del Este, países de Asia-Pacífico y del norte de África. La Facultad es miembro institucional de la AIETI, la Asociación Ibérica de Estudios de Traducción e Interpretación.

2. Salamanca

ALUMNOS: 302 / **PROFESORES:** 56 / **NOTA DE CORTE:** Prueba de ingreso / **PLAZAS:** 70 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.204 euros

El programa Erasmus es un pilar clave en la formación de sus alumnos. La estructura del plan de estudios está diseñada para facilitar la salida en segundo curso (uno o dos cuatrimestres). Ofrece el doble grado con Derecho.

3. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 867 / **PROFESORES:** 139 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 230 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.146 euros

Las materias optativas permiten realizar cuatro especializaciones que figuran como mención en el suplemento europeo del título: Traducción especializada, Traducción editorial; Traducción social e Institucional e Interpretación.

4. Pontificia Comillas

Como novedad, su plan de estudios amplía a tres las lenguas extranjeras obligatorias y la oferta de idiomas con Árabe y Portugués.

5. Pompeu Fabra

Sus alumnos realizan una estancia obligatoria de tres meses en una universidad internacional con posibilidad de cursar otra voluntaria.

TURISMO

I. Islas Baleares

ALUMNOS: 710 / **PROFESORES:** 97 / **NOTA DE CORTE:** 5.5 / **PLAZAS:** 150 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 901 euros

Sus alumnos tienen la posibilidad de cursar el grado de forma bilíngüe o de manera conjunta con ADE o con Economía, en cinco años académicos. Un 84% de los estudiantes consigue empleo antes de finalizar la formación y el 100% de los egresados a los tres meses.

2. Rey Juan Carlos

ALUMNOS: 1.526 / **PROFESORES:** 105 / **NOTA DE CORTE:** 7.91 / **PLAZAS:** 200 / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.385 euros

Dispone de un aula informática especializada en gestión de viajes, con el programa Opera de Oracle para reservas hoteleras, el *software* de Amadeus para la emisión de billetes... Sus alumnos realizan prácticas externas obligatorias.

3. Gerona

ALUMNOS: 519 / **PROFESORES:** 52 / **NOTA DE CORTE:** 5 / **PLAZAS:** 420 (incluidas escuelas adscritas) / **DURACIÓN:** 4 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.657 euros

Este curso académico, la facultad cuenta con alrededor de 2.000 entidades colaboradoras. El 30% de los estudiantes matriculados en las prácticas curriculares (12 créditos) las realizan en el extranjero.

4. Málaga

Destaca por sus cátedras, como la de Enogastronomía y Turismo Sabor a Málaga, Turismo de Golf o Innovación Turística Manuel Molina.

5. Alicante

Este grado se puede cursar conjuntamente con la titulación de ADE. Las prácticas externas son obligatorias y suponen 12 ECTS.

VETERINARIA

I. Autónoma de Barcelona

ALUMNOS: 656 / **PROFESORES:** 203 / **NOTA DE CORTE:** 11.68 / **PLAZAS:** 115 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 2.372 euros

Destaca por sus infraestructuras y servicios: Hospital Clínico Veterinario, Servicio de Granjas y Campos Experimentales, Centro Especial Planta de Tecnología de los Alimentos, Centro de Biología Animal y Terapia Génica, Banco de Tejidos de Animales de Cataluña...

2. Complutense de Madrid

ALUMNOS: 1.132 / **PROFESORES:** 266 / **NOTA DE CORTE:** 11.60 / **PLAZAS:** 165 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.608 euros

Entre sus instalaciones docentes cuenta con el Hospital Clínico Veterinario, la Granja Docente y la Planta Piloto de Tecnología de Alimentos, así como los laboratorios (uno de ellos de nivel 3 de bioseguridad).

3. Murcia

ALUMNOS: 596 / **PROFESORES:** 137 / **NOTA DE CORTE:** 11.41 / **PLAZAS:** 90 / **DURACIÓN:** 5 años / **PRECIO ORIENTATIVO:** 1.006 euros

Si el año pasado se inició un proyecto para la puesta en marcha de un laboratorio de simulaciones con modelos para hacer prácticas, el próximo curso sus alumnos estrenarán el primer modelo de caballo.

4. Córdoba

Desde 2009, este título está acreditado por la European Association of Establishments for Veterinary Education (EAEVE).

5. Alfonso X

Sus estudiantes ponen en práctica los conocimientos teóricos aprendidos en el Hospital Veterinario de la UAX y su granja experimental.



PRIVADAS

BILINGÜISMO Y DOBLES GRADOS COMO CARTA DE PRESENTACIÓN

Cerca del 17% de los alumnos cursan sus estudios en universidades privadas. Una oferta de pago cada vez más extensa que ha experimentado un gran aumento en los últimos años.

Hasta el año 1952 había sólo cuatro centros de la Iglesia: Deusto, Pontificia de Comillas, Pontificia de Salamanca y Navarra. Hubo que esperar medio siglo, hasta 1991, para la fundación de la quinta: Ramón LLull. A partir de esa fecha comienzan a constituirse de forma continua centros hasta alcanzar, en apenas tres décadas, las 32 instituciones.

Entre todas, imparten 724 títulos de grado, un 4,9% más que el curso pasado. Los alumnos llegan a estos centros de pago atraídos por las ventajas competitivas que ofrecen: falta de una nota de corte (muy elevada para cursar ciertas titulaciones con excesiva demanda en la universidad pública), amplio catálogo de dobles titulaciones, instalaciones punteras incluidos hospitales, clínicas universitarias y centros de simulación; grupos de trabajo reducidos, asignaturas impartidas en inglés y títulos bilingües, convenios internacionales para cursar trimestres en facultades extranjeras, bolsa de empleo e incluso diversas becas para sufragar los estudios a sus alumnos más destacados.

Sus méritos son evidentes y objetivos. Aunque aún son insuficientes para la mayoría del alumnado, que opta por matricularse en centros públicos, al contrario de lo que ocurre en otros países donde los estudiantes luchan por

una plaza en centros privados. Buen ejemplo de ello son las universidades de Cambridge, Oxford, en el Reino Unido; o Massachusetts Institute of Technology, Stanford o Harvard, en EEUU.

Sin embargo, no siendo la opción más demandada, la universidad privada lucha cada curso por alcanzar la excelencia educativa. Como refleja un año más este ránking, entre las 10 mejores posiciones, la Universidad de Navarra mantiene su noveno lugar, puesto que demuestra su calidad. Y no es la única. También aparecen en el listado las siguientes instituciones, en este orden: Ramón Llull, CEU San Pablo, Europea, Pontificia Comillas, Alfonso X, Deusto, Camilo José Cela, Internacional de Cataluña y Francisco de Vitoria, que despuntan con algunos de sus estudios de grado. Suponen cerca de la cuarta parte (22,22%) de todas las instituciones destacadas en esta edición de 50 CARRERAS que este año que cumple su mayoría de edad.

1. Navarra

CONTACTO: Campus Universitario s/n. Pamplona / 948 425 600 / www.unav.edu / **FUNDACIÓN:** 1952 / **TITULACIONES:** 37 / **PROF:** 880 / **ALUMNOS:** 11.844 / **CAMPUS:** Pamplona, San Sebastián, Barcelona, Madrid, Nueva York y Múnich.

Su oferta académica sigue ampliándose con el grado de Philosophy, Politics and Economics y el doble título en Relaciones Internacionales e Historia. El curso pasado la Universidad destinó un total de 95 millones de euros a la investigación financiados con fondos públicos y privados.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 9º

3. CEU San Pablo

CONTACTO: Isaac Peral, 58. Madrid / 914 566 300 / www.uspceu.com / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** 30 / **PROFESORES:** 1.148 / **ALUMNOS:** 10.164 / **CAMPUS:** Moncloa y Montepríncipe.

La formación en idiomas y la internacionalización de sus alumnos son algunos de sus objetivos prioritarios (ya cuenta con el 25% de estudiantes extranjeros). Desde su fundación, todas las titulaciones ofrecen prácticas en empresas gracias a más de 8.000 convenios de colaboración.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: xxº

5. Pontificia Comillas

CONTACTO: Alberto Aguilera, 23. Madrid / 915 422 800 / comillas.edu / **FUNDACIÓN:** 1890 / **TITULACIONES:** 35 / **PROF:** 1.441 / **ALUMNOS:** 9.209 / **CAMPUS:** Madrid (Alberto Aguilera, Rey Francisco y Cantoblanco) y Ciempozuelos.

Su oferta formativa permite a los estudiantes integrarse dentro de un campus internacional donde se imparten conocimientos dedicados a múltiples realidades. Sus 1.923 convenios de colaboración con empresas e instituciones acercan al alumno al mercado laboral antes de finalizar sus estudios.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 21º

7. Deusto

CONTACTO: Avda. Universidades, 24. Bilbao / 900 500 600 / www.deusto.es / **FUNDACIÓN:** 1886 / **TITULACIONES:** 43 / **PROFESORES:** 638 / **ALUMNOS:** 12.112 / **CAMPUS:** Bilbao y San Sebastián.

Especializada en seis áreas principales –Empresa, Derecho, Psicología y Educación, Teología, Ciencias Sociales y Humanas e Ingeniería–, forma en competencias y valores a sus alumnos, en los que fomenta también el espíritu emprendedor y la conexión con el mundo empresarial.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 33º



UNIVERSIDAD RAMÓN LLULL



UNIVERSIDAD PONTIFICIA COMILLAS

2. Ramón Llull

CONTACTO: Claravall, 1-3. Barcelona / 936 022 200 / www.url.edu / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 36 / **PROF:** 1.278 / **ALUMNOS:** 19.084 / **CAMPUS:** Barcelona, Sant Cugat del Valles, Sabadell y Roquetes, entre otros.

La apuesta de la Universidad Ramón Llull por la movilidad y los programas de intercambio, con estancias de estudio y prácticas, propician formación internacional, con más de 800 convenios de colaboración. El próximo curso oferta cinco nuevas titulaciones, como Diseño e Innovación de Negocios Digitales.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 12º

4. Europea

CONTACTO: Tajo s/n. Urb. El Bosque. Villaviciosa de Odón (Madrid) / 917 407 272 / www.universidadeuropea.es / **FUNDACIÓN:** 1995 / **TITULAC:** 97 / **PROF:** 1.500 / **ALUM:** 16.000 / **CAMPUS:** Madrid, Valencia y Tenerife.

Los tres centros de la Universidad Europea ubicados en Madrid, Valencia y Tenerife acogen cuatro facultades de grado, así como la Escuela de Postgrado de la institución, la Escuela de Abogados Universidad - Cremades & Calvo-Sotelo y la Escuela Universitaria Real Madrid - Universidad Europea.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 18º

6. Alfonso X

CONTACTO: Avda. de la Universidad, 1. Villanueva de la Cañada (Madrid) / 918 109 200 / www.uax.es / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULAC:** 41 / **PROF:** 1.200 / **ALUM:** 12.000 / **CAMPUS:** Villanueva de la Cañada y Madrid-Chamartín.

Dispone de cuatro centros sanitarios propios: el Hospital Clínico Veterinario, la Clínica Universitaria Odontológica, la Policlínica Universitaria y el Hospital de Simulación Avanzada, que estrenará el próximo curso. Un alto porcentaje de sus alumnos consigue empleo durante el primer año tras graduarse.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 27º

8. Camilo José Cela

CONTACTO: Castillo de Alarcón, 49. Villanueva de la Cañada (Madrid) / 918 153 131 / www.ucjc.edu / **FUNDACIÓN:** 2000 / **TITULACIONES:** 22 / **PROF:** 600 / **ALUMNOS:** 5.600 / **CAMPUS:** Villanueva de la Cañada y Madrid.

La Universidad Camilo José Cela agrupa sus estudios en torno a tres facultades: Educación y Salud, Tecnología y Ciencia y Comunicación y Humanidades. La innovación, la interdisciplinariedad y la internacionalización son los tres pilares esenciales en los que esta institución cimienta su modelo educativo.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 37º

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Página: **20, 22, 23, 24**

Nº documentos: **4**

Recorte en **color** % de ocupación: **225,03** Valor: **97834,03€**

Periodicidad: **Puntual**

Tirada: **147.850**

Audiencia: **662.000**

Difusión: **101.207**



9. Int. de Cataluña

CONTACTO: Immaculada, 22. Barcelona / 932 541 800 / www.uic.es / **FUNDACIÓN:** 1997 / **TITULACIONES:** 16 / **PROFESORES:** 592 / **ALUMNOS:** 4.426 / **CAMPUS:** Barcelona y Sant Cugat del Vallès.

Cuenta con siete institutos, 13 cátedras, tres aulas de empresa y más de 2.900 convenios de prácticas en empresas. En enero, inauguró instalaciones en Sant Cugat, donde se encuentran la Facultad de Medicina y Ciencias de la Salud, Odontología y la Clínica Universitaria de Odontología.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 39º

10. Francisco de Vitoria

CONTACTO: Carretera Pozuelo-Majadahonda, Km. 1,8. Pozuelo de Alarcón (Madrid) / 913 510 303 / www.ufv.es / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** 38 / **PROFESORES:** 651 / **ALUMNOS:** 9.139 / **CAMPUS:** Pozuelo de Alarcón.

Destaca por sus instalaciones universitarias: un Centro Deportivo único que integra una clínica de investigación, un Centro de Simulación Médica y un nuevo edificio de Comunicación Audiovisual dotado de las últimas tecnologías. El próximo curso tiene previsto aumentar su catálogo académico con nuevos grados.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 41º



UNIVERSIDAD FRANCISCO DE VITORIA

Abat Oliba CEU

CONTACTO: Bellesguard, 30. Barcelona / **TELÉFONO:** 932 253 720 / www.uaoceu.es / **FUNDACIÓN:** 2003 / **TITULACIONES:** 27 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** 1.811 / **CAMPUS:** Barcelona.

Con más de 4.000 empresas asociadas y con con acuerdos en 76 países para hacer prácticas, la Universidad Abat Oliba CEU desarrolla programas que permiten al alumnado acercarse a la realidad profesional mientras terminan su formación académica. Su catálogo de titulaciones ofrece nueve grados y dobles grados en modalidad bilingüe.

Atlántico Medio

CONTACTO: Carretera del Fondillo, 4. Tarifa Baja (Las Palmas) / 902 001 002 / www.unidam.es / **FUNDACIÓN:** 2015 / **TITULACIONES:** 5 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Tarifa Baja.

Su catálogo académico incluye títulos propios, como el grado de Negocios internacionales y el grado de Derecho, y estudios oficiales, como el grado en Cine, en Comunicación y en Protocolo y organización de eventos, de tres años de duración y 180 créditos. Los alumnos de este último programa puede escoger la opción de cursarlo en modalidad presencial o a distancia.

Católica de Ávila

CONTACTO: Canteros, s/n y Avda. de la Inmaculada, 1-A. Ávila / **TELÉFONO:** 920 251 020 / www.ucavila.es / **FUNDACIÓN:** 1996 / **TITULACIONES:** 15 / **PROFESORES:** 100 / **ALUMNOS:** 2.498 / **CAMPUS:** Ávila.

El próximo curso, la Universidad Católica de Ávila comienza con la enseñanza del grado en Enfermería en Cantabria con la adscripción de la Clínica Mompía, de Psicología y de Nutrición y Dietética, en modalidad semipresencial. Además, añade menciones para su título de Educación Primaria: Educación especial, Educación física e Inglés.

Católica S. Antonio

CONTACTO: Campus de Los Jerónimos s/n. Guadalupe (Murcia) / 968 278 801 / www.ucam.edu / **FUNDACIÓN:** 1996 / **TITULACIONES:** 30 / **PROFESORES:** 644 / **ALUMNOS:** 15.541 / **CAMPUS:** Los Jerónimos y Cartagena.

Sus estudios (30 grados oficiales, 52 másteres, cuatro doctorados, 12 títulos de FP, 16 titulaciones deportivas...) se imparten en sus ocho facultades y escuelas: de Ciencias de la Salud, de Enfermería, del Deporte, de Ciencias Sociales y de la Comunicación, de Ciencias Jurídicas y de la Empresa, Escuela Politécnica Superior y Escuela Española de Formación Deportiva.

Católica de Valencia

CONTACTO: Quevedo, 2. Valencia / 963 637 412 / www.ucv.es / **FUNDACIÓN:** 2003 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Valencia, Ede-tenia - Godella, Torrent, Ribera y Costera.

La UCV ofrece prácticas externas en todos sus títulos, la posibilidad de simultanear el estudio de más de un grado mediante una doble titulación, la formación complementaria en idiomas, en nuevas tecnologías y en competencias personales. Sus alumnos pueden completar sus estudios con la especialización que ofrecen sus más de 50 másteres.

CEU Cardenal Herrera

CONTACTO: Avda. Seminario s/n. Moncada (Valencia) / 961 369 000 / www.uchceu.es / **FUNDACIÓN:** 2000 / **TITULACIONES:** 20 / **PROF:** 835 / **ALUMNOS:** 7.158 / **CAMPUS:** Moncada, Alfara del Patriarca, Elche y Castellón.

Sus instalaciones docentes reproducen los entornos profesionales para desarrollar proyectos reales. Cuenta, entre otras, con Hospital Clínico Veterinario, Granja docente y de investigación Veterinaria, Clínica odontológica universitaria, Servicio de Fisioterapia cardio-respiratoria, Centro de simulación avanzada y el Centro de producción audiovisual multimedia.



Europea del Atlántico

CONTACTO: Isabel Torres, 21. Santander / 942 244 244 / www.uneatlantico.es / **FUNDACIÓN:** 2014 / **TITULACIONES:** 14 / **PROFESORES:** 64 / **ALUMNOS:** 1.700 / **CAMPUS:** Santander.

Con unas instalaciones modernas y bien equipadas, ha ampliado su campus con una residencia de estudiantes y un área deportiva de 7000 m². Tiene firmados convenios de prácticas con empresas de todos los sectores, tanto de Cantabria como de fuera de la región, para completar el aprendizaje de los alumnos con una experiencia que les acerque al mercado laboral.

Europea M. de Cervantes

CONTACTO: Padre Julio Chevalier, 2. Valladolid / **TELÉFONO:** 983 001 000 / www.uemc.es / **FUNDACIÓN:** 2002 / **TITULACIONES:** 25 / **PROFESORES:** 300 / **ALUMNOS:** 3.500 / **CAMPUS:** Valladolid.

Cada curso revisa sus planes de estudio para acercar a los estudiantes a las demandas del mercado laboral. La formación teórica de su alumnado se complementa con las prácticas en las salas de informática, laboratorios e instalaciones profesionales. Además, cuenta con 2.000 convenios con empresas e instituciones para la realización de prácticas externas.

Fernando Pessoa

CONTACTO: De la juventud, s/n, Santa María de Guía. Las Palmas / 928 333 848 / www.ufpcanarias.es / **FUNDACIÓN:** 2014 / **TITULACIONES:** 6 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Santa Mª de Guía.

La académica de esta Universidad está especializada en títulos del área de la Salud, como el grado en Enfermería, en Nutrición Humana y Dietética, en Psicología, en Terapia Ocupacional y en Odontología. Además, imparte la doble titulación de Comunicación Audiovisual y Periodismo, estudios que se cursan en cuatro años y medio (325 ECTS).



UNIVERSIDAD EUROPEA DEL ATLANTICO

IE University

CONTACTO: Cardenal Zúñiga, 12. Segovia / **TELÉFONO:** 921 412 410 / **WEB:** www.ie.edu/university / **FUNDACIÓN:** 2006 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Segovia y Madrid.

Para fomentar las experiencias internacionales, tiene acuerdos bilaterales con más de 140 instituciones de 40 países. Cada año, llegan a sus campus de Segovia y de Madrid una media de 130 nacionalidades distintas: más de un 70% de los alumnos proceden del extranjero. Como alternativa a los programas de prácticas, esta institución crea los IE Labs.

Int. de La Rioja

CONTACTO: Avenida de la Paz, 137. Logroño (La Rioja) / 941 210 211 / www.unir.net / **FUNDACIÓN:** 2008 / **TITULACIONES:** 28 / **PROFESORES:** 1.201 / **ALUMNOS:** 33.041 / **CAMPUS:** Virtual.

Los alumnos de esta Universidad *on line* tienen a su disposición en el campus virtual más de 1.600 clases semanales. Para facilitar el aprendizaje, cada alumno cuenta con la asistencia de un tutor. Su oferta de títulos aumenta cada año con propuestas adaptadas a las necesidades del mercado laboral. La institución cuenta con 22 grupos de investigación.

Int. de Valencia

CONTACTO: Gorgos, 5 y 7. Valencia / 960 968 126 / www.viu.es / **FUNDACIÓN:** 2008 / **TITULACIONES:** 55 / **PROFESORES:** 800 / **ALUMNOS:** 4.426 / **CAMPUS:** Castellón de la Plana y Valencia.

Ha diseñado un proyecto académico que mejora la calidad del aprendizaje acompañando, asesorando y motivando a los estudiantes durante todo el proceso formativo. Ofrece un portfolio de grados y másteres universitarios y propios enmarcados en siete áreas de conocimiento donde conviven títulos tradicionales con la educación más innovadora.



Isabel I

CONTACTO: Fernán González, 76. Burgos / 947 671 731 / www.uil.es / **FUNDACIÓN:** 2011 / **TITULACIONES:** II / **PROFESORES:** 251 / **ALUMNOS:** 6.540 / **CAMPUS:** Virtual.

Con alumnos en todas las comunidades autónomas y en 23 países, esta institución *on line* está especializada en estudios relacionados con la Salud y con la Seguridad, como Criminología y Ciberseguridad. Como novedad, acaba de estrenar un moderno edificio de I+D+i destinado a la investigación en las áreas de conocimiento que imparte la universidad.

Loyola Andalucía

CONTACTO: Energía Solar, 1. Sevilla / 957 222 100 / www.uloyola.es / **FUNDACIÓN:** 2011 / **TITULACIONES:** 29 / **PROFESORES:** 185 / **ALUMNOS:** 2.516 / **CAMPUS:** Sevilla y Córdoba.

La Universidad Loyola apuesta por los grados dobles e itinerarios de estudio flexibles e innovadores. En sus campus de Sevilla y Córdoba, ofrece la posibilidad de estudiar 14 dobles títulos oficiales en las áreas de Administración y Dirección de Empresas, Economía, Comunicación, Criminología, Derecho, Educación, Ingeniería, Psicología y Relaciones Internacionales.

Mondragón

CONTACTO: Loramendi, 4. Mondragón (Guipúzcoa) / 943 712 185 / www.mondragon.edu / **FUNDACIÓN:** 1997 / **TITULACIONES:** 15 / **PROF.**: 628 / **ALUM.**: 4.087 / **CAMPUS:** Mondragón-Arrasate, Ordizia, Oiñati, Irún y Eskoriatza.

Con una clara vocación humanista, la Universidad de Mondragón fomenta la cooperación entre personas y entidades y apuesta por el emprendimiento y la innovación permanente. Su directa vinculación con el tejido empresarial, le permite mantener una oferta formativa actualizada y adaptada a las nuevas necesidades del mercado laboral.

Nebrija

CONTACTO: Santa Cruz del Marcenado, 27. Madrid / 914 521 000 / www.nebrija.com / **FUNDACIÓN:** 1995 / **TITULACIONES:** 30 / **PROF.**: 636 / **ALUM.**: 9.939 / **CAMPUS:** La Berzosa, Dehesa de la Villa, Madrid - Princesa y San Rafael.

Las asignaturas propuestas en los grados de esta institución están orientadas al desarrollo de competencias conectadas con el autoconocimiento, el trabajo colaborativo, el mundo digital y la empleabilidad. El 42% de los estudiantes son internacionales y la mayoría de los cursos pueden estudiarse en el modo bilingüe español-inglés.

Oberta de Cataluña

CONTACTO: Tàmbia del Poblenou, 156. Barcelona / 934 817 272 / www.uoc.edu / **FUNDACIÓN:** 1994 / **TITULACIONES:** 27 / **PROFESORES:** 3.942 / **ALUMNOS:** 54.312 / **CAMPUS:** Virtual y sedes en Barcelona, Madrid y Sevilla.

Desde hace más de dos décadas, es un referente en el *e-learning*: de los primeros 200 estudiantes que se matricularon en el curso 1995/1996, la UOC cuenta ahora con más de 54.000 estudiantes *digitales*. Con el fin de adaptarse a las nuevas demandas, el curso que viene oferta el grado de Estudios de Cine Digital y de Ciencia de Datos Aplicada.

Pontificia de Salamanca

CONTACTO: Compañía, 5. Salamanca / 923 277 100 / www.upsa.es / **FUNDACIÓN:** 1940 / **TITULACIONES:** 16 / **PROFESORES:** 250 / **ALUMNOS:** 6.967 / **CAMPUS:** Salamanca y Madrid.

A partir del próximo curso, junto a los dobles grados en Ingeniería e Informática con Administración de Empresas Tecnológicas, la Universidad Pontificia de Salamanca ofrece nuevos dobles grados (Periodismo con Comunicación Audiovisual; Periodismo Publicidad y RR.PP; Publicidad y RR.PP con Marketing), que se podrán cursar en cinco años.



UNIVERSIDAD PONTIFICIA DE SALAMANCA

San Jorge

CONTACTO: Autovía A-23 Zaragoza-Huesca, km. 299. Villanueva de Gállego (Zaragoza) / 976 060 100 / www.usjes.es / **FUNDACIÓN:** 2005 / **TITULACIONES:** 15 / **PROF.**: 320 / **ALUM.**: 2.156 / **CAMPUS:** Villanueva de Gállego (Zaragoza).

Mantiene convenios con universidades españolas, europeas y extracomunitarias para fomentar el intercambio de alumnos, profesores y personal no docente. Su Facultad de Ciencias de Ciencias de la Salud cuenta con robots simuladores del comportamiento humano que permiten crear un entorno virtual para el aprendizaje de sus estudiantes.

Udima

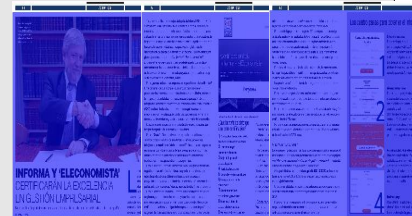
CONTACTO: Carretera de la Coruña, Km. 38,500. Collado-Villalba (Madrid) / 918 561 699 / www.udima.es / **FUNDACIÓN:** 2008 / **TITULACIONES:** 18 / **PROFESORES:** 213 / **ALUMNOS:** 10.600 / **CAMPUS:** Collado-Villalba.

La primera universidad no presencial totalmente privada de Madrid, celebra este año su décimo aniversario. Sus métodos de enseñanza están muy apoyados en las TIC pero al mismo tiempo es una universidad cercana al alumno. Sus profesores cuentan con experiencia en esta modalidad de formación y actúan como guías y facilitadores del aprendizaje.

Vic

CONTACTO: Sagrada Família, 7. Vic (Barcelona) / 938 861 222 / www.uvic.cat / **FUNDACIÓN:** 1997 / **TITULACIONES:** 25 / **PROFESORES:** 928 / **ALUMNOS:** 5.936 / **CAMPUS:** Miramarges, Campus Torre de Freres y Manresa.

La Universidad de Vic - Universidad Central de Cataluña imparte estudios en los ámbitos de las Biociencias, la Comunicación, la Educación, la Empresa, las Ingenierías, las Tecnologías, el Deporte, las Lenguas, la Traducción, la Salud y el Diseño. Pone especial énfasis en la relación profesor-estudiante, pensando en la formación global y en la inserción profesional.



Firma del acuerdo por el
consejero delegado de
Informa D&B, Juan María
Sainz, y el presidente de
'elEconomista', Alfonso de
Salas. ALBERTO MARTÍN

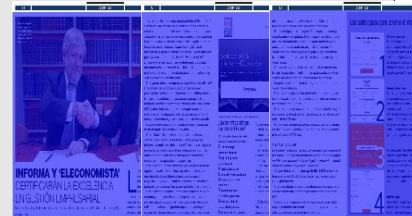


INFORMA Y 'ELECONOMISTA' CERTIFICARÁN LA EXCELENCIA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Una acreditación global sobre la solvencia, la rentabilidad, el crecimiento y la calidad de las compañías

BEGOÑA ORTEGA

La certificación *leE*, *Informa - elEconomista* acredita la excelencia en la gestión de las empresas con el respaldo del periódico económico líder mundial en español, *elEconomista.es*, y la empresa líder en información comercial, financiera, sectorial y de marketing, Informa D&B. Un equipo experto y especializado otorgará este certificado en base a la evaluación de los principales parámetros que determinan la gestión de las compañías: solvencia, rentabilidad, crecimiento, empleo, internacionalización, responsabilidad social corporativa, satisfacción de clientes, innovación, gestión del riesgo comercial y digitalización.



Tal y como manifiesta el consejero delegado de Informa D&B, Juan María Sainz Muñoz, "esta certificación de *elEconomista* e Informa, por todos los conceptos que engloba, no es solo una certificación sobre el que más vende o el que tiene más beneficios, sino que vamos a analizar otros indicadores de la gestión de la empresa, como la internacionalización, la política de recursos humanos, la responsabilidad social corporativa, la digitalización, la satisfacción de los clientes o la innovación, entre otros". "Es una certificación global que hemos denominado *Certificado a la Excelencia en Gestión Empresarial*, entendiendo por empresa excelente aquella que satisface adecuadamente las necesidades de sus accionistas, clientes, empleados y de la sociedad. Lo fundamental de este proyecto es que analiza la estrategia de las empresas en su globalidad", añade.

Pero, ¿por qué deberían las empresas optar por obtener esta certificación? Entre los beneficios que aporta el *leE* se encuentra el conocer en profundidad las empresas, tanto sus fortalezas como debilidades, potenciar la imagen con las entidades financieras, mejorar la percepción de los trabajadores, rentabilizar las acciones de Responsabilidad Social Corporativa (RSC), destacar frente a los competidores, conseguir reconocimiento para tu marca, consolidar la confianza de los clientes y proveedores, aumentar la demanda de los productos y servicios, y aumentar el valor de tu compañía.

El *leE* sirve además para poner en valor las diferentes direcciones que integran la organización, así como sus actuaciones.

Para la Dirección General, sirve como mejora de las relaciones con otras organizaciones y con todos los *stakeholders* -clientes, proveedores, trabajadores, competidores, Administraciones Públicas...-, ya que supone un reconocimiento a la buena gestión de la empresa, favoreciendo un mejor entorno empresarial y unas relaciones más duraderas con todos los interlocutores con los que se relaciona la corporación.

Para la Dirección Financiera, aumenta la credibilidad para gestionar sus negocios con las entidades financieras, apoyando a las acciones que se estén desarrollando para obtener una financiación más propicia, renegociación de la deuda, ampliando los límites en los créditos concedidos por las entidades financieras. Además, mejorará la relación con proveedores.

Para la Dirección de Recursos Humanos, facilita la atracción de nuevos empleados y la retención de los mismos, ya que los trabajadores estarán más predispuestos a trabajar en la empresa, puesto que la obtención del certificado de excelencia atestigua haber superado una serie de parámetros exigentes. También supondrá un retorno de las acciones empresariales de



Página web para obtener la certificación 'leE', Informa - elEconomista. EE

¿Qué beneficios obtengo con esta certificación?

- 1** Conoce y descubre en profundidad tu empresa, sus fortalezas y debilidades
- 2** Potencia tu imagen con entidades financieras
- 3** Mejora de la percepción de tus trabajadores
- 4** Rentabiliza tus acciones
- 5** Destaca frente a tus competidores
- 6** Consigue reconocimiento para tu marca
- 7** Consolida la confianza de tus clientes y proveedores
- 8** Incrementa la demanda de tus productos y servicios
- 9** Aumenta el valor de tu compañía

RSC que viene desarrollando la corporación.

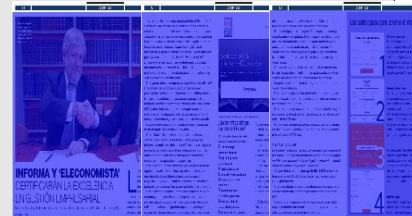
Para la Dirección de Marketing, permite transmitir una imagen de excelencia, proporcionando una ventaja diferencial frente a la competencia. Además, refuerza la imagen de la marca, siendo reconocida como una empresa con un alto nivel de exigencia en su gestión empresarial.

También reforzará su campaña en prensa, gracias a la publicación de la noticia de los premios en *elEconomista*, líder en información financiera y económica.

Y, por último, para la Dirección Comercial, consolidará la confianza de tus clientes, ya que supone un reconocimiento a la labor de la organización. Esa confianza provocará un aumento en la demanda de tu cartera de productos y servicios y, en definitiva, un aumento del valor de tu negocio. También posibilita el *networking* con las otras empresas que obtenga los certificados y que serán entregados en una gala.

¿Cómo conseguirlo?

Para conseguir la *Certificación como Empresa Excelente en Gestión Empresarial* se deben seguir cuatro sencillos pasos. En primer lugar, se



debe completar una auditoría *online* para conocer de forma inmediata si la probabilidad de obtener el certificado es baja, media o alta.

En segundo lugar, realizar un pago de 250 euros para que un equipo analice la gestión y los resultados de tu empresa. En tercer lugar, una vez facilitada la documentación necesaria, en un plazo máximo de cuatro semanas, se remite un cuestionario solicitando la información más detallada relativa a las variables objeto de análisis. Esta información es tratada de forma confidencial y se utilizará exclusivamente en el proceso de certificación.

Por último, si, una vez analizada toda la información, la empresa cumple los requisitos para obtener el certificado, el equipo de expertos se podrá en contacto para realizar el pago en función del tamaño de la empresa.

Los precios variarán en función de la tipología de empresa, dependiendo de sus cifras de facturación.

Para las empresas pequeñas con una facturación anual entre uno y diez millones, el estudio de la empresa es de 250 euros, mientras que el precio de la certificación es de 1.500 euros.

Para las empresas medianas, con una facturación anual de entre diez y 50 millones de euros, el estudio de la empresa es de 250 euros y el precio de la certificación de 2.750 euros.

Por último, para las empresas grandes con una facturación anual superior a 50 millones de euros, el estudio de la empresa es de 250 euros y el precio de la certificación de 5.750 euros.

Gala 'Certificación leE'

Las empresas interesadas en certificar su excelencia a la gestión empresarial tienen hasta el 31 de julio para presentar sus solicitudes a través de la página web <http://www.eleconomista.es/certificado-gestion-empresarial/>, accediendo a través del apartado *Consigue ahora tu certificación*.

Otra posibilidad es llamar al teléfono gratuito 900 10 30 20, en horario de lunes a viernes, de 8:30 a 18:30 horas, o escribir un correo electrónico a clientes@einforma.com

Una vez completados los cuatro pasos anteriores, se prevé que el proceso de certificación de todas las empresas participantes finalice en octubre de 2018.

Posteriormente, las empresas certificadas por su excelencia en gestión empresarial obtendrán este reconocimiento en una gala de entrega de los certificados que se celebrará en el mes de noviembre.

Los cuatro pasos para obtener el informe de auditoría son:

Datos de la compañía

En primer lugar, el interesado en obtener el certificado leE debe acceder a la página web <http://www.eleconomista.es/certificado-gestion-empresarial/>, seleccionar el apartado 'Consigue ahora tu certificación' y rellenar los siguientes campos con el nombre de la empresa, el nombre de la persona de contacto, el correo electrónico y el número de teléfono de contacto. Una vez que se rellenan estos campos, se selecciona la opción de 'Comenzar auditoría'.

Información financiera

En el siguiente paso, el interesado debe completar datos y ofrecer información sobre la situación financiera de la compañía como la rentabilidad, el ebitda sobre ventas, el crecimiento sobre la variación media anual acumulativa del importe neto de cifra de negocios entre el periodo 2015-2017; la internacionalización, con los datos sobre exportaciones sobre ventas en 2017, y confirmar si tiene cualquier otro certificado de calidad. El periodo de evaluación es entre 2015 y 2017, debido a que se quiere certificar una trayectoria empresarial, por lo que es necesario hacer el promedio de la gestión entre los citados años.

Nivel de probabilidad de obtener el certificado

Una vez completada la información relativa a la situación financiera y contable, se evalúa el nivel de posibilidad de obtener el *Certificado de Excelencia en la Gestión Empresarial*, que puede ser bajo, medio o alto. Dependiendo de estas probabilidades, si la empresa lo desea puede pasar al siguiente nivel, para obtener un análisis en profundidad de su compañía.

Realizar el pago

Para obtener la auditoría completa, se deben rellenar los datos de la dirección fiscal y realizar el pago de 250 euros para que un equipo analice en profundidad la gestión de la empresa.



PÚBLICAS

LOS UNIVERSITARIOS PREFIEREN ESTUDIAR EN CENTROS PÚBLICOS

La opción pública es la favorita de los estudiantes. Casi nueve de cada 10 cursan su formación superior en un centro de titularidad estatal. En total, 1.143.223 alumnos están matriculados en una institución pública y eso que las privadas suponen el 40% de la oferta, según datos de Ministerio de Educación, Cultura y Deporte del informe *Datos y Cifras del Sistema Universitario Español* del curso 2015/2016, el último publicado.

Estas instituciones ofrecen una formación avalada por su experiencia y tradición, una reputación y reconocimiento tam-

bién internacional y un personal docente e investigador de primer nivel. Además, sus estudios suponen un menor desembolso económico, al estar subvencionados (este curso, de media, el precio del crédito de grado descende de 18,14 a 18,02 euros). No obstante, como las tasas dependen de las Comunidades Autónomas, los precios públicos fluctúan notablemente entre una región y otra. Por ejemplo, estudiar Farmacia en la Universidad de Barcelona cuesta 2.287 euros en primera matrícula frente a los 835 de la Universidad de Santiago.

Al ritmo que marcan las privadas, con más recursos para la innovación académica, las universidades públicas aceleran sus mejoras educativas y muchas facultades ya ofrecen grupos de trabajo más reducidos, asignaturas en inglés y un amplio listado de dobles grados, si bien su catálogo aún no es comparable, en este sentido, al de los centros de pago.

La oferta en las 50 universidades públicas es extensa: en el actual año lectivo están impartiendo 2.350 grados –un 1,9% más de titulaciones que el curso pasado– para las 245.203 disponibles, de las cuales 218.976 se han cubierto con los estudiantes procedentes de preinscripción.

Por ramas del conocimiento, el 31,3% de los estudiantes de estas instituciones cursa un grado de Ciencias Sociales y Jurídicas; un 29,6% una Ingeniería o Arquitectura; un 17% alguna titulación de Artes y Humanidades; un 11,7% Ciencias de la salud y un 10,4% Ciencias, según cifras del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Una edición más, 50 CARRERAS reconoce la primacía y calidad del sistema español público frente al privado al incluir a 35 centros de titularidad estatal entre los 45 mejores que conforman la tabla. Además, en el *Top 10* del listado, nueve son públicas. Este año destacan, por este orden, la UCM, UAB, UB, UAM, UPM, UPC, UC3M, UPV Y UPF. Salvo la Politécnica de Valencia, todas son de madrileñas y catalanas.

1. Complutense de Madrid

CONTACTO: Avenida de Sñeca, 2. Madrid / 914 520 400 / www.ucm.es / **FUNDACIÓN:** 1499 / **TITULACIONES:** 89 / **PROFESORES:** 5.922 / **ALUMNOS:** 74.292 / **CAMPUS:** Ciudad Universitaria y Somosaguas.

Las cifras de la UCM dan cuenta de su tamaño: cuenta con 26 facultades, nueve centros adscritos, 98 departamentos, 14 Clínicas y Hospitales Universitarios, cinco colegios mayores propios, convenios de movilidad internacional con más de 900 instituciones en 77 países de los cinco continentes...

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 1º

3. Barcelona

CONTACTO: Gran Via Corts Catalanes, 585. Barcelona / 933 556 000 / www.ub.edu / **FUNDACIÓN:** 1450 / **TITULACIONES:** 73 / **PROF:** 5.715 / **ALUM:** 91.445 / **CAMPUS:** Centro ciudad, Diagonal, Hospitalet, Mundet y Santa Coloma.

Es un referente científico y humanístico a escala internacional. Reconocida por diversos ranking entre las 300 mejores universidades del mundo, destaca según el QS by Subject 2018 en ámbitos como Anatomía y Fisiología, Filosofía, Arte y Diseño, Medicina, Enfermería, Farmacia, Lengua Moderna, Química, Deporte...

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 3º

5. Politécnica de Madrid

CONTACTO: Ramiro de Maeztu, 7. Madrid / 913 366 000 / www.upm.es / **FUNDACIÓN:** 1971 / **TITULACIONES:** 52 / **PROF:** 2.976 / **ALUMNOS:** 38.311 / **CAMPUS:** Ciudad Universitaria, Madrid Centro, Campus Sur y Montegancedo.

La UPM cuenta con 32 acreditaciones internacionales que reconocen la calidad de sus titulaciones, así como la de sus egresados. En el ámbito de la Ingeniería ocho grados y cuatro másteres ostentan la acreditación más alta a nivel mundial: ABET (Accreditation Board Engineering and Technology).

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 5º

7. Carlos III

CONTACTO: Madrid, 126. Getafe (Madrid) / 916 249 500 / www.uc3m.es / **FUNDACIÓN:** 1989 / **TITULACIONES:** 47 / **PROFESORES:** 1.971 / **ALUMNOS:** 21.047 / **CAMPUS:** Madrid-Puerta de Toledo, Getafe, Leganés y Colmenarejo.

Figura entre las 30 mejores universidades del mundo con menos de 50 años según el Ranking QS Top 50 Under 50. Cuenta con una gran oferta de estudios bilingües: el 70% de sus títulos pueden cursarse en inglés o bilingües. Y el 92% de sus egresados accede al mercado laboral un año después de su graduación.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 7º



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE BARCELONA



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA

2. Autónoma de Barcelona

CONTACTO: Bellaterra (Cerdanyola del Vallès). Barcelona / 935 811 111 / www.uab.es / **FUNDACIÓN:** 1968 / **TITULACIONES:** 88 / **PROF:** 3.757 / **ALUMNOS:** 40.490 / **CAMPUS:** Badalona, Barcelona, Bellaterra y Sabadell.

La Universidad Autónoma de Barcelona acoge a alumnos de 90 países y destaca por su amplia oferta de asignaturas en inglés, dobles titulaciones y más de 4.000 estancias de prácticas vinculadas a diversas carreras. Esta institución es la primera del país que ofrece un título de tres años de duración sobre Estudios de Género.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 2º

4. Autónoma de Madrid

CONTACTO: Ciudad Universitaria de Cantoblanco. Madrid / 914 975 000 / www.uam.es / **FUNDACIÓN:** 1968 / **TITULACIONES:** 51 / **PROFESORES:** 2.600 / **ALUMNOS:** 28.775 / **CAMPUS:** Cantoblanco y Campus de Medicina (Madrid).

Año a año, la UAM refuerza su apuesta internacional y amplía su oferta de títulos dobles con centros extranjeros (en 2017 sumó el doble grado de Derecho con la Universidad de Maastricht) y las asignaturas que se imparten en lengua inglesa. Cuenta, además, con cuatro másteres universitarios Erasmus Mundus.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 4º

6. Politécnica de Cataluña

CONTACTO: Jordi Girona, 31. Barcelona / 934 016 200 / www.upc.edu / **FUND:** 1971 / **TITULAC:** 71 / **PROF:** 3.066 / **ALUM:** 30.864 / **CAMPUS:** Barcelona, Castelldefels, Manresa, Sant Cugat del Vallès, Terrassa y Vilanova i la Geltrú.

Mantiene acuerdos de intercambio con 724 instituciones de Educación Superior de todo el mundo, titula cada año a más de 5.000 estudiantes de grado y máster y a más de 300 doctores. Posee un alto índice de inserción laboral: el 93% trabaja y el 76% encuentra empleo en menos de tres meses tras graduarse.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 6º

8. Politécnica de Valencia

CONTACTO: Camino de Vera, s/n. Valencia / 963 877 000 / www.upv.es / **FUNDACIÓN:** 1968 / **TITULACIONES:** 40 / **PROFESORES:** 3.639 / **ALUMNOS:** 30.677 / **CAMPUS:** Vera (Valencia), Gandía y Alcoy.

Para el curso 2018-2019, pondrá en marcha el grado en Ciencia de Datos y el doble grado en Ingeniería de Sistemas de Telecomunicación, Sonido e Imagen con Comunicación Audiovisual. La UPV tiene firmados más de 1.000 convenios con instituciones de 83 países para potenciar la movilidad internacional.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 8º

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Página: **26, 27, 28, 30**

Nº documentos: **4**

Recorte en **color** % de ocupación: **299,68** Valor: **131216,39€**

Periodicidad: **Puntual**

Tirada: **147.850**

Audiencia: **662.000**

Difusión: **101.207**



9. Pompeu Fabra

CONTACTO: Plaça de la Mercè, 10-12. Barcelona / 935 422 000 / www.upf.edu / **FUNDACIÓN:** 1990 / **TITULACIONES:** 27 / **PROFESORES:** 592 / **ALUMNOS:** 13.105 / **CAMPUS:** Ciutadella, Poblenou y del Mar.

Es Campus de Excelencia Internacional desde 2010 y, en los últimos años, se ha posicionado en ránking internacionales siendo, por ejemplo, la primera universidad española en el ránking Times Higher Education 2018. Apuesta por un modelo docente de calidad, máxima internacionalización y proximidad con el estudiante.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 10º

10. Granada

CONTACTO: Avda. Hospicio, s/n. Granada / 958 243 000 / www.ugr.es / **FUNDACIÓN:** 1531 / **TITULACIONES:** 104 / **PROFESORES:** 3.559 / **ALUMNOS:** 55.523 / **CAMPUS:** Granada, Ceuta y Melilla.

La UGR es el destino preferido por los estudiantes europeos para realizar un intercambio (LLP/Erasmus): el 10% de sus alumnos son internacionales. Para fomentar esta movilidad, participa en más de 800 acuerdos de intercambios bilaterales y multilaterales con instituciones de educación superior de todo el mundo.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 11º



UNIVERSIDAD DE GRANADA

11. Salamanca

CONTACTO: Patio de las Escuelas Mayores, s/n. Salamanca / 923 294 648 / www.usal.es / **FUNDACIÓN:** 1218 / **TITULACIONES:** 83 / **PROF.** 2.265 / **ALUMNOS:** 25.330 / **CAMPUS:** Salamanca, Béjar, Ávila, Villamayor y Zamora.

La decana de las universidades españolas vivas está de aniversario: este curso celebra su 800 cumpleaños. Sobre los pilares de la experiencia y la tradición, se ha consolidado como una institución moderna, dinámica e innovadora, que ha unido a sus señas de identidad el sello de Campus de Excelencia Internacional.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 13º

12. País Vasco

CONTACTO: Barrio Sarriena, s/n. Leioa (Vizcaya) / 946 015 555 / www.ehu.es / **FUNDACIÓN:** 1980 / **TITULACIONES:** 86 / **PROFESORES:** 5.700 / **ALUMNOS:** 41.914 / **CAMPUS:** Alava, Guipúzcoa y Vizcaya.

Como novedad, amplía su catálogo académico con el doble grado de Ingeniería Mecánica e Ingeniería Electrónica Industrial y Automática, que el próximo curso se comenzará a impartir en la Escuela de Ingeniería de Guipúzcoa. Además, oferta 20 dobles títulos internacionales con universidades extranjeras.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 14º

13. Valencia

CONTACTO: Avda. Blasco Ibáñez, 13. Valencia / 963 864 040 / www.uv.es / **FUNDACIÓN:** 1499 / **TITULACIONES:** 63 / **PROFESORES:** 3.850 / **ALUMNOS:** 60.294 / **CAMPUS:** Blasco Ibáñez, Tarongers, Burjassot-Paterna y Ontinyent.

La Universidad de Valencia apuesta firmemente por la internacionalización, y destaca por sus más de 100 convenios de intercambio de jóvenes y profesorado con instituciones situadas en los cinco continentes. El próximo curso incorporará a su oferta la titulación de Ciencia de Datos.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 15º

14. Rey Juan Carlos

CONTACTO: Tulipán, s/n. Móstoles (Madrid) / 914 889 393 / www.urjc.es / **FUNDACIÓN:** 1996 / **TITULACIONES:** 135 / **PROFESORES:** 2.004 / **ALUMNOS:** 45.866 / **CAMPUS:** Alcorcón, Aranjuez, Fuenlabrada, Móstoles y Madrid.

La amplia variedad de titulaciones impartidas es uno de los puntos fuertes de esta Universidad. La institución presume de modernas instalaciones e infraestructuras y el campus de Fuenlabrada dispone de un hangar aeronáutico para las prácticas de los grados relacionados con Ingeniería Aeroespacial.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 16º

17. S. de Compostela

CONTACTO: Plaza de San Xerome, s/n. Santiago de Compostela / 881 811 000 / www.usc.es / **FUNDACIÓN:** 1495 / **TITULACIONES:** 62 / **PROFESORES:** 2.066 / **ALUMNOS:** 25.522 / **CAMPUS:** Santiago de Compostela y Lugo.

El próximo curso estrena los grados en Biotecnología, Criminología y Paisaje. Unas novedades que refuerzan una oferta educativa atenta a las oportunidades del mercado laboral y con vocación investigadora, capacidad de proyección y atracción de alumnado internacional. Amplia oferta de dobles grados.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 22º

18. Málaga

CONTACTO: Avda. Cervantes, 2. Málaga / 952 131 000 / www.uma.es / **FUNDACIÓN:** 1972 / **TITULACIONES:** 64 / **PROFESORES:** 2.482 / **ALUMNOS:** 40.491 / **CAMPUS:** Teatinos y El Ejido.

Desde 2011, la Universidad de Málaga cuenta con el reconocimiento de Campus de Excelencia Internacional Global por posicionarse entre los mejores campus tecnológicos del mundo. Se define como un centro cosmopolita, a favor de la movilidad internacional y abierto a numerosos proyectos y colaboraciones externas.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 23º

21. Córdoba

CONTACTO: Avda. Medina Azahara, 5. Córdoba / 957 218 000 / www.uco.es / **FUNDACIÓN:** 1972 / **TITULACIONES:** 31 / **PROFESORES:** 1.200 / **ALUMNOS:** 21.000 / **CAMPUS:** Rabanales, Menéndez Pidal, Belmez y Centro.

Dos siglos avalan la trayectoria de la Universidad de Córdoba, que, aunque fundada como tal en 1972, hunde sus raíces en la Universidad Libre, que ya funcionaba en la provincia a finales del siglo XIX. Cuenta con estudios centenarios como los de Veterinaria, únicos en la comunidad andaluza.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 26º

22. Lérica

CONTACTO: Plaza Víctor Saurana, 1. Lérica / 973 070 200 / www.udl.cat / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 46 / **PROF.** 1.323 / **ALUMNOS:** 10.220 / **CAMPUS:** Rectorado, Capponet, Ciencias de la Salud y ETSEA.

En el próximo curso académico, la Universidad de Lérica presentará tres nuevos grados: en Diseño Digital y Tecnologías Creativas, Ingeniería Química, Técnicas de Interacción Digital y de Computación. Su punto fuerte es el estudio de la agroalimentación al ser referente mundial en Tecnología de los Alimentos.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 28º



UNIVERSIDAD DE ALCALA DE HENARES

19. Zaragoza

CONTACTO: Pedro Cerbuna, 12. Zaragoza / 976 761 000 / www.unizar.es / **FUNDACIÓN:** 1542 / **TITULACIONES:** 54 / **PROFESORES:** 4.161 / **ALUMNOS:** 32.725 / **CAMPUS:** Zaragoza, La Almunia de Doña Godina, Huesca y Teruel.

Ofrece a los alumnos de nuevo ingreso el programa tutor en el que estudiantes de los últimos cursos asesoran cómo preparar las asignaturas o dónde conseguir recursos para tener éxito en su formación. También cuenta con asesorías profesionales de estudios, jurídica, de movilidad internacional, psicológica y sexológica.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 24º

20. Castilla-La Mancha

CONTACTO: Altagracia, 50. Ciudad Real / 926 295 300 / www.uclm.es / **FUNDACIÓN:** 1985 / **TITULACIONES:** 44 / **PROFESORES:** 2.383 / **ALUMNOS:** 25.659 / **CAMPUS:** Albacete, Ciudad Real, Cuenca y Toledo.

Es la institución académica de referencia en la comunidad autónoma que le da nombre. Destaca la atención personalizada y las prácticas, con más de 4.000 convenios firmados con empresas. Dispone de una amplia oferta de títulos y de alojamiento, a precios competitivos. Además, cuenta con 600 proyectos de I+D+i.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 25º

23. Murcia

CONTACTO: Avda. Teniente Flomesta, 5. Murcia / 968 883 000 / www.um.es / **FUNDACIÓN:** 1915 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** La Merced, Espinardo, Lorca, San Javier y El Palmar.

La oferta académica oficial de la Universidad de Murcia ofrece estudios de grado de la rama de Ciencias Sociales y Jurídicas, de la Salud, de Arte y Humanidades, de Ciencias e Ingenierías y Arquitectura. Además, completa su catálogo formativo con títulos propios de máster de especialista y cursos universitarios.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 29º

24. Alcalá de Henares

CONTACTO: Plaza de San Diego, s/n. Alcalá de Henares (Madrid) / 918 854 000 / www.uah.es / **FUNDACIÓN:** 1499 / **TITULACIONES:** 40 / **PROFESORES:** 2.119 / **ALUMNOS:** 28.128 / **CAMPUS:** Alcalá de Henares y Guadalajara.

Es una de las universidades más antiguas de España y una de las cinco en el mundo declaradas Patrimonio de la Humanidad por la Unesco. Cuenta con la máxima puntuación global (cinco estrellas), según el QS Stars University Ratings; y se encuentra entre las 600 mejores universidades del mundo, según el QS.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 30º

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Página: **26, 27, 28, 30**

Nº documentos: **4**

Recorte en **color** % de ocupación: **299,68** Valor: **131216,39€**

Periodicidad: **Puntual**

Tirada: **147.850**

Audiencia: **662.000**

Difusión: **101.207**



25. Islas Baleares

CONTACTO: Ctra. de Valldemossa, Km 7,5. Palma de Mallorca / 971 173 000 / **FUNDACIÓN:** 1978 / **TITULACIONES:** 36 / **PROF.:** 1.414 / **ALUMNOS:** 20.198 / **CAMPUS:** Palma de Mallorca, Menorca, Ibiza y Formentera.

Para completar su formación superior, ofrece 36 másteres oficiales, 24 programas de doctorado y 52 títulos propios. Actualmente tiene en marcha una serie de proyectos de investigación internacionales que han obtenido financiación de la Unión Europea (mediante el programa Horizon 2020, Marco u otros).

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 31º

26. Girona

CONTACTO: Plaza Sant Domènec, 3. Girona / 972 418 000 / **www.udg.edu** / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 45 / **PROF.:** 1.252 / **ALUMNOS:** 15.436 / **CAMPUS:** Barri Vell, Montilivi y Girona.

Su amplia oferta abarca el área de las Ciencias, la Tecnología, las Humanidades, las Artes, las Ciencias Sociales y la Educación y la Salud, la Universidad de Girona. Como novedad, ha incluido en su oferta académica el grado en Ingeniería Biomédica. La institución tiene un gran compromiso con el entorno social y cultural.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 32º

29. Pablo de Olavide

CONTACTO: Carretera de Utrera, Km I. Sevilla / **TELÉFONO:** 954 349 300 / **www.upo.es** / **FUNDACIÓN:** 1997 / **TITULACIONES:** 34 / **PROFESORES:** 1.034 / **ALUMNOS:** 9.602 / **CAMPUS:** Sevilla.

Dispone de un amplio abanico de grados y dobles grados, con una creciente oferta de formación bilingüe. El próximo año, introducirá el doble grado en Ciencias Ambientales y Geografía e Historia. Completa su formación con prácticas laborales y con programas de movilidad internacional en más de 30 países.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 36º

30. Cantabria

CONTACTO: Avda. de Los Castros, 54. Santander / 942 201 500 / **www.unican.es** / **FUNDACIÓN:** 1972 / **TITULACIONES:** 31 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Santander, Torrelavega y Comillas.

La actividad investigadora es una de sus señas de identidad. Acoge un total de 157 Grupos de Investigación, Desarrollo e Innovación, en sus 31 Departamentos y cuatro Institutos Universitarios de Investigación: Hidráulica Ambiental, Física, Biomedicina y Biotecnología e Internacional de Investigaciones Prehistóricas.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 38º

33. Miguel Hernández

CONTACTO: Avenida de la Universidad, s/n. Elche (Alicante) / 966 658 500 / **www.umh.es** / **FUNDACIÓN:** 1996 / **TITULACIONES:** 25 / **PROF.:** 1.085 / **ALUMNOS:** 19.899 / **CAMPUS:** Altea, Elche, Orihuela y Sant Joan d'Alacant.

Ha impulsado un programa gratuito de inglés y valenciano para que los alumnos puedan obtener la certificación FCE de Cambridge y el Mitjà al concluir el grado. Además, ocupa el quinto puesto en el ranking de Universidades Españolas 2017, de la Fundación BBVA y el Instituto Valenciano de Investigaciones Económicas.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 43º

34. Politécnica Cartagena

CONTACTO: Pza. Cronista Isidro Valverde, s/n. Cartagena (Murcia) / 968 325 400 / **www.upct.es** / **FUNDACIÓN:** 1998 / **TITULACIONES:** 15 / **PROF.:** 584 / **ALUMNOS:** 5.551 / **CAMPUS:** Calle Real, Alfonso XIII y Muralla del Mar (Cartagena).

Especializada en Ingeniería (muchos de los títulos ostentan la distinción europea de calidad EUR-ACE), Arquitectura y Empresa, su oferta académica –15 grados y una veintena de másteres– se complementa con la de la Universidad de Murcia, con la que forma el Campus de Excelencia Internacional Mare Nostrum.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 44º

Cádiz

CONTACTO: Plaza Falla, 8 Cádiz / 956 015 356 / **www.uca.es** / **FUNDACIÓN:** 1979 / **TITULACIONES:** 62 / **PROFESORES:** 1.700 / **ALUMNOS:** 20.000 / **CAMPUS:** Cádiz, Puerto Real, Jerez de la Frontera y Bahía de Algeciras.

La Universidad de Cádiz cuenta con más de 60 títulos diferentes que ofrecen un conocimiento global de todas las disciplinas. Sus programas de formación para el mercado laboral mejoran la empleabilidad de los universitarios dentro del mundo profesional y les ofrece los recursos necesarios para orientarse en función de sus intereses, demandas y perfiles académicos.

Extremadura

CONTACTO: Avda. de Elvas, s/n. Badajoz / 924 289 300 / **www.unex.es** / **FUNDACIÓN:** 1973 / **TITULACIONES:** 65 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Cáceres, Badajoz, Mérida y Plasencia.

Gracias a un convenio con la Universidad de Évora (Portugal), los estudiantes de ambas instituciones puedan obtener la doble titulación en ADE, Enfermería, Filología Hispánica, Lenguas y Literaturas Modernas (Portugués) e Historia y Patrimonio Histórico. Desde el curso pasado, imparte el grado en Criminología (en Cáceres) y el de Psicología (en Badajoz).



UNIVERSIDAD ISLAS BALEARES



UNIVERSIDAD DE SEVILLA

27. Sevilla

CONTACTO: San Fernando, 4. Sevilla / 954 551 136 / **www.us.es** / **FUNDACIÓN:** 1505 / **TITULACIONES:** 86 / **PROF.:** 4.000 / **ALUMN.:** 74.000 / **CAMPUS:** Reina Mercedes, Ramón y Cajal, Los Remedios, Macarena, Cartuja y Central.

Sus estudiantes pueden beneficiarse de becas y programas de intercambio gracias a diferentes acuerdos con cerca de 700 universidades de todo el mundo. Para potenciar la internacionalización, la universidad, además, cuenta con el Instituto de idiomas que enseña en diferentes niveles más de 10 lenguas.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 34º

31. Almería

CONTACTO: Ctra. de Sacramento, s/n. Almería / 950 015 080 / **www.ual.es** / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** 31 / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** La Cañada de San Urbano (Almería).

Ofrece grados, másteres y cursos de formación continua en los ámbitos de Ciencias Experimentales e Ingeniería, Ciencias Jurídicas, Económicas y Empresariales, Educación, Humanidades, Salud y Trabajo Social. Cuenta con un campus único ubicado en el centro de Almería y unas modernas e innovadoras instalaciones.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 40º

35. Vigo

CONTACTO: Campus Universitario. Vigo / 986 812 000 / **www.uvigo.gal** / **FUNDACIÓN:** 1989 / **TITULACIONES:** 58 / **PROFESORES:** 1.408 / **ALUMNOS:** 19.942 / **CAMPUS:** Vigo, Orense y Pontevedra.

Clasificada como una de las 200 mejores universidades jóvenes del mundo por el ranking Times Higher Education, ofrece convenios de intercambio internacional y dobles titulaciones con otros países que potencian la visión global de los estudiantes. Sus alumnos pueden incorporarse a la investigación en los tres campus.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 45º

Huelva

CONTACTO: Dr. Cantero Cuadrado, 6. Huelva / 959 218 000 / **www.uhu.es** / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** El Carmen, La Merced y La Rábida.

Como novedad, desde el presente curso académico imparte la doble titulación en Ingeniería Eléctrica e Ingeniería Energética, para la que ha destinado 10 plazas de nuevo ingreso. Este título se suma a su oferta de dobles grados, como Estudios Ingleses-Filología Hispánica o ADE con y Finanzas y Contabilidad, Derecho o Turismo.

28. León

CONTACTO: Avenida Facultad, 25. Ponferrada, León / 987 291 000 / **www.unileon.es** / **FUNDACIÓN:** 1979 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** León y Ponferrada.

Apuesta por la movilidad internacional de sus alumnos. Para ello, es miembro de asociaciones y redes de universidades, como EAIE (European Association for International Education), EUA (European University Association), EUA (European University Association) y Grupo Santander de Universidades Europea.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 35º

32. La Laguna

CONTACTO: Molinos de Agua, s/n. La Laguna / 922 319 000 / **www ull.es** / **FUNDACIÓN:** 1792 / **TITULACIONES:** 45 / **PROFESORES:** 1.695 / **ALUMNOS:** 23.000 / **CAMPUS:** San Cristóbal de La Laguna, Sta. Cruz de Tenerife y Adeje.

El catálogo de titulaciones de la Universidad de La Laguna, la más antigua de Canarias, abarca 45 grados (con 17.813 alumnos matriculados), 30 másteres oficiales (y 21 en extinción), 52 programas de doctorado y 25 títulos propios. Además, ofrece estudios en las modalidades semipresencial y *on line*.

PUESTO EN EL RÁNKING GENERAL: 42º

Burgos

CONTACTO: Hospital del Rey, s/n. Burgos / 947 258 700 / **www.ubu.es** / **FUNDACIÓN:** 1994 / **TITULACIONES:** 29 / **PROFESORES:** 807 / **ALUMNOS:** 7283 / **CAMPUS:** De la Milanera y Vena.

Distinguida como Campus de Excelencia Internacional, la UB fomenta las estancias en el extranjero de sus alumnos. Para ello, posibilita a la práctica totalidad de sus estudiantes completar su formación en universidades internacionales con convenios Erasmus, en Asia y América. Dispone de becas de cooperación internacional por todo el mundo.

Jaén

CONTACTO: Campus de Las Lagunillas, s/n. Jaén / 953 212 121 / **www.ujen.es** / **FUNDACIÓN:** 1993 / **TITULACIONES:** 46 / **PROFESORES:** 922 / **ALUMNOS:** 15.028 / **CAMPUS:** Las Lagunillas (Jaén), Linares y Úbeda.

Cuenta con cinco facultades (Ciencias Sociales y Jurídicas; Humanidades y Ciencias de la Educación, Ciencias de la Salud, Ciencias Experimentales, y Trabajo Social) y dos escuelas politécnicas superiores –Linares y Jaén–, así como el centro adscrito de la Escuela Profesional SAFA de Úbeda. Además de tres centros de formación de posgrado.

El Mundo - Suplemento Documentos Las 50 Carreras

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**
Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**
Página: **26, 27, 28, 30**
Nº documentos: **4**

Recorte en **color** % de ocupación: **299,68** Valor: **131216,39€** Periodicidad: **Puntual** Tirada: **147.850** Audiencia: **662.000** Difusión: **101.207**



Jaume I

CONTACTO: Avenida Sos Baynat, s/n. Castellón de la Plana / 964 728 000 / www.uji.es / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 32 / **PROFESORES:** 1.578 / **ALUMNOS:** 13.873 / **CAMPUS:** Riu Sec.

La Universidad Jaume I combina la docencia con prácticas externas y actividades extraacadémicas para conectar el conocimiento teórico con las necesidades del mundo profesional con el fin de lograr una mayor empleabilidad. Las nuevas tecnologías y la internacionalización (multilingüismo, intercambios...) también son rasgos de esta institución.

Las Palmas de G. Canaria

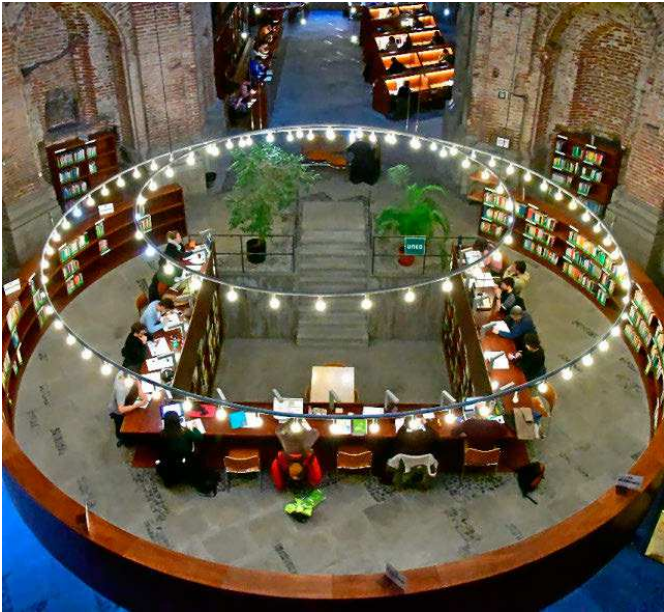
CONTACTO: Juan de Quesada, 30. Las Palmas / 928 451 000 / www.ulpgc.es / **FUNDACIÓN:** 1989 / **TITULACIONES:** 51 / **PROF.** 1.585 / **ALUM.** 22.987 / **CAMPUS:** Gran Canaria (cuatro campus), Lanzarote y Fuerteventura.

Con titulaciones en todas las áreas del conocimiento, una de sus fortalezas es el estudio del mar, del que es referencia internacional, y al que se unen también las nuevas tecnologías, la ingeniería, la empresa y el turismo, las ciencias de la actividad física... Es una de las universidades españolas más activas en el desarrollo de programas de intercambio.

La Rioja

CONTACTO: Avenida de la Paz, 93. Logroño / 941 299 100 / www.unirioja.es / **FUNDACIÓN:** 1992 / **TITULACIONES:** 19 / **PROFESORES:** 490 / **ALUMNOS:** 4.392 / **CAMPUS:** Logroño.

Creadora de Dialnet, el portal científico más importante en la lengua española, esta universidad cuenta con 1,8 millones de usuarios globales que acceden a más de cuatro millones de artículos científicos. Es el único campus público de la comunidad y esto le permite mantener una estrecha relación con el paradigma socio-económico e industrial.



UNED

Oviedo

CONTACTO: San Francisco, 3. Oviedo / 985 103 000 / www.uniovi.es / **FUNDACIÓN:** 1608 / **TITULACIONES:** 60 / **PROFESORES:** 2.076 / **ALUMNOS:** 17.895 / **CAMPUS:** Oviedo, Gijón y Mieres.

Distinguida por el Ministerio de Educación como Campus de Excelencia Internacional en 2009, la Universidad de Oviedo resalta por la docencia, investigación e internacionalización en el paradigma formativo español y europeo. En tal institución se realiza más del 80% de la I+D+i de Asturias y se forman la mayoría de los titulados que viven en esta comunidad.

Pública de Navarra

CONTACTO: Campus de Arrosadía, s/n. Pamplona / 948 169 096 / www.unavarra.es / **FUNDACIÓN:** 1987 / **TITULACIONES:** 22 / **PROFESORES:** 902 / **ALUMNOS:** 8.060 / **CAMPUS:** Dos sedes en Pamplona y Tudela.

El próximo curso aumentará su catálogo de titulaciones con cuatro nuevos grados: Biotecnología, Ciencia de Datos, Ciencias e Ingeniería Biomédica. Esta oferta se completa con nueve programas internacionales, en los que se puede cursar parte de las asignaturas en lengua inglesa. Además, ofrece materias en euskera, así como dos grados íntegramente en este idioma.

Rovira i Virgili

CONTACTO: Escorxador, s/n. Tarragona / 977 558 021 / www.urv.cat / **FUNDACIÓN:** 1991 / **TITULACIONES:** 50 / **PROFESORES:** 1.145 / **ALUMNOS:** 11.141 / **CAMPUS:** Tarragona, Reus, Vila-seca, Tortosa y El Vendrell.

Mantiene más de 800 convenios internacionales para realizar estancias académicas en universidades de todo el mundo o tener una primera experiencia laboral en una empresa extranjera. Cada año más de 400 estudiantes de múltiples nacionalidades acuden a estudiar a la URV: el 28 % de los estudiantes de máster universitario y doctorado son internacionales.

Uned

CONTACTO: Bravo Murillo, 38. Madrid / 913 986 000 / www.uned.es / **FUNDACIÓN:** 1972 / **TITULACIONES:** 28 / **PROFESORES:** 7.407 / **ALUMNOS:** 206.629 / **CAMPUS:** Senda del Rey y Juan del Rosal (Ciudad Universitaria).

Su metodología educativa se basa en una eficaz combinación de estudios a distancia y presenciales apoyada en el uso, implantación y constante renovación de las nuevas tecnologías al servicio de la educación. La oferta académica se verá ampliada en el próximo curso con un nuevo grado y un nuevo máster oficial: el Grado en Ingeniería de la Energía.

Valladolid

CONTACTO: Plaza de Santa Cruz, 8. Valladolid / 983 423 000 / www.uva.es / **FUNDACIÓN:** 1241 / **TITULACIONES:** - / **PROFESORES:** - / **ALUMNOS:** - / **CAMPUS:** Valladolid, Palencia, Soria y Segovia.

Con el objetivo de estrechar la relación con el tejido productivo mantiene varias cátedras de empresa: Cátedra Michelin, Renault, Comercio Exterior, Incosa, Baush&lamb... Además, pone a disposición de las entidades su actividad investigadora a través de su Catálogo de Servicios que recoge la actividad en I+D+i que realizan los cerca de 200 de equipos investigadores.



Siemens Gamesa sella su arraigo en Euskadi

Trabjará en materia de energa eólica con los proveedores locales

Maite Martínez BILBAO.

Siemens Gamesa y el Gobierno vasco han firmado un acuerdo de intenciones, que tiene como objetivo ligar a la multinacional alemana con los proveedores vascos en

materia de energa eólica. “Se trata de arraigar esta empresa al país y de que sea tractora de las compaas vascas”, afirmó la consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Arantxa Tapia, que ha sellado la colaboracin con el consejero de Siemens, Markus Tacke.

Freno al temor de Iberdrola

Con vigencia hasta 2020 y prorrogable cada ao, este acuerdo pretende poner freno a la polémica

que la multinacional alemana mantiene con Iberdrola, propietaria del 8 por ciento del capital de Gamesa, y desterrar sus temores sobre el posible traslado de la sede fuera de Euskadi. Markus Tacke está inmerso en una cruzada particular con la que pretende despejar cualquier duda sobre la apuesta de Siemens por el País Vasco, y su vinculacin con los proveedores locales y con las instituciones del territorio.

El acuerdo contempla cinco áreas estratgicas de colaboracin: cadena de suministro, digitalizacin de componentes de los aerogeneradores, ensayos para componentes, formacin y colaboracin con *start-ups* relacionadas con industria 4.0 y digitalizacin. Actualmente Siemens tiene ms de 770 proveedores y un volumen de compras a proveedores vascos de 420 millones de euros en todo el mundo, segun datos del ejercicio 2017.



Reig Jofre gana un 8% más por los antibióticos y Forté Pharma

Gabriel Trindade. Barcelona
El laboratorio Reig Jofre ganó en el primer trimestre un 7,7% más, hasta 2,24 millones de euros, gracias a la mejor evolución de los negocios de antibióticos y de Forté Pharma, que engloba su área de complementos alimenticios. La compañía catalana obtuvo un resultado bruto de explotación (ebitda) de 4,7 millones, un 10,7% más, mientras que la facturación se incrementó un 6,4%, hasta 46,54 millones. Reig Jofre destacó que el restablecimiento de los volúmenes productivos de la gama de antibióticos, un área que supone cerca de un tercio

de los ingresos de la empresa, permitió consolidar la tendencia de crecimiento iniciada en los dos últimos trimestres del año pasado. En 2016 y parte del ejercicio pasado, la compañía sufrió una falta de suministros para la fabricación de estos medicamentos por una crisis puntual de producción de un proveedor. Por otra parte, Reig Jofre se vio beneficiado por la mejora en el negocio de Forté Pharma, que genera el 15% de las ventas, por el lanzamiento de nuevos productos en Francia y Bélgica. La empresa, liderada por Ignasi Biosca, se prepara para iniciar un nuevo ciclo de inversiones por 30 millones en su planta de inyectables estériles de Barcelona. El laboratorio, con sede en Sant Joan Despí, apenas está apalancado. La deuda neta es de 21 millones, lo que supone una proporción de 1,3 veces ebitda. La cotización de Reig Jofre se anotó ayer un descenso del 3,05%, hasta 2,86 euros por título. La capitalización de la compañía es de 183 millones de euros.

El laboratorio con sede en Sant Joan Despí aumenta su facturación un 6%, hasta 46 millones



LOGÍSTICA • Firman un acuerdo que beneficiará también a una área estratégica como la cadena de suministro Siemens Gamesa y Gobierno Vasco impulsan la competitividad de la industria eólica vasca

DP VITORIA-GASTEIZ

Siemens Gamesa Renewable Energy y el Gobierno Vasco firmaron ayer un acuerdo de colaboración para el desarrollo de proyectos estratégicos que impulsen el desarrollo industrial y tecnológico de la energía eólica en Euskadi.

La alianza fue suscrita por la consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Arantxa Tapia, y el consejero delegado de Siemens Gamesa, Markus Tacke. Estará vigente hasta 2020 y,

a partir de entonces, será prorrogable anualmente. A la reunión previa asistió también Enrique Pedrosa, CEO Regional de SGRE.

El acuerdo contempla cinco áreas estratégicas de colaboración: cadena de suministro, digitalización de componentes de los aerogeneradores, ensayos para componentes de aerogeneradores, formación y colaboración con start-ups relacionadas con Industria 4.0 y digitalización.

Con más de 770 proveedores y un volumen de compras a pro-



Firmaron la alianza la consejera de Desarrollo Económico e Infraestructuras, Arantxa Tapia, y el consejero delegado de Siemens Gamesa, Markus Tacke.

Uno de los puntos del acuerdo se centra en impulsar proyectos de gestión avanzada de proveedores, así como en la mejora continua de la cadena de suministro

veedores vascos de 420 millones en todo el mundo según datos de 2017, Siemens Gamesa mantiene un fuerte compromiso con los proveedores locales y se sitúa como una de las principales empresas tractoras de la región. Por ello, uno de los puntos del acuerdo se centra en impulsar proyectos de gestión avanzada de proveedores, así como en la mejora continua de la cadena de suministro.



Endesa aboga por mejorar la rentabilidad de las nucleares

La eléctrica ganó 372 millones en el primer trimestre, un 47% más



El presidente Borja Prado y el consejero delegado José Bogas, en la junta celebrada hace unos días

CONCHI LAFRAYA
Madrid

El consejero delegado de Endesa, José Bogas, aseguró ayer que si se quiere extender la vida útil de las centrales nucleares “habrá que mejorar su rentabilidad a largo plazo”. El directivo explicó a los analistas que “su rentabilidad no será un problema durante los próximos tres o cuatro años, pero en la próxima década sí que deberán tener una remuneración más alta, ya que el alargamiento de su funcionamiento supondrá mayores costes”. Aseguró que “los activos de generación nuclear cuentan con un flujo de caja positivo, pero su rentabilidad es baja”.

Preguntado por el déficit del fondo de Enresa (Empresa Nacional de Residuos Radioactivos) para hacer frente al desmantelamiento de las centrales nucleares, el número dos de la eléctrica subrayó que “si se extiende la vida útil de las centrales nucleares a 50 años no existirá ese problema”.

Bogas admitió que las renovables pasarán a tener un papel principal en el horizonte a largo plazo, con la competitividad que ya están ofreciendo tecnologías como la eólica y la solar, pero reiteró que “no hay alternativa” a la generación nuclear en el corto plazo. Al mismo tiempo, destacó que en estos momentos “no está en

juego la seguridad de suministro”, pero hay que mirar “al horizonte del ejercicio 2030, en el que sin las nucleares será imposible cubrir la demanda y no se podrían cumplir los objetivos de emisiones”.

La eléctrica, que preside Borja Prado, ha disparado su beneficio neto un 47%, hasta 372 millones en el primer trimestre del año, frente al mismo periodo del ejercicio pasado. Estos resultados se han obtenido, según la propia compañía, gracias al buen desarrollo del mercado liberalizado, así como a la reducción de coste fijos. De enero a marzo de este año, los ingresos cayeron un leve 1%, hasta 5.169 millones. Y el resultado bruto de

explotación (ebitda) se situó en 880 millones, lo que supone un crecimiento del 25% a cierre de marzo.

La compañía admite que en el año 2017 hubo condiciones de mercado muy negativas por unos precios extraordinariamente altos de la energía en el mercado mayorista, lo que afectó

“En el 2030, sin las nucleares no se podrá asumir la demanda ni los objetivos de emisiones”, dice Bogas

tó negativamente a sus cuentas. Por el contrario, en el primer trimestre del 2018 esta situación se ha normalizado debido a la mayor disponibilidad de las centrales hidráulicas y de las energías renovables.

La deuda financiera del grupo ha aumentado en 1.062 millones (+21%), hasta 6.047 millones debido a la evolución del capital circulante y su impacto en el flujo de caja operativo, sí como el pago de un dividendo a cuenta de 0,7 euros brutos por acción, lo que ha supuesto un desembolso de 741 millones de euros.

Según sus cálculos, la demanda de energía eléctrica creció un 2,9% en el primer trimestre del año, cifra que se rebaja al 2% si se corrigen los efectos de laboralidad y temperatura. Endesa cuenta con una cuota de mercado del 22,9% en generación peninsular, del 43% en distribución y del 34,3% en venta de electricidad a clientes en el mercado liberalizado.●



Takeda compra Shire y crea el octavo laboratorio del mundo

POR 52.000 MILLONES/ La japonesa entra en el 'top ten' del ránking, con unos ingresos agregados de 26.000 millones.

A.Fernández. Madrid

Tras varias semanas de negociaciones y cinco ofertas, la farmacéutica japonesa Takeda anunció ayer un acuerdo para comprar la biotecnológica irlandesa Shire por unos 46.000 millones de libras (52.200 millones de euros) en efectivo e intercambio de acciones. Incluyendo deuda, la transacción asciende a 59.000 millones de libras (67.000 millones de euros), según Dealogic.

Se trata de la mayor compra de la historia de una compañía nipona en el exterior y catapulta a Takeda al *top ten* del sector farmacéutico mundial, con unas ventas agregadas de 31.000 millones de dólares (26.000 millones de euros) en 2017. Los laboratorios suman un beneficio operativo de 8.000 millones de dólares.

La oferta aprobada por el consejo de Shire, especializada en enfermedades raras como la hemofilia, asciende a 49,01 libras por título (22,35 libras en efectivo y el resto en acciones), lo que supone una prima del 59,6% respecto a su cierre en el parqué del 27 de marzo, antes de que Takeda comenzase el asalto.

El consejero delegado del grupo japonés, Christophe Weber, dirigirá el nuevo grupo, que estará participado en cerca del 50% por los accionistas de Shire y que logrará



Christophe Weber, consejero delegado de Takeda.

un espaldarazo a su negocio internacional, especialmente en EEUU y Europa.

Shire obtiene más del 60% de sus ingresos en EEUU, lo que permitirá a Takeda reducir su dependencia del mercado nipón. Weber indicó que el

nuevo gigante prevé obtener unos ahorros de costes de 1.400 millones de dólares, que podría incluir un recorte de hasta el 7% de la plantilla agregada de 52.000 empleados.

Aprobación

La transacción debe ser aprobada por los accionistas de ambas compañías, una luz verde que no está exenta de riesgos en el caso de Takeda, cuya cotización ha caído en torno al 16% desde finales de marzo por las exigencias para financiar la operación. Asimismo, los accionistas de Shire también podrían mostrar reticencias al preferir más dinero en efectivo, lo que podría allanar el camino a una oparival, según los analistas.

Bolsa

● Takeda subió ayer un 4% en Bolsa pero, tras ceder un 16% desde final de marzo, su capitalización es ya 13.500 millones de euros inferior a la de Shire, que se revalorizó un 4,6%.

● Takeda prevé cerrar la compra en 2019. El nuevo grupo cotizará en Tokio.

La operación debe ser aprobada por los accionistas, que muestran algunas reticencias



El presidente de la compañía, Borja Prado, durante la pasada junta de accionistas

Obtiene 372 millones en el primer trimestre

Endesa gana un 47% hasta marzo por el empuje del mercado liberalizado

La eléctrica ingresa 5.169 millones en el periodo y se beneficia de la caída de precios de la energía

H. Montero - Madrid

Endesa obtuvo un beneficio neto de 372 millones de euros en el primer trimestre del año, lo que

representa un incremento del 47% con respecto al mismo periodo del ejercicio anterior, impulsada por el buen comportamiento del mercado liberalizado y pese al leve descenso de los ingresos, que alcanzaron los 5.169 millones de euros, 54 millones de euros menos que en el mismo periodo del ejercicio 2017.

El resultado bruto de explotación (ebitda) del primer trimestre de 2018 se situó en 880 millones de euros (+25,4%). La eléctrica re-

marcó dos factores fundamentales para entender la evolución durante el periodo.

En primer lugar, resultó clave la mejora del margen de contribución en 179 millones de euros (+14,5%) debido, por una parte, a la reducción en el coste de las compras de energía (-16,0%) como consecuencia, principalmente, de la disminución de los precios de electricidad del mercado mayorista, cuyo precio aritmético acumulado alcanzó

Cifras

113%

aumentó el ebitda del negocio liberalizado, tras un incremento del 38% del margen en ese segmento

4,5%

cayeron los costes de explotación, hasta los 4.693 millones de euros

18%

crecieron las inversiones brutas en este periodo, hasta los 197 millones

los 48,1 euros el megavatio/hora (-13,5%), y, por otra parte, a la disminución en los consumos de combustibles (-3,7%) debido a la menor producción térmica del periodo, junto con la consecuente reducción en el precio medio de adquisición y en el impuesto sobre el valor de la producción de energía eléctrica.

En segundo lugar, Endesa destaca la evolución de los gastos fijos de explotación, que tan sólo aumentaron en un millón de euros como consecuencia, principalmente, de la reducción en los gastos de personal (-3,2%).

El resultado de explotación del primer trimestre de 2018 aumentó un 49,4% respecto al mismo periodo del ejercicio anterior, situándose en 508 millones de euros como consecuencia, fundamentalmente, del aumento del 25,4% en el ebitda.

El número de clientes de electricidad de la compañía que preside en el mercado liberalizado alcanzó 5.617.292, con un aumento del 0,4% respecto al cierre del pasado año.

El consejero delegado de Endesa, José Bogas, destacó que el grupo está «en el buen camino para alcanzar los objetivos comprometidos para 2018», en el que prevé un beneficio neto de unos 1.400 millones de euros y un Ebitda en torno a los 3.400 millones.

El importe de los otros ingresos de explotación ascendió a 146 millones de euros, lo que supone un aumento de 43 millones de euros (+41,7%) respecto del importe registrado en el primer trimestre de 2017 como consecuencia, fundamentalmente, del aumento de 57 millones de euros en los ingresos por valoración y liquidación de derivados de materias energéticas debido a la evolución de la valoración y liquidación de derivados de gas y de derechos de emisión de dióxido de carbono (CO₂).



El presidente de Endesa, Borja Prado, en abril en la presentación de resultados de 2017. / ÁLVARO GARCÍA

El beneficio de Endesa sube un 47% por el negocio liberalizado

EL PAÍS, Madrid

El resultado neto de la eléctrica Endesa llegó a 372 millones de euros en el primer trimestre del año, un aumento del 47% respecto del mismo periodo del año anterior. Este aumento ha llegado por la mejora del negocio liberalizado, según apuntó

ayer la propia empresa. Al contrario que los beneficios, los resultados de la compañía energética en los primeros meses del año bajaron ligeramente, un 1%. Los 5.169 millones ingresados suponen un recorte de 54 millones sobre el mismo trimestre del pasado ejercicio (5.223 millones).

En el primer trimestre del año, el resultado bruto de explotación (ebitda) del grupo eléctrico, el logrado antes de restar los impuestos, los intereses y amortizaciones, se situó en 880 millones de euros hasta marzo. Esta cifra supone un crecimiento del 25%, mientras que el beneficio operativo (ebit) en el primer trimestre fue de 508 millones de euros, un 49% más.

La evolución del ebitda de la eléctrica se vio impulsada, principalmente, por la estrategia de la compañía en el negocio liberalizado, que ha permitido incrementar en un 38% el margen de beneficios. El resultado bruto de esta parte del negocio ha crecido un 113%. La empresa achaca parcialmente esta mejora a la “exitosa estrategia de gestión en

electricidad y a la recuperación del negocio del gas”.

“Este mejor comportamiento”, explicó la compañía en una nota, “se ha debido en parte a que, en 2017, se registraron en España unas condiciones de mercado muy negativas”. Y prosiguía: “Estas circunstancias dieron lugar a unos precios extraordinariamente altos de la energía en el mercado mayorista, que afectaron desfavorablemente a los resultados de la compañía”.

La energética continuó diciendo que “por el contrario, en el primer trimestre de 2018, esta situación se ha normalizado gracias a la mayor disponibilidad de las centrales hidráulicas y de las energías renovables, lo que ha provocado un descenso del 13,5% en los precios del mercado mayo-

rista de electricidad”. En el negocio regulado, Endesa también aumentó su margen, aunque mucho menos: un 1%. Esto llega, principalmente, por la mejora en la retribución de la distribución.

El consejero delegado de Endesa, José Bogas, destacó que la exitosa gestión integrada del margen, unida a la normalización de las condiciones de mercado, la mejora significativa del margen del gas, la buena evolución del negocio regulado y la reducción de los costes fijos de la compañía, fruto de los planes de eficiencia aplicados en los últimos años, han sido la clave. Bogas consideró que el grupo está “en el buen camino para alcanzar los objetivos comprometidos para 2018”: un beneficio neto de unos 1.400 millones.



El crecimiento demográfico dispara la demanda de cobre

CITA INTERNACIONAL/ El sector a nivel mundial, reunido en Sevilla en el IWCC, centra el debate sobre su crecimiento en la sostenibilidad como condición obligada.

Expansión. Sevilla

El consumo de cobre y de energía se ha duplicado en los últimos 20 años, en línea con el crecimiento de la economía mundial. Y esta tendencia alista continuará en los próximos años por el efecto del crecimiento demográfico a que se espera que llegue a los 9.700 millones de personas en el 2050.

“Este crecimiento exponencial de la demanda de cobre constituye una oportunidad para las empresas del sector, ya que hay que satisfacer dicha demanda”, aseguró ayer el consejero delegado de la multinacional onubense Atlantic Copper y vicepresidente sénior de Marketing y Ventas de Freeport-McMoRan, Javier Targhetta, durante su intervención en la reunión anual de la International Wrought Copper Council (IWCC), que finaliza hoy en Sevilla.

La cita, que no se celebraba en España desde el año 2001, aglutina a los ejecutivos seniors tanto de la organización, que incluye a las empresas más importantes de la industria semifacturera de cobre de todo el mundo –más de 150 firmas presentes en 25 países– que representan al 80% de la producción de cobre, excluyendo a China. En el even-



Javier Targhetta, CEO de Atlantic Copper, ayer, en Sevilla.

La demanda de la energía crecerá un 60% hasta el año 2040 con el aumento del cobre

to también participan otras compañías del sector y representantes de asociaciones invitadas, como el International Copper Study Group (organismo perteneciente a Naciones Unidas) o el Centro de Estudios de la Minería (CESCO).

Targhetta ha subrayado que el incremento de la de-

manda de cobre obligará, por otra parte, a las empresas a incrementar las medidas ligadas a la sostenibilidad, “que deberán guiar todas las actividades para garantizar el bienestar de las generaciones presentes y futuras”.

Uno de los elementos que tendrá su incidencia directa en términos de sostenibilidad es la energía. En palabras del CEO de Atlantic Copper, “se está desarrollando en el mundo una conciencia de sostenibilidad que está dando lugar a, entre otras, algunas políticas activas para la descarboniza-

Javier Targhetta, CEO de Atlantic Copper: “La guía para las empresas será la sostenibilidad”

ción de la economía. Estas políticas son la base de la llamada transición energética y que dará lugar a un gran crecimiento de las energías renovables”. Según sus previsiones, teniendo en cuenta que la demanda energética se incrementará un 60% hasta el año 2040, el 75% de dicho crecimiento vendrá de la mano de las renovables (40%) y del gas natural (35%).

Por su parte, la directora general de Industria, Energía y Minas de la Junta de Andalucía, Natalia González, defendió el “compromiso del Gobierno regional con la actividad minera”, que en la actualidad representa el 32% del sector a nivel nacional, el 75% en el caso concreto de la minería metálica.

Por último, el alcalde de Sevilla, Juan Espadas, se felicitó de la elección de la capital andaluza para la celebración de la cita. “Sevilla es una ciudad abierta e innovadora, que promueve el desarrollo de la actividad industrial”, aseguró en su intervención.

Huelva Información

Fecha: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Fecha Publicación: **miércoles, 09 de mayo de 2018**

Página: **16**

Nº documentos: **1**



Recorte en B/N % de ocupación: **16,95** Valor: **341,89€**

Periodicidad: **Diaria**

Tirada: **5.594**

Audiencia: **45.000**

Difusión: **4.718**

Atlantic Copper participa en el Encuentro de la Industria del Cobre de 2018

S.H. HUELVA

La compañía onubense Atlantic Copper ha participado de forma activa en la celebración de la reunión anual de la International Wrought Copper Council (IWCC), una organización que aglutina a la industria de cobre semi-facturera de todo el mundo y que en la actualidad cuenta con más de 150 empresas miembros presentes en 25 países, que representan al 80% de la producción de cobre en el mundo, si se excluye a China.

La organización concentra a sus miembros una vez al año. En 2018 Sevilla ha sido la elegida para acoger este encuentro, en el que se debaten temas de actualidad que afectan a la actividad industrial de manera directa o indirecta y a él han asistido unas 200 personas de 20 nacionalidades.

El programa de la jornada ha contado, entre otras, con las intervenciones de la directora general de Industria, Energía y Minas de la Junta de

Más de 200 personas y 150 empresas de varios países se concentran en Sevilla

Andalucía, Natalia González; el alcalde de Sevilla, Juan Espadas; y el consejero delegado de Atlantic Copper y vicepresidente senior de marketing y ventas de Freeport-McMoRan, Javier Targhetta.

Targhetta subrayó ante los representantes de las empresas miembros del IWCC que el consumo de cobre y de energía se ha duplicado en los últimos 20 años, en línea con el crecimiento de la economía mundial, una tendencia que se mantendrá en los próximos años, principalmente por el efecto del crecimiento demográfico que se espera que llegue a los 9.700 millones en el 2050.

El consejero delegado declaró, por otro lado, que “se está desarrollando en el mundo una conciencia de sostenibilidad que está dando lugar a, entre otras, algunas políticas activas para la descarbonización de la economía. Estas políticas son la base de la llamada transición energética hacia una energía más limpia y que dará lugar a un gran crecimiento de las energías renovables”.



EP MADRID

La evolución del Ebitda de la eléctrica se vio impulsada, principalmente, por la estrategia de la compañía en el negocio liberalizado, que permitió incrementar en un 38% el margen, lo que ha llevado a que el Ebitda de este negocio haya crecido un 113%.

Bogas consideró que el grupo está “en el buen camino para alcanzar los objetivos comprometidos para 2018”, en el que prevé un beneficio neto de unos 1.400 millones de euros y un Ebitda en torno a los 3.400 millones de euros.


SOSTENIBILIDAD Y COMPETITIVIDAD | PROYECTO PIONERO EN EUROPA Y EN TODO EL MUNDO

Enagás hace de Huelva un Puerto estratégico en el aprovechamiento del frío

● Las instalaciones estarán ubicadas en el Muelle Sur en una parcela de 8 hectáreas y podrían estar operativas el año que viene ● El ahorro de costes superaría el 50% y hasta el 90% de reducción en la huella de Carbono



Visita en la mañana de ayer al prototipo a tamaño real que se encontraba en las instalaciones de Enagás en el Puerto.

FOTOGRAFÍAS: G. L.

Óscar Lezameta HUELVA

El coste de la energía, especialmente en España que de salida tiene uno de los más elevados de Europa –en especial la electricidad–, es uno de los factores que determinan la rentabilidad de un proyecto empresarial. De cara a abaratarlos lo más posible con la utilización de recursos hasta el momento no utilizados, Enagás presentó ayer su proyecto de aprovechamiento del frío utilizado en el transporte y almacenamiento de Gas Natural Licuado, para proporcionarlo a un coste infinitamente menor, a las empresas que estén interesadas en el mismo. Junto al Puerto de Huelva quieren convertir lo que se ha empezado a denominar Ciudad del Frío, en un punto estratégico

co de este tipo de energía, cuyas instalaciones serían ubicadas en una parcela de 8 hectáreas en el Muelle Sur del Puerto de Huelva.

Y es que lo presentado ayer es un proyecto pionero en el mundo. Únicamente en Japón se pueden ver instalaciones similares en Tokio y Osaka, que datan de hace más de tres décadas y que utilizan gases prohibidos por la legislación europea, entre ellos el freón. Esas mismas instalaciones fueron las que visitó Javier Ruesga, un ingeniero de Enagás –descubierto como el perfecto maestro de ceremonias que adornó hasta con un truco de magia con cuerdas– que a través del programa de “emprendimiento corporativo” (fomentar ideas en la propia plantilla que mejoren el rendimiento de sus procesos) puso en marcha una idea simple, pero que puede suponer una mejora más que considerable y un ahorro de costes espectacular para las empresas que dependan del frío para el almacenamiento de sus productos.

El presidente de la Autoridad Portuaria de Huelva, José Luis Ramos, apuntó en este sentido a las potencialidades de la provincia en “productos hortofrutícolas, cárnicas y aquellas que comercializan productos pesqueros” como las principales beneficiarias.

En esencia –y ayer se pudo ver un prototipo a escala real en pleno funcionamiento en las instalaciones de Enagás en el Puerto– es un intercambio del frío al que se

El plan permite ahorrar tanto CO₂ como el producido por 15.000 vehículos al día

almacena el GNL y que llega a temperaturas de 160 grados bajo cero, a una salmuera (agua con una alta concentración de sal para que no se congele) que es la que a través de unas conducciones no superiores a los 5 kilómetros de distancia de la planta, pueden llevar el frío hasta donde sea requerido a una temperatura que ronda los 36 grados bajo cero, más que suficiente para las demandas de todos los sectores interesados en el mismo. Los beneficios económicos, según Ruesga, “llegan hasta un 50% en la generación de frío, un 80% en mantenimiento y materiales (ya que no se necesitan instalaciones de ningún tipo) y una reducción de la huella de Carbono hasta un 90%. La “sostenibilidad y competitividad” que daban título a las jornadas, quedaban más que demostradas.

Además de albergar las instalaciones de una planta como la de Enagás que bate mes a mes registros de volúmenes, el Puerto va a poner en marcha lo que denominan como un *hub* Logístico, aun-



Marcelino Oreja (i), José Luis Ramos e Ignacio Álvarez-Ossorio en la apertura de las jornadas.

ALEX FERNÁNDEZ

Fernando Impuesto, director general de Enagás Emprende y Javier Ruesga, ideólogo del proyecto, fueron los encargados de emplazarlo dentro de la propia estrategia de la empresa, como un nuevo concepto de tratamiento de una energía que supone “tanta energía como la que existen en 20 centrales convencionales como la que Endesa tiene cerca del monumento a Colón” y que obligarán a hablar de “frioductos” para hacerse cargo de una capacidad que multiplicará por diez toda la capacidad de la planta de Cepsa” o que permitirá el mismo ahorro “en CO₂ que el producido por 15.000 vehículos que estuvieran funcionando todo el día”.



Endesa dispara un 47% su beneficio hasta 372 millones

IMPULSO COMERCIAL Y CONTROL DE COSTES/ La óptima gestión de todas las áreas permite al grupo aprovechar al máximo la estabilización de los precios de la luz.

Miguel Ángel Patiño, Madrid
Endesa ha alcanzado un beneficio neto de 372 millones en el primer trimestre de este año, lo que supone un incremento del 47% con respecto al mismo periodo del pasado ejercicio. El fuerte crecimiento responde al buen comportamiento operativo y comercial del grupo, presidido por Borja Prado.

Endesa, que ayer presentó los resultados del primer trimestre de este año, ha sabido aprovechar la estabilización de precios que se ha producido en el mercado eléctrico español tras la Navidad para potenciar su actividad en el negocio liberalizado. Esto le ha llevado a fuertes crecimientos en sus resultados operativos y de márgenes, que han superado la evolución de las ventas.

Hay que recordar que en 2017 se registraron en España unas condiciones en el mercado eléctrico muy negativas, con una escasa generación hidráulica que provocó precios extraordinariamente volátiles en el mercado mayorista, o *pool*. Estas circunstancias dieron lugar a unos precios muy altos que afectaron desfavorablemente a los resultados de la compañía. Endesa necesita comprar determinadas cantidades de electricidad en el mercado mayorista porque la que genera no es suficiente para cubrir las necesidades de sus clientes.

En el primer trimestre de 2018, la situación del mercado se ha normalizado gracias a la mayor disponibilidad de las centrales hidráulicas y de las energías renovables, lo que ha provocado un descenso del 13% en los precios del mercado mayorista de electricidad, que ha revertido favorablemente en el grupo.

Estrategia

La estrategia de la compañía en el negocio liberalizado ha permitido incrementar en un 38% el margen, lo que ha llevado a que el resultado bruto operativo (ebitda) de este negocio haya crecido un 113%. Este segmento ha tirado del

El pulso comercial del grupo le permite aumentar clientes hasta más de 5,617 millones



Borja Prado es presidente de Endesa.

Las claves del trimestre

- El incremento del 47% en el beneficio, hasta 372 millones, está impulsado por el tirón comercial y el ahorro de costes.
- La buena marcha de los resultados del primer trimestre colocan al grupo en la senda para cumplir sus objetivos anuales.

ebitda de todo el grupo, que ha aumentado un 25%, hasta los 880 millones de euros.

De esta cantidad, en torno a 400 millones corresponden al área de generación eléctrica y comercialización (un 55% más) y otros 480 millones (un 6% más) corresponden a la red de distribución.

El resultado operativo, sin considerar amortizaciones, se disparó un 49%, hasta los 508 millones. Mientras tanto, las ventas se han situado en 5.169 millones, con un ligero retroceso del 1%. Por otra parte, el grupo mantiene su política de reducción de costes.

Menos costes

En el trimestre, Endesa redujo el 4% los costes fijos ajustados, hasta los 536 millones, gracias a sus planes de eficiencia. Los gastos de perso-

nal del primer trimestre de 2018 han ascendido a 213 millones de euros, con una disminución de 7 millones de euros (-3,2%) respecto al primer trimestre de 2017, debido, fundamentalmente, a la reducción de la plantilla media en 224 empleados (-2,3%) mediante planes pactados.

La deuda financiera neta aumentó en 1.062 millones de euros respecto al 31 de diciembre de 2017, hasta los 6.047 millones, debido al excepcionalmente bajo flujo de caja que ha habido en el trimestre y al pago en enero de un dividendo a cuenta de 2017, que le supuso a la compañía el desembolso de 741 millones de euros.

La producción total en el periodo fue de 18.512 gigavatios hora, un 2,5% menos que en el primer trimestre de 2017, con un fuerte incremento de

la hidráulica y renovable, del 35% y el 22%, respectivamente, mientras que la producción con gas natural y la de origen nuclear cayeron un 13% y un 7% con respecto a los tres primeros meses del año pasado.

Cumpliendo el plan

La evolución del primer trimestre sitúa a Endesa en posición para cumplir con holgura los objetivos que se ha marcado para 2018. Según la última actualización del plan estratégico, para 2018 Endesa prevé un ebitda del entorno de los 3.700 millones de euros y un beneficio neto de unos 1.400 millones.

El pulso comercial de Endesa le ha permitido aumentar clientes. A 31 de marzo de 2018 el número de clientes de electricidad del grupo en el mercado liberalizado era de 5.617.292, con un aumento del 0,4% respecto del número de clientes existentes a 31 de diciembre de 2017.

De esa cantidad, destacan los 4.614.108 (+0,3%) clientes en el mercado peninsular español. Otros 797.810 clientes (+1,4%) se sitúan en el mercado no peninsular. Por otra parte, Endesa mantiene unos 205.000 en mercados liberalizados europeos fuera de España, sobre todo Portugal.

En clientes de gas, Endesa logró repuntar un 1,1%, hasta sumar 1.577.390. De esta cantidad, 241.637 clientes (-1,6%) están con tarifas reguladas y 1.335.753 (+1,6%) tienen ofertas de libre mercado.

Apuesta por la nuclear

Los directivos de Endesa reafirmaron ayer la apuesta del grupo por mantener las nucleares, aunque indicaron que la rentabilidad económica de estas centrales debe mejorar de cara a la próxima década, si se quiere extender su vida útil. Endesa considera que la energía nuclear aporta seguridad del suministro y tiene un importante papel moderador en los precios, así como en el cumplimiento de los objetivos de reducción de emisiones, en consonancia con el informe que ha elaborado la Comisión de Expertos por encargo de los distintos partidos políticos con representación en el Parlamento.



Inversión

Macroproyecto de planta de tratamiento ecológico de residuos en El Morell

Suez y la canadiense Enerkem crean un 'partnership' que prevé generar 200 puestos de trabajo estables con una inversión superior a 250 millones de euros



ELOI TOST
EL MORELL

Sería la inversión industrial más importante en mucho tiempo en el Camp de Tarragona y con una tecnología puntera a nivel mundial. La empresa canadiense Enerkem ha conseguido convertir los restos que van al vertedero en metanol verde sin apenas impacto ambiental. Economía circular y ecológica. Su intención es instalarse en El Morell y abrir una planta con una inversión de más de 250 millones de euros que generaría 200 puestos de trabajo estables y 700 durante la construcción. Lo harían de la mano del gigante francés Suez a través de una nueva sociedad denominada Ecoplanta Molecular Recycling Solutions.

Ayer se presentó públicamente en el plenario del ayuntamiento de la localidad tarraconense y, a pesar de la prudencia tanto de la compañía como de los responsables municipales por los obstáculos que pudieran surgir, parece que el proceso está encanilado. La sociedad está constituida y en el municipio hay convencimiento. Faltan los trámites legales y administrativos.

La intención de los empresarios es ubicarse en el Plan Parcial 10, llamado La Granja II, justo al lado de la parte norte de la planta de

Albert Vilalta, project manager de Ecoplanta, presenta el proyecto a los concejales del ayuntamiento del Morell, ayer por la tarde. FOTO: E. TOST

Repsol del Polígono Químico Nord. Se trata de una extensión de 40 hectáreas partidas aproximadamente por la mitad por la vía del AVE y de las que se usarían, en primera instancia, las que quedan en la parte sur. Los terrenos son de diferentes propietarios, entre los que también está el consistorio. Albert Vilalta, project manager de Ecoplanta, aseguró que «El Morell nos permite tener los potenciales clientes muy cerca y poder exportar el producto a través del Port de Tarragona».

Metanol verde

Estos potenciales clientes serían buena parte de las empresas químicas que ya están instaladas en el Camp de Tarragona ya que lo que producirá Ecoplanta será metanol. Una sustancia que sirve como aditivo para los biocombustibles, pero también permite generar otros productos como disolventes o aerosoles, entre otros. De hecho, desde Ecoplanta insisten en que se trata además de un metanol «verde». Es decir, ecológico. La razón es que para producirlo, a diferencia de otras empresas, no utilizan combustibles fósiles, sino que lo obtienen a partir de «reciclaje molecular». La planta del Morell sería la primera factoría de España de esta sustancia.

El proceso es complejo y requiere una tecnología puntera a nivel mundial. Consiste en coger residuos procedentes de los Ecoparques —las instalaciones que tratan con los restos no reciclables—, y en vez de depositarlos en vertederos, tratarlos para convertirlos en metanol mediante un proceso químico y de presiones que descomponen los átomos para, posteriormente, reordenarlos y convertirlos en el producto final. Esta tecnología está patentada por Enerkem, una empresa que ya dispone de una planta como la que se quiere construir en El Morell en Canadá y que tiene un proyecto muy parecido para desarrollar otra en Rotterdam (Holanda).

Pasos

Toda apertura de una nueva industria requiere unos procedimientos administrativos y legales. El primero se empezó a cursar ayer en un pleno extraordinario en el ayuntamiento del Morell. Se aprobó la urbanización del PP10 por unanimidad. El siguiente se empezará hoy, con la presentación a la Generalitat por parte de la compañía de la petición para obtener la Autorización Ambiental Integrada. El alcalde, Pere Guinovart, destacó que «la inversión está vinculada a temas medioambientales».



RADIOGRAFÍA DEL PROGRAMA DE COMPRAS DE DEUDA CORPORATIVA

► **Volumen acumulado**
En millones de euros.



► **Volumen de compras netas**
A cierre de cada mes, en millones de euros.



Fuente: Bloomberg

Expansión

El BCE reduce a mínimos sus compras de deuda corporativa

CAMBIO/ La autoridad monetaria echa el freno al que considera que es su programa de estímulos de mayor éxito.

Andrés Stumpf, Madrid

La retirada de estímulos del Banco Central Europeo (BCE) no tiene marcha atrás. El camino iniciado es claro y el volumen de compras de deuda ha pasado de los 80.000 millones de euros a los 30.000 millones. Esta reducción se ha centrado especialmente en la adquisición de deuda soberana, pero la rebaja también ha golpeado significativamente a las compras de deuda de empresas no financieras.

En abril, último mes del que se han hecho públicos los datos, la institución que preside Mario Draghi compró apenas 3.149 millones de euros en deuda de las distintas empresas de la zona euro. Esto supone una caída del 50% respecto al volumen registrado en el mes anterior.

Sólo en una ocasión adquirió el BCE menos bonos corporativos: diciembre del pasado año, mes en el que compró 3.080 millones de euros. Los expertos indican, además, que los volúmenes de adquisición de deuda del último mes del año no son representativos, pues la autoridad monetaria abandona el mercado las dos últimas semanas para no distorsionar los precios ante el bajo volumen que se registra por las fiestas.

De esta forma, los 3.149 mi-



Mario Draghi, presidente del Banco Central Europeo.

llones de euros adquiridos este abril suponen un mínimo desde que se lanzara el programa en junio de 2016 para espantar los fantasmas de la deflación que amenazaban a Europa.

“La caída de la adquisición de bonos de empresas no financieras ha podido verse amplificada este mes por elementos técnicos. Sin embargo, la razón principal del descenso es que el BCE está flexibilizando su programa, adaptándolo en función de las condiciones de liquidez. En abril los niveles de emisión fueron especialmente bajos”, analiza

Frederik Ducrozet, economista sénior de Pictet especializado en la actividad de los bancos centrales.

El BCE no desglosa el volumen de deuda comprada a cada firma, aunque sí sus nombres. De esta forma, entre las adquisiciones de la autoridad monetaria se encuentran bonos de compañías españolas como Telefónica, Repsol, Iberdrola, Gas Natural y Amadeus, entre otros.

Joya de la corona

El programa de compras de deuda corporativa es la joya de la corona de los estímulos del BCE. Es el hermano pequeño en términos de volumen y de tiempo en vigor, pero los analistas de la institución destacan de él su capacidad para influir en las condiciones de financiación de las compañías en un momento en el que la correa de transmisión de la política monetaria estaba rota y los estímulos no terminaban de llegar a la economía real.

Según los datos recogidos en el último informe publicado por la institución con sede en Fráncfort, el programa de compras de deuda corporativa permitió rebajar el coste de financiación en una media de 25 puntos básicos para las firmas europeas.



La Takeda que se queda el inversor de Shire tiene consejo de compra

La operación lleva a la firma japonesa a su mejor recomendación en los últimos tres años

Xavier Martínez-Galiana MADRID.

La japonesa Takeda confirmó ayer que adquirirá finalmente la totalidad de Shire por 52.200 millones de euros (49.000 millones de libras), por lo que pagará 49,01 libras por acción en efectivo y acciones de acuerdo con los precios de Shire al cierre de la sesión del 23 de abril. De este modo, de la unión entre ambas compañías surgirá la octava firma farmacéutica del mundo, cuyo beneficio neto en conjunto sería de 5.060 millones de euros, según las estimaciones recogidas por FactSet para 2018.

Además, la compañía resultante sumaría un beneficio bruto (*ebitda*) conjunto de casi 8.500 millones de euros en 2018, lo que comportaría un ahorro de 600 millones de dólares en investigación que ahora se hace por separado y unas sinergias de 1.400 millones de dólares en el tercer año tras la adquisición, según informan desde Takeda.

De acuerdo con las previsiones de ganancias de 2019, el PER (veces que el beneficio está incluido en el precio de la acción) de ambas compañías será inferior a la media del sector. Si el multiplicador de beneficios de la industria farmacéutica es, de media, de 27,2 veces, el de Shire es de 10 veces y el de Takeda, de 20,3 veces.

La normativa británica en cuestión de fusiones y adquisiciones obligó a Takeda a anunciar su decisión definitiva el martes, lo que hizo ganar un 4,7 por ciento a los títulos de Shire, de origen irlandés, y un 4 por ciento a los de su

homóloga y ahora propietaria japonesa.

Por capitalización bursátil, la suma de ambas superará los 70.000 millones de euros, situando a la empresa resultante en décima posición entre las firmas biotecnológicas globales.

Mientras que la recomendación de compra de Shire se ha mantenido estable desde que saltaron los primeros rumores de una posible opa de Takeda, el consejo emitido por los analistas que siguen a la firma japonesa ha ido a mejor. Takeda recibe desde la semana pasada una recomendación de compra por parte del consenso de mercado, la primera vez que lo consigue en los últimos tres años, siendo la única de las grandes, junto a Merck, que merece este *cartel*.

Si Shire obtuvo en 2017 un 60 por ciento de sus ingresos de Estados Unidos, en el caso de Takeda

5.000
MILLONES DE EUROS

Es el beneficio neto estimado para 2018 de la firma resultante de la fusión de Shire y Takeda.

la cifra fue un 30 por ciento, con lo que la operación servirá para afianzar la búsqueda de crecimiento que persigue la compañía nipona en un contexto de expiración de patentes y subida de precios de los medicamentos de Japón. “La compra de Shire le aporta a Takeda tratamientos para enfermedades raras como la hemofilia, un campo que está atrayendo a un número cada vez mayor de farmacéuticas, ya que pueden cobrar más por un medicamento único capaz de salvar vidas que por un tratamiento rutinario”, apuntan desde *Bloomberg*.

Las diez primeras farmacéuticas del mundo

En millones de euros**

COMPañÍA	PAÍS	CAPITALIZACIÓN	BENEFICIO 2018	REC.*
Pfizer		175.623	14.817	
NOVARTIS Novartis		171.073	10.205	
Roche		164.236	10.185	
abbvie AbbVie		133.108	10.166	
Merck & Co.		129.786	9.558	
novo nordisk Novo Nordisk		100.142	5.199	
gsk GlaxoSmithKline		82.905	5.947	
SANOFI Sanofi		81.864	6.758	
Shire Shire-Takeda		70.541	5.060	
Bristol-Myers		69.807	4.658	

(*) Recomendación del consenso de mercado: Comprar Mantener Vender

Fuente: FactSet. (**) Ordenado por beneficio neto previsto para 2018.

elEconomista

**PRIMER TRIMESTRE DEL 2018**

Endesa eleva el margen

La compañía registró un beneficio neto de 372 millones de euros ≡ El crecimiento del negocio liberalizado y los precios más bajos en el mercado mayorista fueron las claves

EL PERIÓDICO
BARCELONA

La compañía eléctrica Endesa obtuvo un beneficio neto de 372 millones de euros en el primer trimestre del 2018, el 47% más que en el mismo periodo del año anterior, según informó ayer la firma a la Comisión Nacional del Mercado de Valores (CNMV). Endesa atribuye dicho crecimiento al impulso del negocio liberalizado y a unos precios de la electricidad más bajos que el año pasado en el mercado mayorista.

El ebitda o beneficio bruto de explotación aumentó el 25%, hasta los 880 millones de euros, mientras que los ingresos cayeron el 1%, hasta los 5.169 millones de euros.

El consejero delegado de Endesa, José Bogas, declaró que la gestión integrada del margen, unida a la normalización de las condiciones de mercado, la mejora significativa del margen del gas, la buena evolución del negocio regulado y la reducción de los costes fijos de la compañía fueron factores clave en los resultados del trimestre.

Endesa explicó que su estrategia en el negocio liberalizado le permitió incrementar el 38% el



EFE / FERNANDO VILLAR

►► **Borja Prado** ► El presidente de Endesa, en una junta de accionistas.

La estrategia de la eléctrica en el mercado libre le permitió aumentar el 38% el margen

margen, lo que llevó a que el ebitda fuera más del doble que en el primer trimestre del 2017, gracias, entre otros factores, a la caída de los precios de la electricidad en el mercado mayorista, que fue del 13,5%. Por su parte, el negocio regulado incrementó su margen el 1%.

Los gastos fijos de explotación se mantuvieron con respecto al primer trimestre del año pasado, si bien en términos homogéneos se redujeron

el 4%, debido principalmente a la reducción de gastos de personal que fue del 3,2%. El resultado bruto de explotación creció el 49% en el primer trimestre y las inversiones brutas el 18%, hasta los 197 millones de euros.

La deuda financiera neta aumentó en 1.062 millones de euros respecto a la del 31 de diciembre del 2017, debido al excepcionalmente bajo flujo de caja que ha habido a lo largo del trimestre y al pago en enero de un dividendo a cuenta del 2017, que le supuso a la compañía el desembolso de 741 millones de euros.

La producción total en el periodo fue de 18.512 gigavatios hora, el 2,5% menos que en el primer trimestre del 2017, con un fuerte incremento de la hidráulica y renovable, del 35% y el 22%, respectivamente; la producción con gas natural y la de origen nuclear cayeron un 13% y un 7% con respecto a los tres primeros meses del 2017.

En volumen, las ventas de Endesa en el mercado liberalizado disminuyeron el 1,6% y en el regulado el 1%, mientras que las de gas se incrementaron el 4% y la electricidad distribuida, el 2,6%. ≡