

DOSSIER DE PRENSA



13/02/2018



Contenidos

1. General

13/02/2018	Los salarios suben un 1,5%, la cifra más alta en siete años Expansión	1
------------	--	---

2. Medio Ambiente, seguridad, salud y sanidad

13/02/2018	836 millones para impulsar la Economía Circular El Mundo	2
------------	---	---

3. Energía

13/02/2018	La CE examina el acuerdo eléctrico vasco La Vanguardia	3
13/02/2018	Una cadena que reduce la desigualdad El País	4
13/02/2018	El Gobierno financió más de 1.630 coches eléctricos en 2017 ABC	5
13/02/2018	El PIB catalán se juega siete décimas si el procés continúa, según BBVA El Economista	6
13/02/2018	Catalunya crecerá el 2,1% este año El Periódico de Catalunya	7
13/02/2018	Crece un 4% la creación de empleo en grandes empresas Expansión	8

5. Educación y RSE

13/02/2018	La tecnología traza un futuro con luces y sombras para la economía Expansión	9
------------	---	---

6. Sectores y Empresas

13/02/2018	Colaboración en un nuevo centro de transferencia La Vanguardia	11
13/02/2018	Cepsa adjudica a Grupo EXO el transporte de muestras a laboratorio de la refinería La Rábida Diario del Puerto	12
13/02/2018	La transitaria Transped prosigue su expansión con la apertura de una nueva oficina en Bilbao Diario del Puerto	13

Los salarios suben un 1,5%, la cifra más alta en siete años

LA NEGOCIACIÓN COLECTIVA EMPIEZA A CAMBIAR / Las retribuciones suben más que la tasa anual del 0,5% de los precios en enero.

M.Valverde. Madrid

La subida salarial media pactada en los convenios colectivos registrados y con efectos económicos en enero fue del 1,49%. El incremento es seis centésimas más de como terminó el año pasado, por encima del 1,43% de los dos últimos meses de 2017, y la cifra más elevada de los últimos siete años. Sólo en enero de 2011 hubo una subida salarial pactada superior a la de este año, con un aumento del 1,98%, según informó ayer el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

El incremento salarial pactado del 1,49% es casi un punto superior a la tasa de inflación interanual de enero, que fue del 0,5%. El Instituto Nacional de Estadística publicará el dato definitivo el próximo jueves. Por lo tanto, los salarios empiezan el año ganando de media un punto de poder adquisitivo.

Curiosamente, la negociación colectiva alcanza un año

El crecimiento económico acelera la marcha de los convenios y mejora un poco los salarios

más tarde una de las propuestas de la patronal CEOE para 2017, que era un incremento medio del 1,5%, ampliable al 2% con salario variable. Es decir, si así lo permite la productividad en la empresa y el sector.

Precisamente, con estas condiciones, la propuesta oficial para este año de la CEOE, sin hacer formal en la mesa de negociación, es un incremento máximo del 3%. De esta cifra, un punto correspondería, en su caso, a la productividad en forma de salario variable. Es decir, que es un incremento que está sujeto al cumplimiento de los objetivos de facturación y, por tanto, no es consolidable para siempre.

En todo caso, la subida de los salarios se debe a varias razones: la primera es el crecimiento de la actividad que, según el ministro de Economía, Luis de Guindos, ha comenzado el año creciendo en torno al 3%, después de haber cerrado 2017 con un incremento del 3,1%.

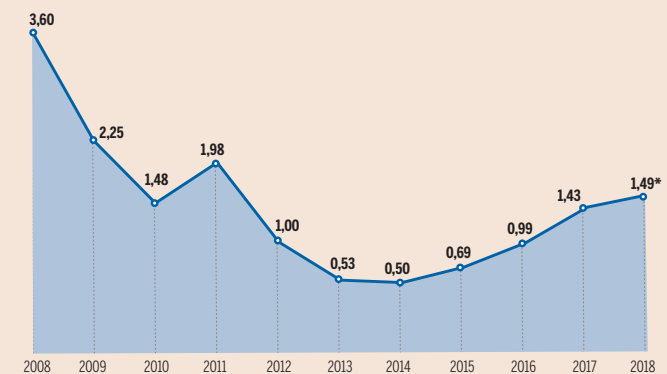
Años anteriores

En segundo lugar, entre los convenios registrados en enero, las condiciones económicas de la gran mayoría fueron pactados en años anteriores y una parte de sus efectos económicos se han puesto en marcha en enero, con la revisión salarial.

Este buen momento de la actividad permite aumentar los beneficios a las empresas y crear empleo, lo que también favorece abrir un poco la política salarial. De alguna manera, hay un cierto consenso en los agentes económicos, incluido el Gobierno, en que tras una durísima crisis eco-

VARIACIÓN SALARIAL EN CONVENIO

En porcentaje.



* Enero.

Fuente: Ministerio de Empleo y Seguridad Social y elaboración propia

Expansión

nómica, ha llegado el momento de pedir a las empresas que abran un poco la mano, para mejorar las condiciones de los trabajadores.

Así, la subida salarial media pactada en los convenios de empresa en enero fue del 1,21% en enero, por encima del 1,14% de diciembre de 2017. El incremento medio de las retribuciones en los convenios sectoriales fue del 1,51%, frente al 1,45% de noviembre y diciembre del año pasado. En este contexto, Empleo recalcó que el 40% de los trabajadores cubiertos por los 1.672 convenios con efectos económicos en enero, tienen subidas salariales superiores al 1,5%. El 43,07% pactaron subidas de entre el

1% y el 1,5%, y el 20,9%, acordaron una subida de los salarios por debajo del 1%.

Incluso, la mejora de la situación económica y de la disposición de las empresas a subir salarios se nota en que la negociación colectiva está fluyendo más que en años anteriores. Eso, a pesar de que las patronales CEOE y Cepyme y los sindicatos CCOO y UGT apenas han empezado la negociación del acuerdo interconfederal para la negociación de este año.

Así, el pasado 31 de enero se habían registrado, incluidas revisiones salariales pactadas en años anteriores, 1.672 convenios colectivos, lo que supone un incremento del 25,2% respecto al mismo

mes del año pasado. Por lo tanto, los trabajadores cubiertos ya son más de 3,6 millones de trabajadores, lo que significa un aumento del 15%.

La fluidez de los convenios está bajando la conflictividad laboral. Según informó ayer la patronal CEOE, en enero hubo 58 huelgas, que fueron secundadas por 6.522 trabajadores, con la pérdida de 429.872 horas de trabajo.

Respecto al mismo mes de 2017, el número de huelgas descendió un 20,55%; las horas de trabajo perdidas en las empresas disminuyeron un 0,93%, y el número de trabajadores que participaron en las mismas bajaron un 36,43%.

836 millones para impulsar la Economía Circular

MADRID

El Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente ha elaborado la Estrategia Española de Economía Circular que incluye un plan de acción para el periodo 2018-2020 con 70 medidas a las que se destinarán un total de 836 millones de euros, cifra de la que el 57% corresponde a la reutilización de agua.

Así consta en la Estrategia de Economía Circular, que el Ministerio ha sometido a información pública durante un mes y que plantea las líneas generales de actuación para impulsar la economía circular plenamente sostenible y competitiva. La iniciativa está coordinada por los ministerios de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente y por el de Economía, Industria y Competitividad, pero participan también otros siete departamentos ministeriales.

La estrategia define cinco sectores prioritarios que son la construcción, agroalimentación, industria, bienes de consumo, y turismo. Dentro de estos, las acciones del plan de actuación 2018-2020 plantean algunas líneas principales como son producción, consumo, gestión de residuos, materias primas secundarias o reutilización del agua, entre otras.

El borrador reconoce que economía y medio ambiente son dos realidades interdependientes en tanto en cuanto la sociedad necesita un flujo constante de materias primas para su transformación en productos, bienes o servicios, y el modelo de extraer, producir y consumir hasta ahora es lo que se conoce como economía lineal. Si bien, la nueva estrategia busca avanzar hacia la implantación de un modelo de desarrollo y crecimiento que permita optimizar recursos.

le
q
e
E
g
n
to
a
h
e
p
n
c
r
ll
fo
n
d



OPINIÓN

La cadena de bloques ('blockchain') es una tecnología con una utilidad muy amplia que puede garantizar el reparto de los bienes económicos entre todos en lugar de ahondar las desigualdades y los conflictos políticos

Una cadena que reduce la desigualdad

NICOLAS BERGGRUEN

Una de las noticias tecnológicas más destacadas de 2017 fue lo mucho que se ha generalizado el conocimiento de las criptomonedas, sobre todo por el increíble aumento de los precios de dos de las más importantes, bitcoin y ethereum. Se especula mucho sobre si ese aumento constituye una burbuja, si está anunciando la quiebra de las monedas tradicionales de los Estados o si el verdadero motor de la demanda es la necesidad de liquidez para las transacciones de los mercados negros.

Pero la locura que genera el bitcoin oculta el hecho de que la cadena de bloques (*blockchain*), en la que se basan las criptomonedas, es una tecnología con una utilidad mucho más amplia, que puede llegar a revolucionar muchas más cosas que los mercados de divisas. Las posibilidades revolucionarias de la cadena de bloques residen en su capacidad de registrar, vigilar, subdividir y transferir la riqueza de forma segura a través de Internet. En pocas palabras, si Internet es la tecnología esencial que hace posibles las redes sociales, la cadena de bloques es eso mismo para la posibilidad de una economía verdaderamente colaborativa.

De China a Estados Unidos, de Europa a Latinoamérica, e independientemente del sistema político, el capitalismo ha conquistado el mundo. La productividad ha crecido hasta tal punto que, por ejemplo, entre 2003 y 2013, la renta per cápita mundial se duplicó. El mundo está cerca de alcanzar la riqueza necesaria para beneficiar a todos.

Pero aún no hemos resuelto cómo hacer un reparto equitativo de esa riqueza. Dos de los mayores problemas del capitalismo actual, con su globalización y su alta tecnología, son el aumento implacable de las desigualdades y la falta de empleo estable y bien remunerado, en particular para personas sin cualificación técnica. La globalización hace crecer las clases medias en China y México, pero elimina empleo en Estados Unidos. Hasta ahora, en general, la tecnología ha acentuado las desigualdades.

La inteligencia artificial y los robots amenazan con agudizar esas tendencias. Aunque la segunda era de la máquina está impulsando increíblemente la productividad, un informe del FMI de 2016 dice que la revolución de los robots puede tener "profundas consecuencias negativas para la igualdad". Con nuestra configuración político-económica actual, se eliminarán muchos puestos de trabajo, y los beneficios serán para las empresas que fabriquen esos robots. Es cuestión de quiénes son los propietarios: si los robots son del capital, en la medida en que aumente la productividad, ganará el capital, y los trabajadores (tanto los que queden como los despedidos) perderán. Aunque los trabajadores despedidos encuentren nuevo empleo, las desigualdades se agravarán.

Históricamente, hemos permitido que la producción creara desigualdades y luego hemos gravado impuestos a los ricos para redistribuir la riqueza. Por desgracia, es muy posible que ese sistema ya no sea suficiente. Algunas propuestas para remediarlo, como la renta básica universal (RBU), no funcionan: perpetúan la distinción entre "los que actúan" y "los que reciben" y, aunque proporcionan unos ingresos mínimos, no resuelven verdaderamente las desigualdades. Un mundo en el que



LUIS TINOCO

Lo que hace falta es un sistema que garantice que todos los ciudadanos sean parte del futuro

Hasta ahora, la interpretación moral del reparto se ha aplicado a la riqueza mineral

la inmensa mayoría subsiste con una renta mínima exigua mientras los dueños del capital nadan en la abundancia no es precisamente un modelo al que aspirar.

Lo que hace falta es un sistema que garantice que todos sean parte del futuro porque se beneficien del crecimiento económico por el mero hecho de ser miembros de la sociedad. Por ejemplo: ¿Por qué no dar una parte de todo a todos? Imaginemos un mundo en el que un tercio de los bienes es de la sociedad; un tercio, de los trabajadores, y un tercio, del capital.

En otras palabras, en lugar de redistribución (que, en realidad, es posdistribución), deberíamos hablar de predistribución: en lugar de suavizar las desigualdades *a posteriori* mediante impuestos y prestaciones, reducir las haciendo que todos sean partes interesadas y tengan oportunidades y dignidad. Este modelo seguiría estimulando la innovación y la inversión y haría del futuro cosa de todos.

La predistribución propone una economía moral en la que cada ciudadano reciba una "participación" en la renta y la capacidad productiva de su país desde el principio. No es una utopía irrealizable. De hecho, ya existen sistemas así (a pequeña escala). En Noruega y Alaska, por ejemplo, cada ciudadano recibe una parte de los beneficios derivados de sus ricos recursos naturales. Hasta ahora, esta interpretación moral del reparto se ha aplicado a la riqueza mineral. Pero, si se aplicase a los frutos de la actividad tecnológica, introduciría un tipo totalmente nuevo de economía colaborativa. Se puede decir que la riqueza digital es el petróleo del siglo XXI, con la diferencia de que no se genera exclusivamente donde hay minerales enterrados.

De momento, la noción de economía colaborativa consiste en empresas como Airbnb, Uber y Lyft, controladas por intereses privados y capitales de riesgo. La cadena de bloques puede cambiar esa situación, porque es un mecanismo tecnológico que permite compartir. Permite seguir la pista de la información de forma segura, por ejemplo, sobre los propietarios y las transacciones. En vez de almacenar esos datos en un sitio central, la cadena de bloques hace muchas copias y las reparte por todos los nodos de una red. Cada transacción se propaga por la red sin coste alguno y con total transparencia.

Las repercusiones son inmensas, porque permite una economía verdaderamente colaborativa. Por ejemplo, cada robot de una flota de vehículos autónomos podría pertenecer en parte a cada miembro de la comunidad. Cada vez que alguien contratase uno de los vehículos, el dinero no iría a parar solo a una empresa privada, sino que podría repartirse entre todos.

Es decir, la cadena de bloques puede ser una gran herramienta para garantizar el reparto de los bienes económicos entre todos. En vez de intentar compensar la pérdida de empleos debida a la tecnología con la RBU, permite abordar las desigualdades desde el origen, la producción. En lugar de esperar que surjan las desigualdades e intentar resolverlas después, permite perseguir la idea de un derecho universal a los bienes intelectuales y de capital: un capital básico universal.

Para ello tienen que pasar muchas cosas. Pero, si hiciéramos realidad las promesas utópicas originales de la economía colaborativa, permitiríamos que cada miembro de la comunidad poseyera una fracción de los nuevos bienes económicos. El uso de la cadena de bloques para construir esa estructura de propiedad repartida y democrática podría hacer que cada uno tuviera interés y participación en nuestro futuro robotizado, en lugar de ahondar las desigualdades y los conflictos políticos.

Nicolas Berggruen es presidente del Berggruen Institute.
© 2018 The WorldPost/Global Viewpoint Network, distributed by Tribune Content Agency, LLC.
Traducción de María Luisa Rodríguez Tapia.



Punto de carga para coches eléctricos en Madrid

JOSÉ RAMÓN LADRA

Ayudas a la industria

El Gobierno financió más de 1.630 coches eléctricos en 2017

► El Plan Movea cerró el año sin asignar los 14,2 millones de euros con los que fue dotado

G. GINÉS
MADRID

El plan de Impulso a la Movilidad con Vehículos de Energías Alternativas (Plan Movea) cerró 2017 sin asignar todos sus fondos. Según señaló ayer

el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad, el programa destinó más de nueve millones a impulsar la compra de vehículos eficientes, una cifra por debajo de los 14,2 millones de dotación con los que nació.

La diferencia se explica por la cantidad de solicitudes rechazadas. Economía destaca que, de las 3.441 peticiones admitidas para acceder al Movea, solo se validaron 2.470. Un total de 941 (el 28%) fueron rechazadas «por incumplir las bases del programa».

El 67% de los turismos que accedieron a la financiación fueron eléctricos: unos 1.637. También se promovió la compra de coches que funcionan con gases licuados del petróleo (GLP) (21%), y los de gas natural (12%). El 96% de las reservas fueron para vehículos nuevos y el resto para usados con menos de nueve meses de antigüedad. La vida media de los automóviles destinados a chatarra, por su parte, fue de 16,5 años. Parte de los fondos del Movea (202.196 euros) se destinaron a la instalación de puntos de recarga. Se realizaron 186 solicitudes para este fin, de las que fueron aceptadas 26.

Madrid fue la región con más solicitudes tramitadas, 1.093. Casi el doble que la siguiente, Cataluña, que cerró el año con 590 vehículos financiados. La Comunidad Valenciana fue la tercera en la lista con 171 solicitudes tramitadas. Las peticiones de particulares (1.349) fueron mayoritarias, seguidas de las de empresas (895).

Medidas estructurales

El Plan Movea fue aprobado por el Consejo de Ministros en junio del año pasado. Ofrecía desde 500 euros para turismos y furgonetas, 5.000 euros para microbuses y camionetas y 18.000 euros para autobuses y camiones. Para las motocicletas la ayuda oscilaba entre 1.500 y 2.000 euros. Pocas horas después de su puesta en marcha, se agotaron las solicitudes. Una situación que se repitió meses después con otro plan similar, el Movalt.

La industria automovilística ha aplaudido la implantación de estos planes, pero ha reclamado al Gobierno que se complementen con proyectos estructurales que apoyen la venta de vehículos alternativos. Además, los fabricantes reclaman una nueva fiscalidad que impulse su uso. Según los datos de la patronal Anfac, los turismos eléctricos e híbridos alcanzaron en enero un 6,5% de cuota sobre el total de las matriculaciones.

La entidad también advierte de efectos en España y el resto de las autonomías

BBVA Research augura que la economía catalana crecerá este año y el que viene por debajo de la media estatal (ver gráfico), rompiendo la tendencia de los últimos años, porque a las influencias generales se les suman otras negativas de carácter local. La desaceleración viene marcada por la reducción de la demanda embalsada durante la crisis, la recuperación del precio del petróleo, el fin de la caída de los costes de financiación y la recuperación de otros países competidores en turismo. A este contexto general se suman dos par-

elEconomista

Son los puestos de trabajo que pueden dejar de crearse en Cataluña entre 2018 y 2019, si crece la tensión política, respecto a un escenario sin incertidumbre, según los cálculos de BBVA. De momento, el departamento de estudios de la entidad financiera augura que en este bienio se crearán 136.000 empleos en la comunidad, contribuyendo a reducir el paro.

BBVA detectó una caída del 4,3 por ciento en el gasto con tarjeta en la provincia de Barcelona en el mes siguiente a los atentados respecto a lo previsto en un escenario sin ataques. El impacto en el gasto se corrigió "en pocas semanas", pero el departamento de estudios del banco calcula que, este año, las visitas de turistas internacionales a Cataluña pueden ser un dos por ciento inferiores a lo que habrían sido en un entorno sin atentados.

En el apartado positivo, la buena marcha económica europea y global está impulsando las exportaciones catalanas y, por tanto, la industria, de manera que la incertidumbre política no está teniendo un "impacto apreciable" en la generación de empleo, si bien está en desaceleración. Si se mantiene el impulso exterior y la creación de puestos de trabajo, Cataluña crecerá por encima del 2,1 por ciento previsto ahora por BBVA para este año, reconoció Cardoso, que señaló que los primeros datos del primer trimestre de este 2018 auguran un avance intertrimestral del PIB catalán del 0,7 por ciento, en línea con los avances de los últimos trimestres, cuando el modelo da un 0,5 por ciento.



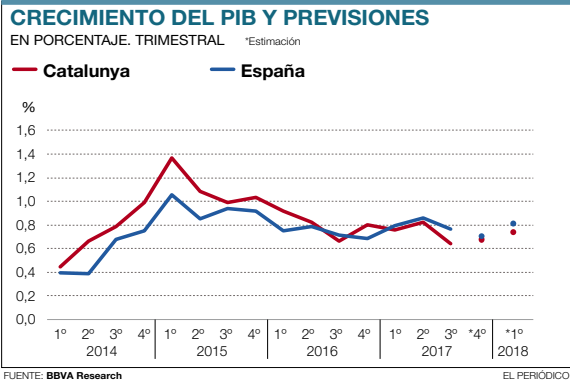
INFORME DEL BBVA RESEACRH

Catalunya crecerá el 2,1% este año

Las peores previsiones turísticas ralentizarán el aumento del PIB

MAX JIMÉNEZ BOTÍAS
BARCELONA

Se prevé que la economía crezca el 2,1% durante este 2018 y el 2% en el 2019, según el informe presentado ayer por BBVA Research –el servicio de estudios del banco del mismo nombre– tras crecer a un ritmo del 3% en el 2017, lo que supondrá la creación de 136.000 empleos. Esta previsión, sin embargo, está entre tres y cuatro décimas por debajo de las formuladas por otros organismos, como el Idescat (3,4%) y la Airef (3,3%). Y es que las fuentes de los datos son diferentes, según explicó el economista jefe para España del BBVA, Miguel Cardoso, durante la presentación del informe *Situación Catalunya*, y el peso de los distintos factores que inciden en el análisis del PIB también lo es, según quien



realice la estimación.

En el caso del BBVA, el factor turístico incidirá en la ralentización de la economía. Destaca el informe que «el impacto por los atentados de agosto sobre el gasto privado en Catalunya se corrigió en pocas sema-

nas, pero los efectos sobre el turismo podrían ser más elevados. Durante el próximo año, las visitas de turistas extranjeros podrían ser hasta el 2% inferiores, destaca el informe. En este sentido, apunta que el gasto realizado con las tarjetas de crédito del

BBVA cayó el 4,3% en el mes siguiente a los atentados, pero se recuperó luego. El análisis del banco sobre los efectos de la situación política se cuantifica, además, a partir de la comparación del Ibex 35 con otros indicadores europeos en los meses de septiembre a diciembre. La evolución del indicador español es sensiblemente peor, destaca el informe.

REDUCCIÓN DE LA DEMANDA // La reducción de la demanda embalsamada durante la crisis, la leve recuperación del precio del petróleo o el agotamiento del recorrido a la baja en los costes de financiación, además de la menor tensión geopolítica en los países competidores en turismo, incidirán en una peor evolución de la economía catalana. Además, en las incertidumbres políticas se destaca que los efectos sobre el turismo parecen ser más persistentes. Algunos indicadores anticipan un efecto sobre la inversión, que se trasladará a una menor actividad. ▢



Crece un 4% la creación de empleo en grandes empresas

I.Benedito. Madrid
2017 fue el mejor año para el empleo en las grandes empresas españolas desde antes de la crisis. Las contrataciones en grandes compañías aumentaron un 3,9% el año pasado, el mayor incremento registrado desde 2006, lo que arroja una plantilla total de 5,2 millones de empleados, según la estadística *Ventas, Empleo y Salarios en las Grandes Empresas*, elaborada por la Agencia Tributaria. Esta estadística incluye a las compañías que facturan más de seis millones al año (más de 26.000). Paralelamente, los salarios en estas compañías crecieron un 0,3%, lo que sitúa la retribución media bruta en 26.020 euros en 2017.

La buena marcha de la economía explica este incremento en la contratación. Si el crecimiento del PIB encadena tres años por encima del 3%, el empleo en las grandes empresas creció un 3,1% en 2015, un 3,4% en 2016 y el 3,9% de 2017. En 2014, en cambio, la recuperación todavía era lenta (creció un 1,2%) y en 2013 cayó un 2,3%. Durante los tres últimos años, los aumentos vienen motivados por el comportamiento de los Servicios empresariales. Este sector experimentó la mayor subida en la contratación (el 5,8%), seguido de Comercio y hostelería, donde el empleo creció un 4,4% y Construcción (3,1%). Esta evolución podría estar motivada por un mayor dinamismo empresarial, las buenas cifras de turismo y comercio recogidas en 2017 y la consolidación del sector inmobiliario.

En cuanto a la evolución del salario medio (0,3%), fue bastante más reducida que el nivel de contratación, aunque se produjo en un contexto de inflación moderada. Otros servicios registran el mayor aumento en la retribución, del 1,1%, seguido de Industria sin energía y agua, donde los salarios crecieron un 0,9%, hasta los 32.124 euros de media al año, y Comercio y hostelería (0,7%). En cambio, el sector con el sueldo medio más alto fue Energía y agua (49.293 euros brutos anuales). Por otro lado, los salarios en Transporte y comunicaciones registraron la mayor caída, del 0,6% (35.415 euros). Diciembre fue el mes del año que más retribución acumuló, debido a la paga extra (2.889 euros).

iz, actual
al de In-
ción.
ción an-
nal, que
luntaria,
intentó
respon-
do que
tamente
sí sospe-
cia. Pre-
re si ha-
cumen-
s acusa-
gurando
"ningún
ando in-
o lo que
el juez se

e Grana-
e revue-
tina Ci-
buracán.
Comuni-
accionó
ntación
"falseda-
ado con-
gen". La
ecibió el
ernando
ordina-
Sin em-
os y Ciu-
ado que
y Agui-
e el Con-
los para





La tecnología traza un futuro con luces y sombras para la economía

PERSPECTIVAS/ Los beneficios generados por la innovación y los avances de la transformación digital pueden chocar frontalmente con sus potenciales riesgos para inversores, compañías y consumidores.

Jesús de las Casas. Madrid

¿Qué ocurrirá cuando la máquina supere al hombre? ¿Qué será de la humanidad cuando no pueda competir con las máquinas en velocidad ni en habilidad de cálculo? A causa del vertiginoso desarrollo de la inteligencia artificial estas inquietantes cuestiones no podrán ser postergadas durante mucho más tiempo. Sin duda, la tecnología es una potente herramienta para el futuro de la sociedad, pero tiene una cara oculta sobre la que es preciso reflexionar: aquélla que puede comprometer aspectos fundamentales para las personas, tales como la privacidad o la seguridad.

“Es evidente que la tecnología afecta cada día más a la economía, los mercados y los negocios, pero también a nuestra propia vida y nuestro modo de trabajar”, señaló Pablo Díaz Megías, director general de UBS en España, en la apertura del *IV Forum UBS: Paradojas de la disrupción tecnológica*, encuentro anual organizado por UBS para clientes e inversores, que contó con la colaboración de EXPANSIÓN y tuvo lugar en el Auditorio del Museo Reina Sofía.

Transformación

“La tecnología tiene impacto en el mundo a través de tres dimensiones distintas: en amplitud, porque nos permite hacer cosas que no imaginábamos; en profundidad, ya que es aplicable a muchos ámbitos; y en velocidad, gracias a su gran dinamismo”, explicó el director general de UBS en España. La conducción autónoma, que parece destinada a ser el futuro de la automoción, es uno de los progresos que cumplen estos requisitos.

La rapidez de esta transformación plantea interrogantes sobre su engranaje con un entorno económico que, por fin, ha entrado de lleno en la senda de la recuperación. “La economía está creciendo con fuerza y, a la vez, nos encontramos ante cambios relevantes en los equilibrios geopolíticos”, comentó Federico Steinberg, analista sénior e in-



Valentín Pitarque, experto tecnológico e inversor privado, se dirige al Auditorio del Museo Reina Sofía durante su ponencia en el *IV Forum UBS: Paradojas de la disrupción tecnológica*, que trató acerca de las ventajas e inconvenientes del impacto de la tecnología en el entorno económico.

La privacidad y la seguridad pueden verse amenazadas por los avances tecnológicos

investigador del Real Instituto Elcano. Así, los efectos del Brexit en Europa, la Administración Trump, la voluntad expansiva de China o el rol de las potencias emergentes parecen abrir la puerta a un hipotético nuevo orden mundial.

Riesgos

Para más inri, estos procesos se mezclan con dinámicas imparable como el incremento de la población mundial o la necesidad de gestionar la globalización. En este contexto, las nuevas tecnologías prometen grandes avances beneficiosos para la humanidad, pero como mencionó Steinberg, “también pueden traer amenazas que debemos anali-

Aplicaciones disruptivas

La inteligencia artificial, la automatización de procesos, la robotización, el ‘big data’ o el ‘blockchain’ son algunas de las últimas innovaciones más disruptivas en el campo de la tecnología. Sus aplicaciones crecen de forma exponencial aunque su intensidad es aún diminuta respecto a su alcance potencial. Estos instrumentos cuentan con algunos riesgos que pueden amenazar cuestiones como la privacidad o la seguridad pero, al mismo tiempo, proporcionan a la humanidad una herramienta muy potente para su futuro. Estas tecnologías ofrecen posibilidades muy diversas, sobre todo en la medida en que pueden utilizarse para dar solución a algunos de los grandes problemas de la era actual. Así, pueden resolver carencias existentes en cuanto a sanidad, energía, transporte, comida, agua o educación, entre otras materias. Por ejemplo, es el caso de la fabricación de carne artificial a partir de células madre o del sistema CRISPR, que consiste en la edición de secuencias específicas de ADN para resolver enfermedades degenerativas.

zar”. En la misma línea, Valentín Pitarque, experto tecnológico e inversor privado, afirmó que “la tecnología puede ser una fuerza tremenda para resolver algunos de los mayores problemas de la

humanidad, pero también puede acarrear riesgos”.

Sin ir más lejos, los algoritmos que rigen el funcionamiento de gigantes como Google o Amazon “ejercen una influencia constante en

Los inversores deben ser capaces de adaptarse a la transformación para sobrevivir

nosotros y su coste oculto es la privacidad: desconocemos lo que hacen con nuestra información privada e incluso cómo tratan de influenciarnos”. Además, Pitarque indicó que es probable que las autoridades no estén actuando a tiempo para mitigar el poder y la influencia de estos monopolios de facto, y añadió que la inteligencia artificial es el próximo gran desafío al que se va a enfrentar el mundo.

No obstante, la privacidad no es el único efecto negativo que pueden ejercer estos progresos. “La dependencia del móvil y las redes sociales fragmenta nuestra capacidad de atención y hace que nuestras relaciones interpersonales se debiliten”, aseguró Pitarque,

que hizo referencia a cómo los estudios demuestran que la necesidad de reafirmación constante puede desequilibrar a las personas. De este modo, incidió en que la tecnología impregna cada vez más la vida de las personas en direcciones que no son beneficiosas.

Ante estas circunstancias, “la clave es discernir si aún estamos a tiempo de revertir la situación”, subrayó el experto. Para conseguirlo, especificó tres fases del proceso: tratar de entender cómo se ha llegado al punto actual, aprender de los errores y trabajar juntos para diseñar la mejor solución.

Pitarque matizó que “cuando los seres humanos diseñamos tecnologías, no se nos da bien prever las consecuencias de nuestros actos”. Por eso, parafraseó al biólogo estadounidense E. O. Wilson, para quien “el problema real de la humanidad es que tenemos emociones paleolíticas, insti-

‘BLOCKCHAIN’

La tecnología ‘blockchain’, cuya aplicación más célebre son las **criptomonedas**, puede revolucionar los procesos de construcción en el sector inmobiliario.

La vida media actual de las empresas es de 15 años, mientras que en la década de 1920 era de 70 años

tuciones medievales y tecnología que parece diseñada por los dioses”.

Curva exponencial

Frente a la linealidad que caracterizó la evolución del cerebro humano durante miles de años, las nuevas tecnologías se caracterizan por poseer una curva de crecimiento exponencial. Así funcionan avances como el Internet de las Cosas, el blockchain o la inteligencia artificial, que experimentan un progreso acelerado y provocan cambios cada vez más rápidos y profundos en el entorno. Es por ello que, en 2025, se estima que un ordenador valorado en 1.000 dólares tendrá la misma capacidad bruta de procesamiento que el cerebro humano. Además, estas tecnologías son convergentes, de forma que su interconexión puede multiplicar la fuerza del proceso.

La transformación digital es una oleada a la que las compañías y los inversores deben ser capaces de adaptarse. No hay alternativa posible, y si la hay es la desaparición. “Las cinco compañías más valiosas de la Bolsa estadounidense –Apple, Alphabet (matriz de Google), Microsoft, Amazon y Facebook– son tecnológicas. La vida media de las empresas hoy es de 15 años, mientras que en la década de 1920 era de 70 años”, apuntó Valentín Pitarque, que hizo hincapié en que las organizaciones se desarrollan de una forma mucho más acelerada en la actualidad.

A pesar de la complejidad del contexto, estos retos representan grandes oportunidades. “Hay mucha capacidad de generar valor para la economía y los emprendedores” puntualizó. Sobre todo, para aquellos dispuestos a solucionar problemas en las materias básicas para la humanidad, como la sanidad, la educación, la comida o el agua. “Se puede generar más riqueza en los próximos diez años que en el último siglo: hay más capital que nunca para la innovación”, destacó. En resumen, recaló que merece la pena dar un paso atrás y comprender que la tecnología es una herramienta más que hay



PAUL DONOVAN
Economista jefe de UBS Wealth Management

“ Los datos económicos se han vuelto menos fiables y no capturan toda la realidad. La clave es no centrarse en cifras aisladas, sino fijarse en tendencias amplias”



VALENTÍN PITARQUE
Experto tecnológico e inversor privado

“ Cuando los seres humanos diseñamos nuevas tecnologías, no se nos da bien prever las consecuencias de nuestros actos”

que coordinar con otras para solucionar los problemas de la sociedad y reducir desigualdades.

Empleos

Uno de los mayores miedos que provocan estas innovaciones es su impacto en el empleo. “La tecnología siempre ha desplazado trabajos y siempre lo hará, pero es la sociedad quien debe elegir cómo. No tiene por qué significar destrucción de puestos”, concluyó Pitarque.

Paul Donovan, economista jefe de UBS Wealth Management, recogió el guante y opinó que para lidiar con esa posible pérdida de empleo, la sociedad debe decidir qué nivel de pobreza quiere y asegurarse de la buena calidad de la educación. Por lo tanto, “la clave es centrarse en las tareas específicas y no en los trabajos, puesto que la transformación no implica la pérdida de empleos. Ni siquiera quiere decir que las profesiones de



FEDERICO STEINBERG
Analista senior e investigador del Real Instituto Elcano

“ Las nuevas tecnologías prometen grandes avances beneficiosos para la humanidad, pero también pueden traer amenazas que debemos analizar”

baja capacitación vayan a desaparecer, sino que incluso podrían convertirse en actividades de alto valor añadido”, precisó Donovan.



PABLO DÍAZ MEGÍAS
Director general de UBS en España

“ La tecnología tiene impacto en el mundo a través de tres dimensiones distintas: en amplitud, en profundidad y en velocidad”



ROBERTO RUIZ SCHOLTES
Director de estrategia de UBS en España

“ La inversión sostenible no implica sacrificar rentabilidad, y como añadido aporta la satisfacción de ese impacto positivo sobre la sociedad”

micos vigentes desde el siglo XIX. A medida que la tecnología evoluciona, la forma de trabajar cambia: en la actualidad, la flexibilidad es uno de sus rasgos esenciales. La disrupción tecnológica tiene implicaciones muy diversas en la inversión. Donovan concretó que “los datos económicos se han vuelto menos fiables y no capturan toda la realidad. La clave es no centrarse en cifras aisladas, sino fijarse en tendencias amplias”.

Inversión

El clima sociopolítico muestra algunas tendencias preocupantes, como la desigualdad social, la inflación o el descontento de parte de la población que deriva en populismo. A modo de consecuencia, “en este ciclo no estamos viendo aún desequilibrios macroeconómicos severos, aunque se antoja necesario invertir mucho dinero en analistas políticos y las grandes empresas se están llevando

El progreso de la tecnología no tiene por qué destruir empleo, sino que puede transformarlo

una parte cada vez mayor de la tarta”, anunció Roberto Ruiz Scholtes, director de estrategia de UBS en España.

En su día, muchas compañías de los países industrializados fueron deslocalizando su producción en oleadas hacia naciones con costes inferiores. En un futuro cercano, la tendencia podría cambiar: “con la robotización, lo lógico es que esos centros de consumo vuelvan a estar cerca”, explicó Ruiz Scholtes.

Ante la situación actual de tipos bajos de interés, el director de estrategia de UBS en España expresó que “se debe seguir dedicando la mayor parte del presupuesto de riesgo a la renta variable, pero somos conscientes de que nos encontramos en una fase bastante madura del ciclo económico y hay que buscar nuevas aproximaciones y enfoques”. En concreto, se refirió a una nueva categoría de inversión: la denominada sostenible, es decir, aquellos negocios que nacen al calor de los ODS –Objetivos de Desarrollo Sostenible– promulgados por las Naciones Unidas.

Estos ODS se desarrollan con la colaboración del sector privado, y no sólo pretenden cumplir los principios de la responsabilidad social corporativa, sino que además contribuyen a impulsar un desarrollo económico sostenible en materia ambiental y tratan de beneficiar a los núcleos más desfavorecidos de los países emergentes. Sin embargo, también ofrecen ganancias a los inversores. “La experiencia demuestra que este tipo de inversión no implican sacrificar rentabilidad, y como añadido aporta la satisfacción de ese impacto positivo sobre la sociedad”, aclaró Ruiz Scholtes.

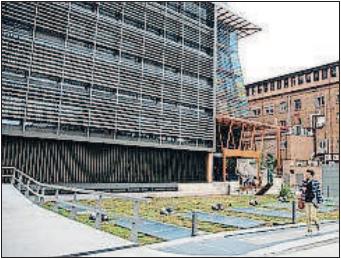
En cuanto a las perspectivas para 2018, el responsable de la estrategia nacional de UBS manifestó que “nuestras claves de cara a este año son agilidad para aprovechar la esperada corrección, diversificación para prevenir las sorpresas negativas y paciencia con un enfoque a largo plazo con el fin de aprovechar las tendencias de la globalización y la revolución tecnológica”.

BASF-IQS

Colaboración en un nuevo centro de transferencia

■

La multinacional química alemana Basf ha firmado un acuerdo de colaboración para la construcción del Centre de Transferència en Processos i Tecnologies Interactives, uno de los grandes proyectos que tiene en marcha el Institut Químic de Sarrià (IQS). Este centro, cofinanciado por la UE con una ayuda de 1,2 millones, tendrá un laboratorio de materiales avanzados y nanotecnología que llevará el nombre de Basf. / Redacción



Sede del IQS en Sarrià

Fruto del contrato firmado, Grupo EXO trabajará en el transporte de muestras en Huelva las 24 horas, los 365 días del año, servicio que ya venía prestando para la refinería Gibraltar-San Roque, la de mayor capacidad de España, también de Cepsa. El contrato supone trabajo para cinco personas, el uso del mejor equipamiento del mercado y la más exhaustiva evaluación de riesgos para alcanzar los más altos estándares de seguridad en el servicio contratado y las actividades que precisa, como el lavado industrial de recipientes de laboratorio.

FEBRERO 2018

LOGÍSTICA • La transitaria del Grupo Alonso ha abierto en Bilbao su nueva oficina Transped Norte para dar un servicio de proximidad

La transitaria Transped prosigue su expansión con la apertura de una nueva oficina en Bilbao

DP BILBAO

Siguiendo con su plan de expansión nacional, la compañía Transped, del Grupo Alonso, ha abierto recientemente una oficina en Bilbao, abarcando así la totalidad del territorio. El operador logístico especializado en transporte internacional está apostando desde sus inicios por ofrecer un servicio personalizado para dar respuesta a las necesidades de sus clientes.

La elección de Transped por Bilbao está vinculada "a su ubicación estratégica como principal enclave portuario en el norte de la Península Ibérica" y como uno de los cinco principales puertos de España.

En los últimos dos años, la compañía ha abierto nuevas sucursales en algunos de los principales centros económicos y logísticos del país, tales como Valencia, Madrid, Barcelona, Sevilla, Zaragoza, Oviedo, Alicante y ahora Bilbao.

Con este fortalecimiento de su red nacional de oficinas,

En los dos últimos años Transped ha abierto nuevas sucursales en puntos estratégicos de la Península Ibérica como Valencia, Madrid, Barcelona, Sevilla, Zaragoza, Oviedo, Alicante y ahora Bilbao

Transped ha conseguido reforzar sus vínculos con los actuales clientes y agilizar su capacidad de respuesta al máximo para lograr una logística más rápida, fiable y con una atención personalizada.

Amplia red internacional

Transped es un operador de referencia en el transporte marítimo internacional. Trabaja en más de 180 países y posee una consolidada red de oficinas propias en China y Estados Unidos. Además, cuenta con corresponsables exclusivos en Extremo Oriente, Medio Oriente y América. La compañía integrada en Grupo Alonso cuenta con el valor añadido



La elección de Transped por Bilbao está vinculada a su ubicación estratégica como principal enclave portuario en el norte.

de disponer de una terminal marítima propia (ITS), ubicada en el puerto de Sagunto, así como de una infraestructura intermodal que cubre todos

los eslabones de la cadena logística por tierra, mar y aire. En los últimos tres años, Transped ha superado la cifra de 150.000 TEUs transportados y

ha dado servicio a clientes de todo tipo de sectores, incluidos productos químicos, perecederos o mercancías especiales.

MARÍTIMO • Se enmarca dentro de la primera convocatoria del Máster en Negocio Marítimo y Logística Asociada que va está en marcha