

PUBLICIDAD	1 ¿Cuándo se podrá jubilar?	Si su cartera tiene 350.000 € o más, debería leer esta guía fisherinvestments.com
	2 Tu Préstamo en 24 Horas	Tuyos, hasta 30.000€. ¡Solicítalo Ahora! iahorro.com
	3 Consulta Asnef Gratuito	Accede, Consulta y Borra tus datos del Fichero de Morosos A



miércoles, 11 de abril de 2018

 Buscar en Ibercampus en Google | Consejo Editorial | Quiénes Somos | Ideario | Contacto | Tarifas Publicitarias | Suscribirse | RSS

Secciones

[Políticas](#)
[I+D+i](#)
[Capital humano](#)
[Economía](#)
[Cultura](#)
[Estrategias verdes](#)
[Salud](#)
[Sociedad](#)
[Deportes](#)
[Debates y firmas invitadas](#)
[Entrevistas](#)
[Educación](#)
[Becas & prácticas](#)
[Empleo y Formación](#)
[Iberoamérica](#)
[Tendencias](#)
[Empresas y RSC](#)
[Universidades](#)
[Convocatorias](#)
[Ranking Wanabís](#)
[Denuncias de los consumidores](#)
[Consumo](#)
[El Tiempo](#)

EMPRESAS Y RSC Ampliar +

- 58 consejeros de empresas Ibx superaron el millón de euros en 2017, casi un 18% más que en 2016
- Santander, CaixaBank y Bankia reclaman al Gobierno 1.350 millones pagados por el yacimiento Castor
- Las empresas del Ibx mejoran algo en transparencia fiscal y hasta ganan a otras 35 extranjeras

ABENGOA
 ABERTIS
 ACCIONA
 ACERINOX
 ACNUR
 ACS
 ADECCO
 AMADEUS
 ARCELORMITTAL
 ASIFIN
 BANCO POPULAR
 BANCO SABADELL
 BANCO SANTANDER
 BANKIA
 BANKINTER
 BBVA
 BME
 CAIXABANK
 DIA
 EBRO
 ENAGAS
 ENDESA
 FCC
 FERROVIAL
 GAMESA
 GAS NATURAL
 GRIFOLS
 IAG (IBERIA)
 IBERDROLA
 INDITEX
 INDRA
 JAZZTEL
 MAPFRE
 MEDIASET
 OHL
 REE
 REPSOL
 SACYR

ECONOMÍA

II Modelando el sistema bancario español por la tecnología

Banca y economistas apuestan por el blockchain



Sebastián, Gasol, Raventós, Vicent, Ruiz y Carreño

En un encuentro entre representantes de BBVA, CaixaBank y Grupo Santander con el Consejo General de Economistas de España, ambos defendieron el avance de la tecnología blockchain, "sobre todo en el ahorro de costes de documentación en los procesos de gestión de los bancos, y por su fiabilidad, ya que las transacciones quedan consignadas fehacientemente y registradas de forma inalterable", dijo el presidente del Consejo, Pich, quien recordó que aún necesita un marco normativo adecuado.

Redacción 10 de abril de 2018 [Enviar a un amigo](#)



Seguir a @IbercampusES

El Consejo General de Economistas de España reunió este martes a representantes de BBVA, CaixaBank y Grupo Santander en el Segundo Encuentro *Modelando el sistema bancario español*, con el objeto de reflexionar sobre los cambios introducidos en el sector bancario por la digitalización y las nuevas tecnologías; así como para informar sobre la estrategia digital de las principales entidades financieras y su impacto para los usuarios de banca, y para analizar las aplicaciones y posibilidades del *blockchain* en el ámbito financiero en cuanto tecnología que permite transacciones más rápidas, baratas y seguras.

En la apertura del encuentro, el presidente del Consejo General de Economistas de España, **Valentín Pich**, afirmó que "la digitalización del modelo tradicional de negocio de entidades financieras, así como de muchos otros campos, es un proceso imparable teniendo en cuenta que el

Noticias relacionadas

- La banca española apoya al bitcoin pese a la oposición de reguladores y de 12 grandes anglosajones
- Bancos y reguladores impulsan Fintech e Insurtech con más protección de inversores y consumidores
- Europa pone en marcha el observatorio y foro de Blockchain
- Nace Alastria, la primera red nacional basada en blockchain y con 70 empresas y universidades

PUBLICIDAD



Blogs

- Lecturas de un viejo profesor**
El mito de la cooperación
 José Carlos García-Fajardo
 Lecturas
- Vanity Fea**
Y de repente, Putschdemón sale libre
 José Ángel García Landa
- Your international partner on-line**
¿Qué es una ICO?
 Ángel Luis Vazquez Torres
- Futurolandia**
La importancia de la Economía de la Cultura
 Antonio Pulido
- Neuronas del alma. El intangible del cambio**
De la Inteligencia Emocional a la Inteligencia Tecnoemocional
 Mar Souto Romero
- El Envés**
¿Galgos o podencos?
 José Carlos García Fajardo
- Universidad y futuro**
Fanny Rubio, perfil de una profesora universitaria
 Eva Aladro Vico
- Desde mi trastorno bipolar**
El consentimiento informado de los pacientes de Salud Mental
 Beatriz Tarancón Sánchez
- Transitar por Eurolandia**
El contubernio catalán (III): El desenlace del Procés y el futuro de Cataluña
 Donato Fernández Navarrete
- Sociedad Inteligente**
AÑO 2025. Hacia la Sociedad Inteligente (8)
 Rafael Martínez-Cortíña y Mar Souto Romero
- Inclusión financiera**
Situar las finanzas al servicio de la sostenibilidad
 Carlos Trias
- Desde China**
La ciudad china de Hangzhou gestiona su tráfico con inteligencia artificial
 Di Wang

SOLIDARIOS
TÉCNICAS REUNIDAS
TELEFÓNICA
VISCOFAN

UNIVERSIDADES Ampliar +

- El mito de la cooperación
- La Coordinadora de Universidades Públicas da por muerta la Ley de Universidades de Madrid
- PP y C's decidirán en tres semanas la caída de Cifuentes, por ahora sin imputación judicial

pinchar en cada comunidad para encontrar el centro

Andalucía
Aragón
Asturias
Canarias
Cantabria
Castilla la Mancha
Castilla y León
Cataluña
Comunidad Valenciana
Extremadura
Galicia
Islas Baleares
La Rioja
Madrid
Murcia
Navarra
País Vasco



porcentaje de internautas en nuestro país supera ya el 80%. En concreto, sobre el **blockchain**, el presidente del Consejo General de Economistas destacó el evidente avance que esta tecnología permite, "sobre todo en el ahorro de costes de documentación en los procesos de gestión de los bancos, y por su fiabilidad, ya que las transacciones quedan consignadas fehacientemente y registradas de forma inalterable". Sin embargo, según **Pich**, "se trata de un mecanismo aún muy incipiente que necesita de un marco normativo adecuado que regule su utilización".

¿CREES QUE ESTÁS BASE DE DATOS DE I



En la conferencia de apertura, el economista experto en entidades financieras **Antón Gasol** señaló que tecnología y ética son los dos principales pilares de las entidades financieras. "Toda la economía y las finanzas deben estar basadas en la ética, pero no como algo cosmético" –ha afirmado Gasol, quien ha añadido que–: "el sistema financiero solo puede funcionar eficientemente si la mayoría de las personas se conducen moralmente bien".

La directora corporativa de Innovación, Calidad y Transformación de Negocios de CaixaBank, **Mariona Vicens**, impartió una ponencia titulada *¿Cuál es la futura estrategia digital?*, en la que ha señalado que el colectivo exclusivamente digital es aún pequeño y que se sigue requiriendo el contacto físico. "Por la experiencia de otros países, el desarrollo de la banca electrónica viene después del desarrollo del comercio electrónico y este, en España, se ha disparado en el último año y no para de crecer" –ha manifestado Vicens.

La conferencia a cargo de **Javier Fonseca** director de Tecnología y Operaciones de *Global Corporate Banking* del Banco Santander, llevó por título *Tecnología y entidades financieras: un nuevo rumbo*. Durante la misma, este ha afirmado que el entorno tecnológico, las costumbres y hábitos digitales de las personas y el contexto regulatorio están cambiando a pasos agigantados, y del mismo modo, por tanto, la manera de relacionarse de las entidades financieras con sus clientes. Esto exige –según Fonseca– "dar un paso adelante en la transformación digital y en las formas de trabajo".


A continuación, se celebró una mesa redonda sobre **Blockchain y su impacto en las entidades financieras y la sociedad en general**, que ha sido moderada por el periodista **Pedro Carreño**, en representación de la Asociación de Periodistas de Información Económica (APIE), y en la que, además de **Antón Gasol**, han participado representantes de tres importantes entidades bancarias: **Javier Sebastián**, responsable de Blockchain, Criptoactivos y Escenarios a Largo Plazo, de *BBVA Researchs*; **Jesús Ruiz**, CTO en *Alastria Blockchain Ecosystem* y responsable de Blockchain en el Área de Estrategia Tecnológica del Grupo Santander, y **Mariona Vicens**, directora corporativa de Innovación, Calidad y Transformación de Negocios de CaixaBank.

Blockchain nació como uno de los componentes tecnológicos del esquema **Bitcoin** en 2008, pero desde entonces se ha identificado como una herramienta potencialmente muy útil para muy diversos tipos de aplicaciones. Aunque existen diferentes tipos de registro distribuido, la forma en la que se construye el blockchain original le proporciona características diferenciales con respecto a otros tipos de registro de almacenamiento: no hay una sola copia, sino que existen múltiples copias idénticas sincronizadas, lo que le hace extremadamente resiliente a ataques; no hay un único administrador, sino que se administra por consenso, y por lo tanto facilita la descentralización de procesos eliminando intermediación; es más transparente, puesto que todos los que lo comparten pueden ver la información almacenada; y es inmutable, lo que significa que la información introducida en un blockchain no puede ser modificada ni borrada. Según **Javier Sebastián**, de *BBVA Researchs*, "la combinación de todas estas características hace que el uso de blockchain y las tecnologías asociadas a él representen una enorme oportunidad, tanto de incrementar la eficiencia de procesos ya existentes en todas las industrias, como de crear nuevas infraestructuras y aplicaciones que den lugar a nuevos modelos de negocio para las empresas".


Para **Antón Gasol**, "el **blockchain** es la revolución industrial de Internet y va a cambiar todas las reglas del juego que conocemos hasta ahora". Gasol ha afirmado que "con el **blockchain** pasamos del Internet de la información al Internet del valor". También ha señalado que "esta herramienta es una fuerza de transparencia e integridad del tal magnitud que podrá acabar con la corrupción en el futuro".


Por su parte, **Jesús Ruiz**, de Grupo Santander, afirmó que la aplicación de soluciones tecnológicas innovadoras a las finanzas ha acelerado el proceso de transformación del sector financiero. Según Ruiz, "una de las innovaciones con mayor potencial son las tecnologías **blockchain** y en general las tecnologías de libro distribuido (DLT)". También ha asegurado que "**blockchain** supone al valor lo

 **Miss Controversias**
Las matemáticas en el desarrollo económico actual
Ana González

 **¿Hay derecho?**
Segunda oportunidad, crédito público y ayudas de Estado.
Matilde Cuenca Casas


 **Infolítico**
2ª renovación histórica del PSOE: hacia el Mercado posible y el Estado necesario
Gustavo Matías

 **Solidarios**
El arte alivia y puede curar dolencias mentales
Carlos Miguélez Monroy

 **Cuestión de estilo**
El lenguaje oscuro también puede ser una "jerga de rufianes"
Javier Badía

 **Economía sin dirigir**
La Comunidad de Madrid, líder en creación de empleo de calidad
Iván Campuzano

 **Vueltas al conocimiento**
El caso Asunta, la violencia simbólica contra las mujeres en los medios
Fátima Arranz

 **Gobierno y bien común**
España será el epicentro de la nueva economía
Diego Isabel

 **Al otro lado del marketing**
Facebook, YouTube, Twitter y Microsoft se unen para frenar el terrorismo en Internet
Clemente Ferrer

 **Goliardos s.XXI**
Suicidio de la democracia
J. A. Ventín Pereira

 **Economía Zen**
Digamos no al miedo
Miguel Aguado Arnáez

 **Luces de Bruselas**
Fondos Estructurales y Fondos de Inversión Europeos
Raúl Muriel Carrasco

¿Quiere un blog propio y leído en todas las universidades?
Infórmese aquí

Libros y Tesis

LIBROS

Pan y fútbol. El deporte rey, espejo de la economía global

La Asignación Óptima de los Recursos.

Inferior. "Nada en nuestra biología permite decir que la igualdad de género es imposible"

La muerte de la muerte: La posibilidad científica de la inmortalidad física y su defensa moral

Honrarás a tu padre y a tu madre

Revoluciones. Cincuenta años de rebeldía (1968-

Not Found

The requested URL
/widget/ was not found
on this server.



ENTREVISTAS

Ampliar +

- ❑ "El escándalo de Facebook era absolutamente previsible"
- ❑ "El 90% de los delitos de falsedad documental es en lo público, pero no todos se denuncian"
- ❑ "La Olimpiada Matemática Española ha ayudado a formar a una generación de grandes matemáticos"

EMPLEO Y FORMACIÓN

Ampliar +

- ❑ Báñez dice que la nueva FP se adapta mejor a cada sector dinamizando la negociación colectiva
- ❑ El Gobierno presenta máximas afiliaciones y empleo en marzo cuando el mundo bate récord de 4 décadas
- ❑ El Bono de Formación de los Presupuestos para 2018, por más de 1000 euros al mes, según Báñez

IBEROAMÉRICA

Ampliar +

- ❑ El rector de la UCA, reelegido presidente de la Asociación Universitaria Iberoamericana de Postgrado
- ❑ El proyecto 'El español, lengua global' pasa por convertir 2019 en 'Año Internacional del Español'
- ❑ Casi un 40% de América Latina gasta menos del 1% de su presupuesto educativo en alfabetizar adultos

TENDENCIAS

Ampliar +

- ❑ Telefónica lanza Aura, asistente virtual para el hogar que operará con Google y Facebook
- ❑ La corrupción sube en España hasta casi el doble que en Reino Unido y los EE.UU sin consecuencias
- ❑ Leches humanas: cuando los bancos salvan vidas

que internet a las comunicaciones".

"Mediante el uso de la criptografía, las tecnologías DLT ofrecen un nuevo paradigma para la transferencia de valor entre partes, permitiendo que múltiples entidades puedan registrar sus transacciones en un mismo registro contable compartido, garantizando al mismo tiempo su seguridad y privacidad" –explicó Ruiz, quien añadió–: "Se rompe así con los sistemas tradicionales de transferencia de valor, basados en sistemas de mensajería e intermediarios de confianza". "Este cambio de paradigma supone por ejemplo la oportunidad de realizar transferencias de forma más ágil, más eficiente y con menores costes para entidades y clientes. Mediante la tokenización de activos, *blockchain* permitirá transformar también la emisión y el funcionamiento de los mercados de activos financieros" –concluyó.

Por su parte, **Mariona Vicens** ha resaltado que las entidades financieras han estado siempre a la vanguardia de las tecnologías más avanzadas al objeto de prestar a sus clientes los más novedosos servicios, por lo que *blockchain* debe formar parte necesariamente de sus estrategias digitales. "Los clientes demandan cada vez mayor confiabilidad y transparencia –ha manifestado Vicens–, y, en este sentido, *blockchain* puede hacer importantes aportaciones"

Otros asuntos de Economía

Propuesta de ley contra la burbuja del alquiler de pisos

Detenido Falciani tras sus servicios al fisco español y europeo en el control de la evasión fiscal

El Foro de Economistas Inmobiliarios alerta del riesgo de burbuja del alquiler de vivienda que viene

Los hogares, en mínimos históricos de ahorro el 2017

De 12000 millones en más recaudación fiscal, 3000 a pensionistas y mileuristas y 4.244 a territorios

Facebook afronta la mayor crisis de una digital con promesas de impedir otras fugas masivas de datos

Más asuntos de Economía

- ✓ Las 'telecos' se comen a las televisiones tradicionales. Movistar, Orange y Vodafone 81% de ingresos
- ✓ Tras muchas manifestaciones, llegan los Presupuestos 2018 preelectorales, sin encanto y de más cortes
- ✓ Los 36,7 millones de ocupados (18) y pensionistas (8,7) españoles, más empobrecidos con el nuevo IPC
- ✓ La Sociedad de Economía Mundial convoca elecciones y amplía plazo de ponencias para su XX reunión
- ✓ El G-20 elude guerras comerciales y bitcoins por carecer de "atributos de las monedas soberanas"
- ✓ Paro, precio de la energía y elevada fiscalidad, principales preocupaciones de economistas en Madrid
- ✓ La inflación se reacciona y su media anual sigue en 2% por electricidad y servicios turísticos
- ✓ El secreto empresarial tendrá más protección en España
- ✓ Europa busca elevar en 180.000 millones de euros la financiación a la economía verde
- ✓ Competencia multa a 9 colegios de abogados, en aviso a otros, por recomendación colectiva de precios
- ✓ Europa presenta un plan de acción sobre tecnologías financieras
- ✓ Se sentía robada por la plantilla y descubrió que el 10% de los clientes se iban sin pagar
- ✓ Entra en vigor la nueva ley de contratos públicos que obliga a las universidades a ser transparentes
- ✓ Bruselas destaca a España en desigualdad y riesgo de pobreza
- ✓ Los pensionistas vuelven a la calle para defender rentas cuando se anuncia que el PIB creció el 3,1%

2018)

TESIS Y TESINAS

Las mentiras tienen un 70% más probabilidades de ser reiteadas que la verdad

Diversión y comodidad, principales principios orientadores de las TICs en la universidad

Cuando los estudiantes usan las herramientas tecnológicas sin fines educativos

Hasta en África SubSahariana la lucha contra la corrupción pasa por el gobierno electrónico

Naufraga la comunicación corporativa en las redes

Cómo reducir el enorme desperdicio agroalimentario en el mundo

Lo más leído

Los periodistas de salud lanzan el I Concurso de Emprendedores ANIS by Emprende inHealth

El instituto organizador del máster de Cifuentes y Casado recibió del Gobierno de Aguirre 500.000€

¿Galgos o podencos?

¿Qué es una ICO?

Y de repente, Putschdemón sale libre

Usar móviles y tabletas, negativo para los niños

La importancia de la Economía de la Cultura

De la Inteligencia Emocional a la Inteligencia Tecnoemocional

Banca y economistas apuestan por el blockchain

El mito de la cooperación

RANKING WANABIS

Ampliar +

- ❑ "La evolución del e-learning: de 'sólo ante el peligro' al aprendizaje interactivo"
- ❑ "Los profesionales con formación online están mejor preparados para la economía global"
- ❑ El big data, la robótica y el Mobile Learning, principales tendencias del e-learning

DEBATES Y FIRMAS

Ampliar +

- ❑ La Coordinadora de Universidades Públicas da por muerta la Ley de Universidades de Madrid
- ❑ De la sociedad del conocimiento al consentimiento: el escándalo de Facebook y Cambridge Analytica
- ❑ El respaldo de la prensa impresa al Gobierno no llega a los Presupuestos del Estado 2018