

Resistencia a la implantación de la Administración Electrónica



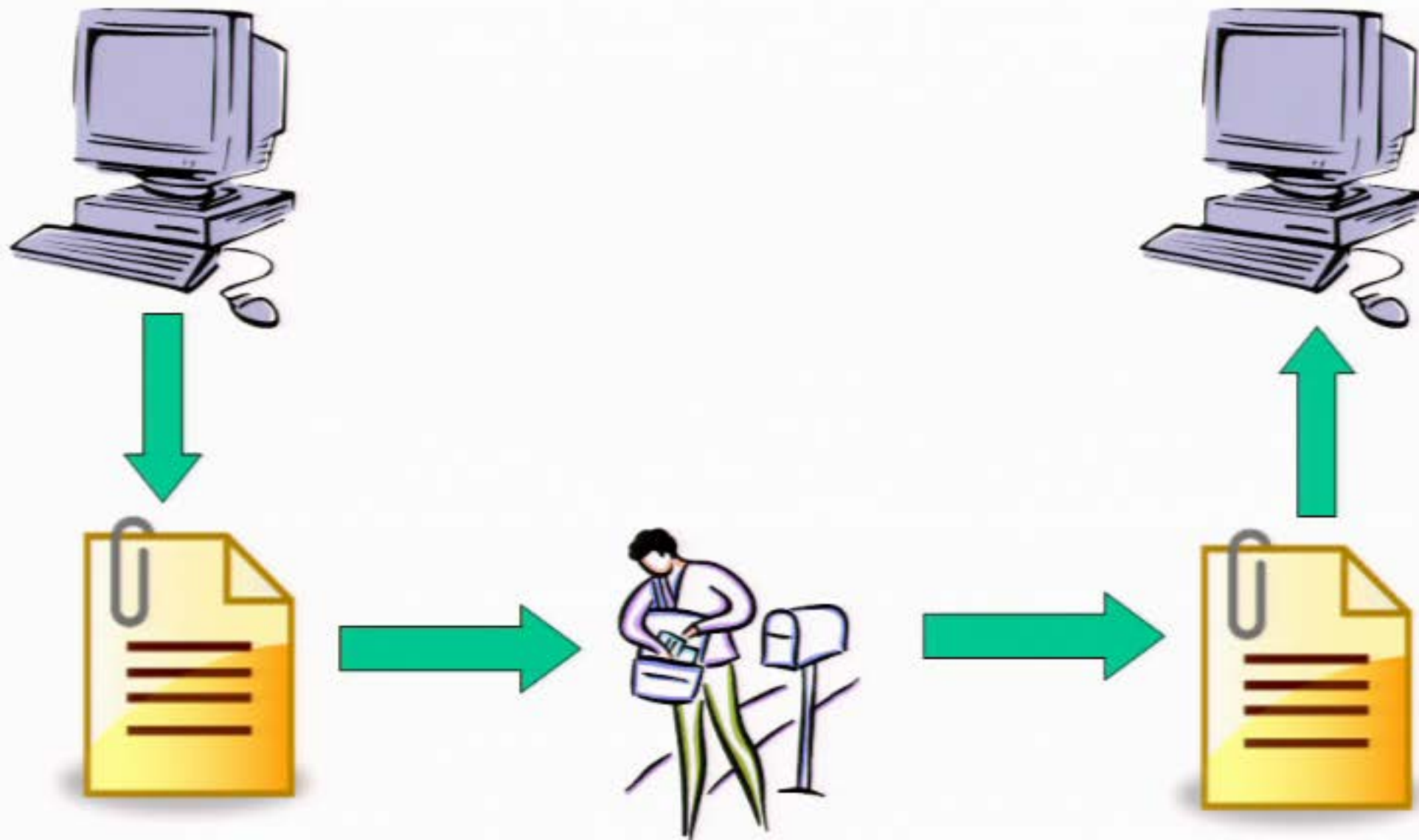
El marco legal de referencia

- La tramitación electrónica debe constituir la actuación habitual de las Administraciones Públicas, para servir mejor a los principios de **eficacia**, **eficiencia**, al **ahorro de costes**, a las obligaciones de **transparencia** y a las **garantías de los ciudadanos**.
 - ⇒ Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas
 - ⇒ Deroga la Ley 11/2007, de 22 de junio, de acceso electrónico de los ciudadanos a los Servicios Públicos
 - ⇒ Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público

Ahorro de costes y eficiencia



Ahorro de costes y eficiencia



Ahorro de costes y eficiencia

EMISIÓN

Papel

	Coste/Unidad
Impresión	0,12
Envío (sobre, sello)	0,29
Tratamiento manual	0,35
TOTAL	0,76€

EDI

	Coste/Unidad
Estación EDI (Hard&Soft)	0,01
Tráfico	0,03
Gestión (Dpto. Admon.)	0,02
TOTAL	0,06€

Ahorro por factura 0,70 €

RECEPCIÓN

Papel

	Coste/Unidad
Recepción y manipulación	0,07
Grabación	0,15
Tratamiento manual	1,68
Archivado	0,97
TOTAL	2,87€

EDI

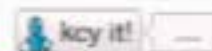
	Coste/Unidad
Estación EDI (Hard&Soft)	0,01
Tráfico	0,03
Gestión (Dpto. Admon.)	0,02
Archivado	0,03
TOTAL	0,09€

Ahorro por factura 2,78 €

Fuente: AECOC, 2006

Ahorro de costes y eficiencia

El Gobierno cifra en 16.136 millones el ahorro en 2013 por el desarrollo de la administración electrónica



Más noticias sobre: [consejo de ministros](#), [gobierno de españa](#), [moncloa](#)



16.05.2014 | Efe | 2

La vicepresidenta del Gobierno, Soraya Sáenz de Santamaría, ha señalado que en 2013 el Estado ha ahorrado 16.136 millones de euros por **el desarrollo de la administración electrónica y los desarrollos por vía telemática.**

El Ejecutivo ha analizado hoy un informe sobre el desarrollo de la administración electrónica. "Un ámbito en el que se ha dado un notable impulso en los últimos meses", ha explicado la portavoz del Gobierno. En 2012, el ahorro fue de 15.357 millones de euros



Autoservicio del ciudadano

The screenshot displays the Iberia mobile application interface. The top navigation bar includes 'ENTRA EN IBERIA PLUS', 'Mis favoritos', and 'PARKING'. The date '27 dic 2013' is shown. The left sidebar contains icons for 'Compra', 'Check in', 'Parking', 'Vuelos', 'Passbook', and 'mobi'. The main content area lists flight details:

Flight Number	Time	Status
IB 9071	18:30 - 19:50	Programado
IB 6776	00:55 - 02:15	En hora
IB 4550	22:10 - 01:30	Cancelado
IB 228	13:00 - 17:00	Programado
IB 6001	09:20 - 10:50	Programado
IB 0084	06:15 - 23:15	Retrasado

The right panel shows a 'PARKING' section with a car image, a map of Avila, and a red location pin. A red button at the bottom right says 'Eliminar posición'.

Autoservicio del ciudadano

McDonald's incorpora la digitalización a su menú



Establecimiento de McDonald's en España. | Sergio González | EXPANSIÓN



0 compartido 2 comentarios

Suscríbete



LINDSAY WHIPP | FINANCIAL TIMES

Actualizado: 19/07/2017 00:07 horas

OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- Deliveroo quiere seguir a la cabeza
- Google intenta crear una Inteligencia Artificial al alcance de todos
- Nuevas marcas para enganchar a los internautas
- El nuevo edificio de Apple está hecho para personas mayores
- Los grupos tecnológicos de China ceden a la censura de Pekín



McDonald's planea lanzar un sistema de pedidos y pago móvil, que estaría disponible en 20.000 de sus 36.000 restaurantes, para finales de este año 2017

Carpeta digital del ciudadano



Ayuntamiento de Vigo
Sede Electrónica - sede.vigo.org

Volver a vigo.org | Ver en Galego

Buscar Buscar

Sede | Procedimientos | **Carpeta Ciudadana** | Publicaciones | Oficina tributaria | Perfil de Contratante

Carpeta Ciudadana: El Ayuntamiento Online



«El Ayuntamiento abierto las 24 horas del día»
«Toda su información personal fácilmente accesible»
«Realice los trámites por Internet cómodamente desde su ordenador»

Servicios **¿Cómo darse de alta?**

Registro Electrónico General
Envío de solicitudes y documentación al **Registro General** del Ayuntamiento de Vigo o de la Gerencia Municipal de Urbanismo, con la misma validez que si los presentase personalmente.

Tributos
Consulta, impresión, domiciliación y pago de recibos de IBI, IAE, Vehículos, Recogida de basura y Exacciones Unificadas Industriales.
Padrón de Habitantes

Acceso por Usuario e Clave
Acceso por usuario obtenido en las oficinas del Ayuntamiento
Usuario:
Clave:
Entrar

Acceso por Certificado / DNle
Acceso a través de certificado sin necesidad de registro previo:

- DNI electrónico
- Certificados electrónicos

Carpeta digital del ciudadano

**SEDE
ELECTRÓNICA**

**XUNTA
DE GALICIA**

PROCEDIMIENTOS Y SERVICIOS SERVICIOS COMUNES ¿QUÉ ES LA SEDE? CARPETA DEL CIUDADANO LE AYUDAMOS

Buscar Estás en: [Inicio](#) > Carpeta del ciudadano**Carpeta del ciudadano** Último acceso: 26/06/2015 21:17 Salir  ALVARO MANUEL GOMEZ VIEITES.[Inicio](#) | [Mis expedientes](#) | [Borradores](#) | [Código de acceso](#) | [Subscripciones](#)

Últimos expedientes

Más 

La Administración Electrónica

Entrevista

“La digitalización va a revolucionar el trabajo de los funcionarios”

Por Manuel G. Pascual

- William Eggers, de Deloitte, asegura que las nuevas tecnologías pueden eliminar el 25% de las horas de trabajo que realizan los empleados públicos

Madrid 20 SEP 2017 - 07:36 CEST



POSCUOTV

Creemos que se puede eliminar el 25% de las horas de trabajo que realizan los empleados públicos. La digitalización y automatización de tareas hace que los funcionarios ya no tengan que hacer según qué cosas, como rellenar formularios u ordenar archivos. Es mejor dedicar ese tiempo a actividades que aporten más valor”. William D. Eggers (Chicago, 1967) tiene muy claro que el sector público necesita una reforma en

La Administración Electrónica

“Hay que retirar gente de las actividades manuales y pasarla a las digitales. Esto no es una novedad: llevamos un siglo haciéndolo. En los años 50, la gran mayoría de empleados públicos se dedicaba a mecanografiar documentos. Con el tiempo se fueron sustituyendo esos puestos de trabajo por otros que requerían personal con mejor formación, que aportaban más valor y se pagaban mejor. Ahora estamos en las mismas”, asegura este experto en administración pública, responsable de investigación en sector público de Deloitte y autor de una decena de libros sobre la transformación digital de los gobiernos. **“Le aseguro que la digitalización y automatización crearán nuevos empleos que antes no existían.** Todos los responsables públicos con los que he hablado en España me han dicho que no tienen gente suficiente con experiencia digital”

El papel de las TICs

- Ley de Moore: continuo avance en las prestaciones de los microprocesadores



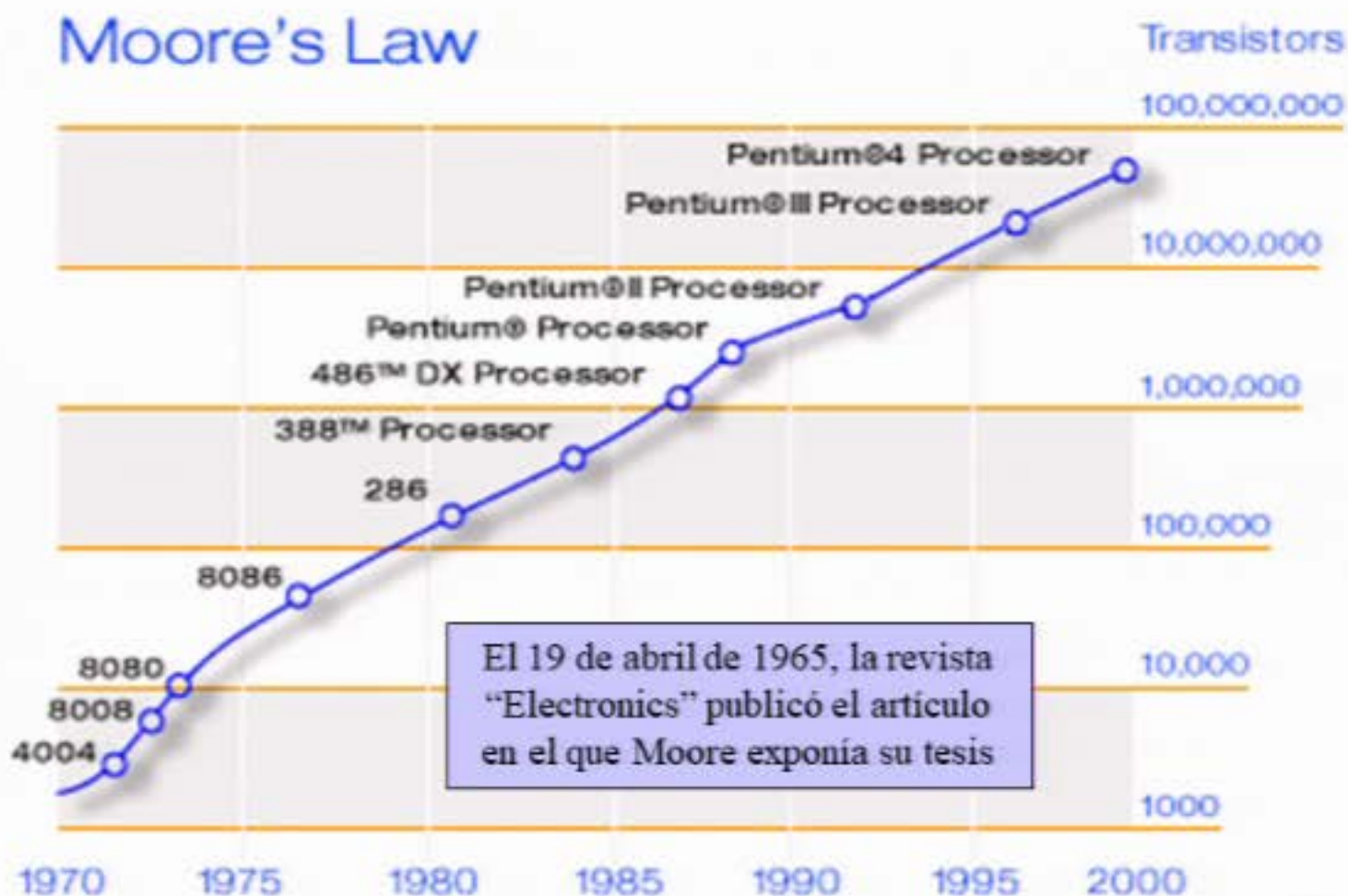
SMALL IS BEAUTIFUL

Chip makers continue this march toward miniaturization.

	2003	2005	2007
Smallest standard transistor feature, in nanometers*	90	65	45
Length of structure activating switching, in nanometers	50	35	25
Transistor size, in square micrometers	1.0	.57	.30
Transistors per consumer microprocessor, in millions	180	500	1,000

*By industry convention, each chip technology generation is known by a standard measurement corresponding to half the distance between cells in a specific random access memory chip ("DRAM half pitch").

TechReview, 2004

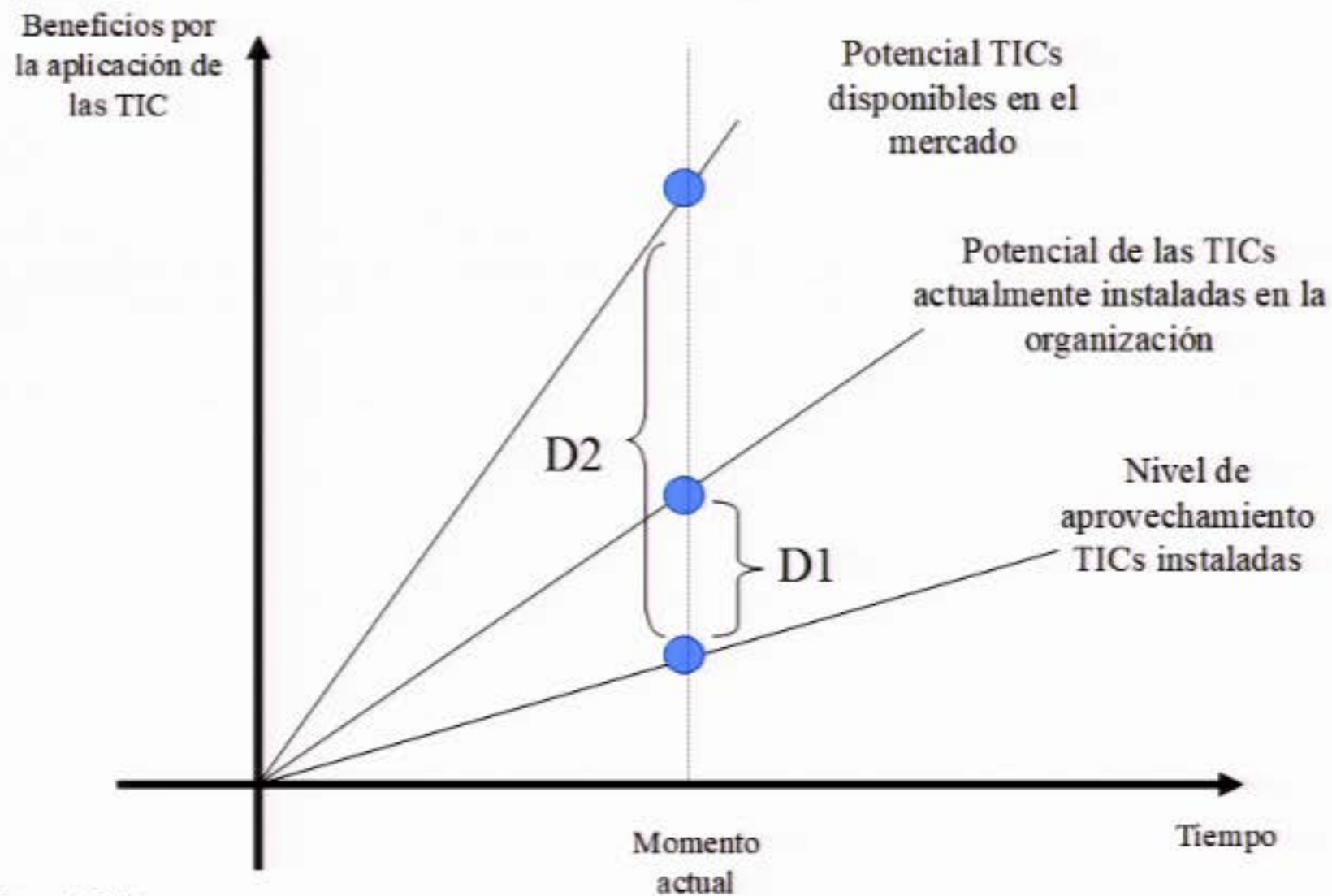


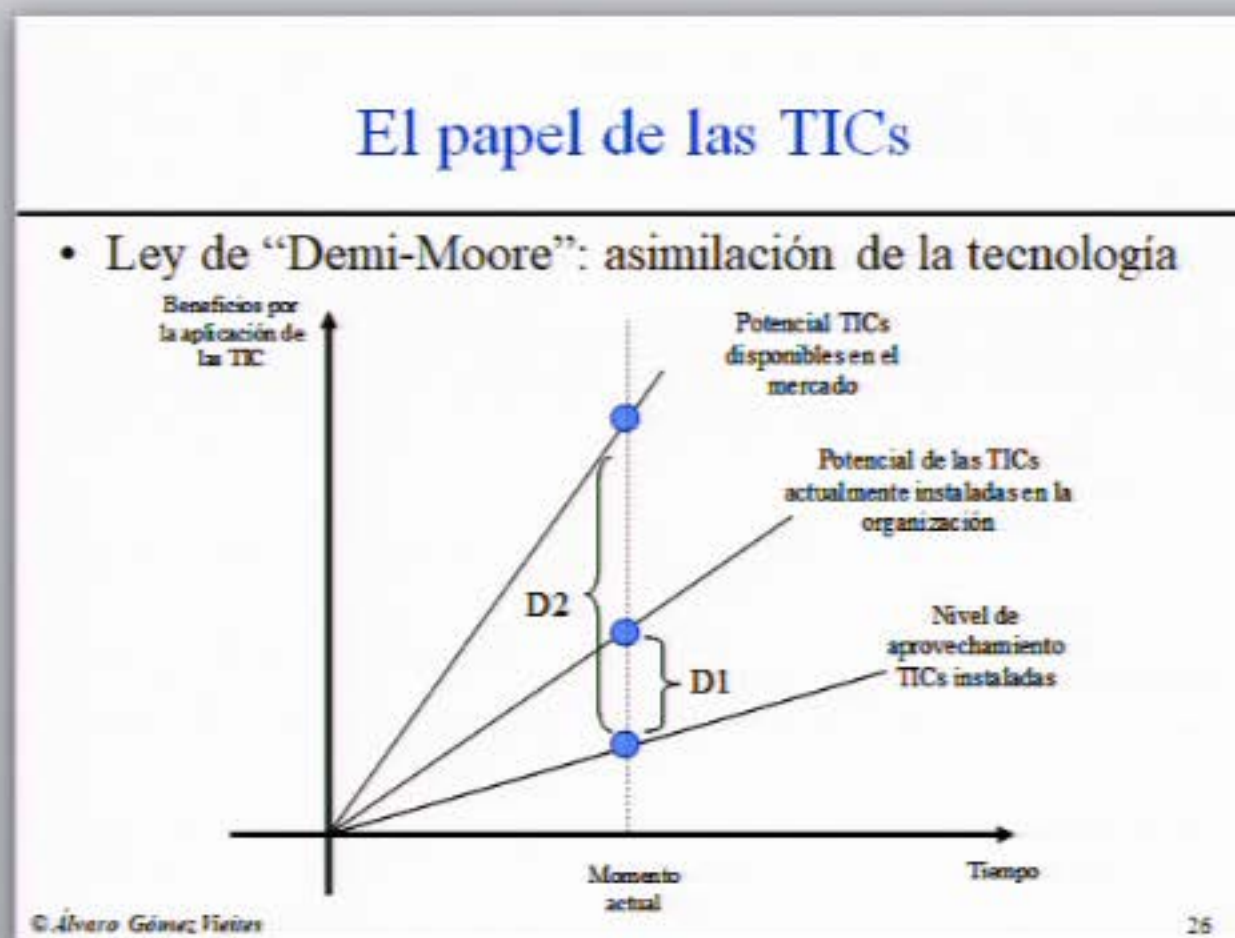
El papel de las TICs

- Ley de “Demi-Moore”: asimilación de la tecnología

El papel de las TICs

- Ley de “Demi-Moore”: asimilación de la tecnología





26

Haga clic para agregar notas

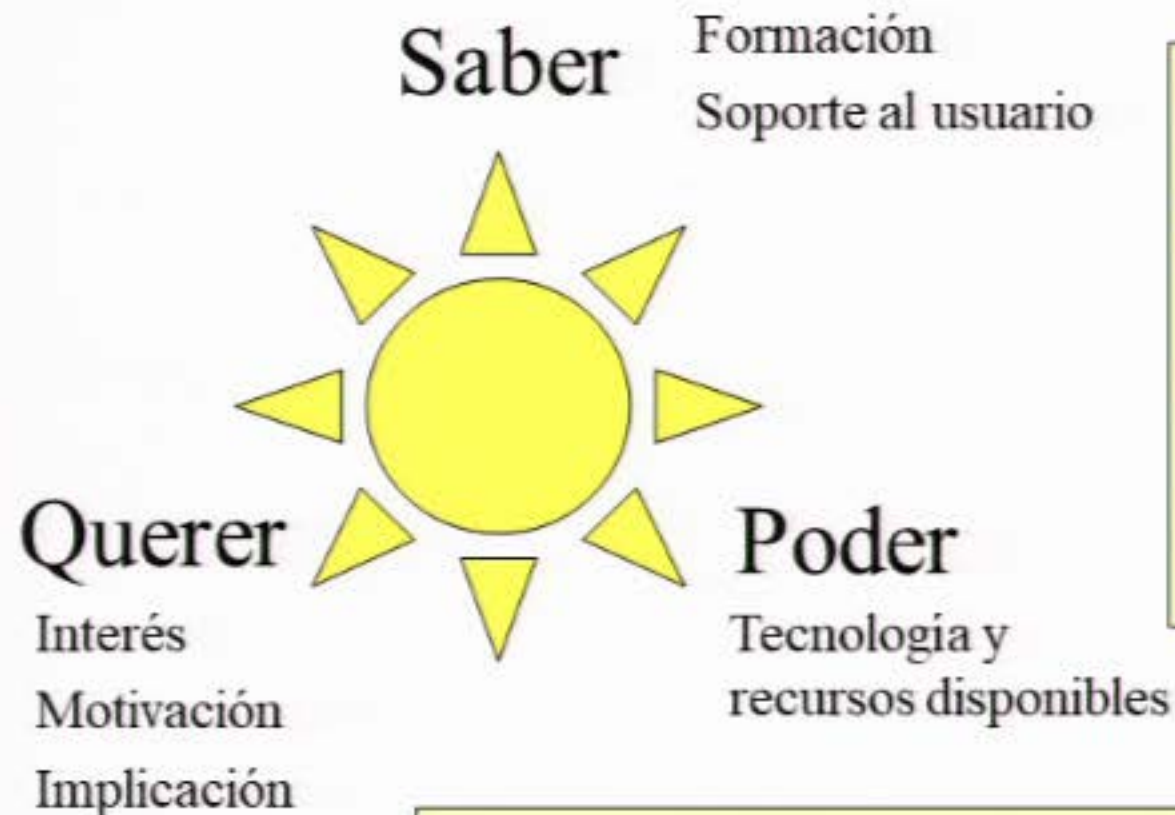
El papel de las TICs



El papel de las TICs



Aspectos organizativos y el factor humano



Una persona hace lo que sabe hacer, lo que está motivada a hacer y lo que su entorno le permite hacer

La introducción de nuevas herramientas tecnológicas produce cambios en el entorno de trabajo de una persona, afectando al equilibrio de estos tres factores (saber, querer y poder)

Según un estudio realizado en el Reino Unido, entre un 80 % y un 90 % de los proyectos de implantación de Sistemas de Información en los años noventa no consiguieron alcanzar los niveles de rendimiento esperados, entre otras razones porque no se presentaba suficiente atención a los factores humanos y organizativos

The Performance of Information Technology and the Role of Human and Organizational Factors, British Department of Trade and Industry

La Transformación Digital

Digital is the main reason just over half of the **companies** on the Fortune 500 have **disappeared** since the year 2000

Pierre Nanterme
CEO of Accenture



Los cambios tecnológicos y sociales

2000



Your life. To go.

2015



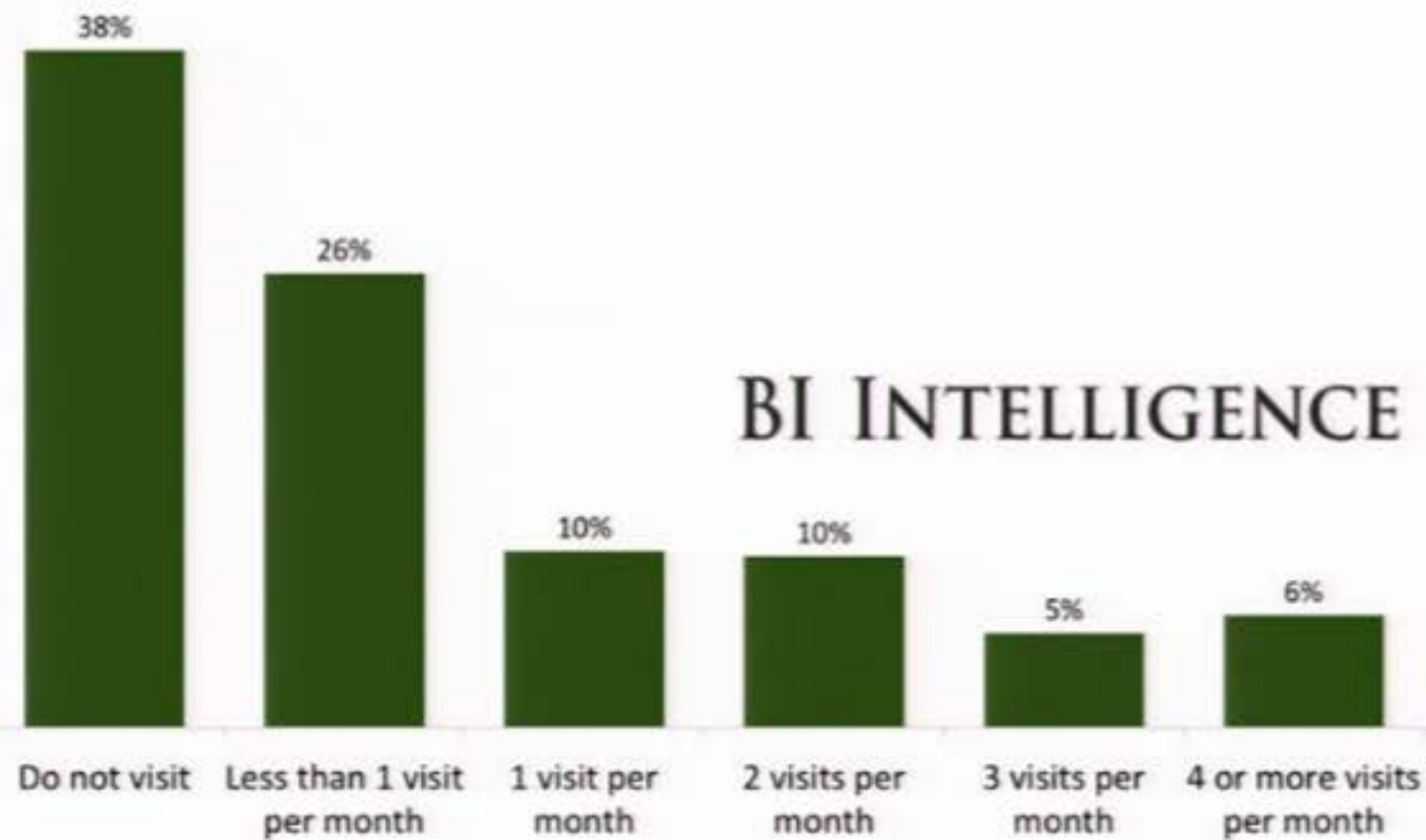
**Ordenador + cámara
vídeo + cámara fotos +
agenda PDA + tarjeta
WiFi + reproductor
MP3 + discman + móvil
= smartphone (150 gr.)**

Los cambios tecnológicos y sociales



La Transformación Digital

Frequency Of Bank Visits Among US Millennials
Who Use Bank Branches*



*Millennials who use bank branches to perform activities other than using an ATM.
Source: BI Intelligence Digital Banking survey, Q3 2015. n=1,500

La Transformación Digital

Facebook amenaza a la banca: ya puede operar en España como entidad de dinero electrónico

EUROPA PRESS 6/01/2017 - 11:59 4 Comentarios

 Tweet

 Compartir 422

 2

 Share 191

 0

Más noticias sobre: BANCO DE ESPAÑA IRLANDA FACEBOOK BANCA UNIÓN EUROPEA



La Transformación Digital





Imagen: CHARLES PLATIAU | REUTERS

Un teléfono, un «selfie» y ya es cliente del BBVA

«Queremos que el móvil sea el mando a distancia de la relación del cliente con el banco y la puerta de entrada», subraya la directora española de la entidad, Cristina Parias





F. F.
REDACCIÓN / LA VOZ - 04/11/2016 05:00

El no va más es abrir una cuenta bancaria sentado cómodamente en el sofá de casa. Y ya es posible. Es preciso, eso sí, tener a mano un teléfono inteligente. Y listo. Uno se convierte en cliente del BBVA en un abrir y cerrar de ojos. El banco presidido por Francisco González quiere convertirse en el adalid de la banca

La Transformación Digital



**MI GESTOR Y YO
TENEMOS UN
ESPACIO SEGURO
PARA HABLAR**

BBVA Contigo
Tu gestor en la app para que estéis
aún más conectados.

Consulta condiciones y solicítalo
en bbva.es o en nuestra app.

MIS CONVERSACIONES

- LLAMADA IDENTIFICADA
- FIRMA A DISTANCIA
- CITA PREVIA
PRESENCIAL O TELEFÓNICA
- MIS CONVERSACIONES
- Y MUCHO MÁS

Únete a la revolución de las pequeñas cosas

La Transformación Digital

BBVA cerrará 132 oficinas en febrero por el auge de la banca 'online'



69 Comentarios >



El presidente del BBVA, Francisco González. | E

EUROPA PRESS - Madrid

18/12/2016 21:26

BBVA ha anunciado que cerrará 132 o
el "creciente" uso de los canales digit
entidad ha garantizado que las poblaci
con presencia física de BBVA.

Siguen los ajustes en banca: solo BBVA despedirá casi 1.000 personas más este año

28/04/17

BBVA empuja el camino al resto de la banca: mientras los ingresos siguen sin crecer, hay que seguir recortando costes. La entidad reducirá en torno a 1.000 empleos en este ejercicio



La Transformación Digital

Santander lanza un plan digital para captar 1,2 millones de móviles y cerrar oficinas

La entidad ha denominado 'digifilosofía' a su nueva estrategia, con la que pretende transformar los hábitos de sus clientes para que operen principalmente a través de canales tecnológicos

12/09/17



Un vistazo a profesiones del pasado



Un vistazo a profesiones del pasado



Teleoperadoras en una empresa de Salt Lake City (Utah, 1914), cuando sólo las mujeres eran contratadas para trabajar en este tipo de puestos.

Resistencia al cambio tecnológico



Resistencia al cambio tecnológico

- “... de modo que el teléfono, al servir para llevar la música y los sermones de los curas a las casas de la gente, sin duda vaciará las salas de conciertos y las iglesias...”

The New York Times, 1876



Resistencia al cambio tecnológico

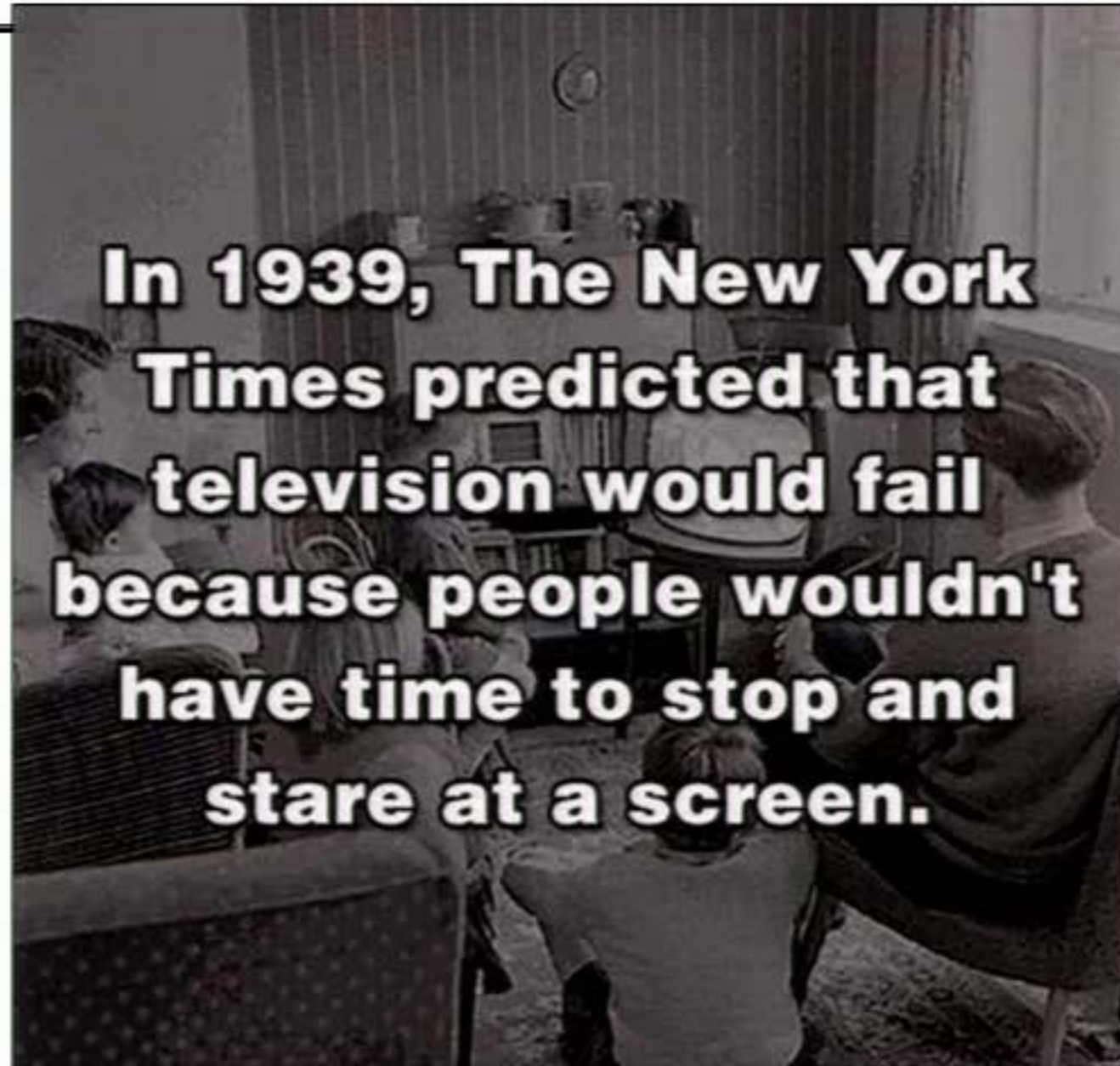
Allá por 1930 el senado norteamericano estuvo a punto de prohibir una “nueva tecnología” que llegó hasta las manos de los senadores, que reemplazaba a otra más “manual” y que pronto se volvería obsoleta: el teléfono “automático” con números para marcar, que estaba destinado a reemplazar a los primitivos teléfonos en los que la comunicación se establecía verbalmente a través de las operadoras. Entre las razones más peregrinas esgrimidas por los senadores: que el teléfono en el que uno debía marcar los números era más lento, que había que usar las dos manos, que debía darle la luz para que se pudieran ver los números y que te podías equivocar al marcar. Por suerte para todos, la petición de “prohibición tecnológica” de aquellos senadores no llegó a fraguarse.



Resistencia al cambio tecnológico

- Algunas frases célebres sobre las nuevas tecnologías:
 - ✍ En 1545, apenas 60 años después de la invención de la imprenta, demasiados libros puede confundir y dañar el cerebro.
 - ✍ En 1775, el cada vez más popular periódico puede representar el peligro de tener a muchos ciudadanos aislados mientras leen en silencio.
 - ✍ En 1881, el neurólogo George M. Beard se teme que los periódicos y el telégrafo vayan a crear problemas mentales en la gente al exponerlos a las penas de otras personas.
 - ✍ En 1900, el teléfono te puede dejar sordo y la electricidad que usa... ¡Matarte!
 - ✍ En 1920, la radio causará la desaparición de las conversaciones al ser sustituidas por el tremebundo jazz.
 - ✍ En 1950, la televisión «dañará la radio, las conversaciones, la lectura, y la vida familiar».

Resistencia al cambio tecnológico



In 1939, The New York Times predicted that television would fail because people wouldn't have time to stop and stare at a screen.

La era de la “robotización masiva inteligente”

Adidas prescinde de la mano de obra en su última fábrica de zapatillas

CHEMA FLORES 10/10/2015 - 11:23 38 Comentarios

[Twitter](#) [Compartir](#) 1818 [G+12](#) [LinkedIn](#) 181 [Email](#)

Más noticias sobre: [ADIDAS](#) [ALEMANIA](#)



ENLACES RELACIONADOS

[Samsung fabricará robots más baratos y precisos que los trabajadores humanos \(ig/sa\)](#)

[A+](#) [A-](#)

Adidas está en pleno proceso de reinversión con la idea de obtener mayores beneficios, ajustarse más a los gustos de los consumidores y agilizar los procesos, especialmente en el calzado. La compañía alemana ha decidido ya apostar por la customización de las zapatillas, ha dado los primeros pasos en la confección de modelos impresos en 3D y ahora quiere prescindir de la mano de obra para realizar sus próximos modelos de running.

La era de la “robotización masiva inteligente”

Amazon lleva la moda a la industria 4.0 con una fábrica para producir bajo demanda

El gigante estadounidense del ecommerce se vuelca en el negocio de la moda y traza un primer plano de lo que sería una fábrica de producción de prendas de vestir totalmente automatizada en la que no es necesaria la presencia humana.

19 ABR 2017 — 10:38

MODAES

TEMAS RELACIONADOS

+ Amazon

COMPARTIR:



ME INTERESA



La era de la “robotización masiva inteligente”

Publications Sep 2013



The Future of Employment: How susceptible are jobs to computerisation?

Share This:

Estudio de la Univ. de Oxford, 2013

Description:

The authors examine how susceptible jobs are to computerisation, by implementing a novel methodology to estimate the probability of computerisation for 702 detailed occupations, using a Gaussian process classifier. Based on these estimates, they examine expected impacts of future computerisation on US labour market outcomes, with the primary objective of analysing the number of jobs at risk and the relationship between an occupation's probability of computerisation, wages and educational attainment. According to their estimates, about 47 per cent of total US employment is at risk. They further provide evidence that wages and educational attainment exhibit a strong negative relationship with an occupation's probability of computerisation.

[Download](#)

More information

Authors:

[Carl Benedikt Frey](#)

[Michael Osborne](#)

Type: Academic Publication

La era de la “robotización masiva inteligente”

Deutsche Bank: "Nos acercamos al mayor cambio visto en generaciones dentro del mercado laboral"

ELECONOMISTA.ES · 25/06/2015 · 12:22 · 31 Comentarios

Twitter 151 Compartir 97 +1 0 Unirte a LinkedIn Visual

- *Los empleados van a ser cada vez menos necesarios en el sistema*
- *Esta tendencia a largo plazo puede desestabilizar la economía entera*

Más noticias sobre: DEUTSCHE BANK · MERCADO LABORAL · SALARIOS



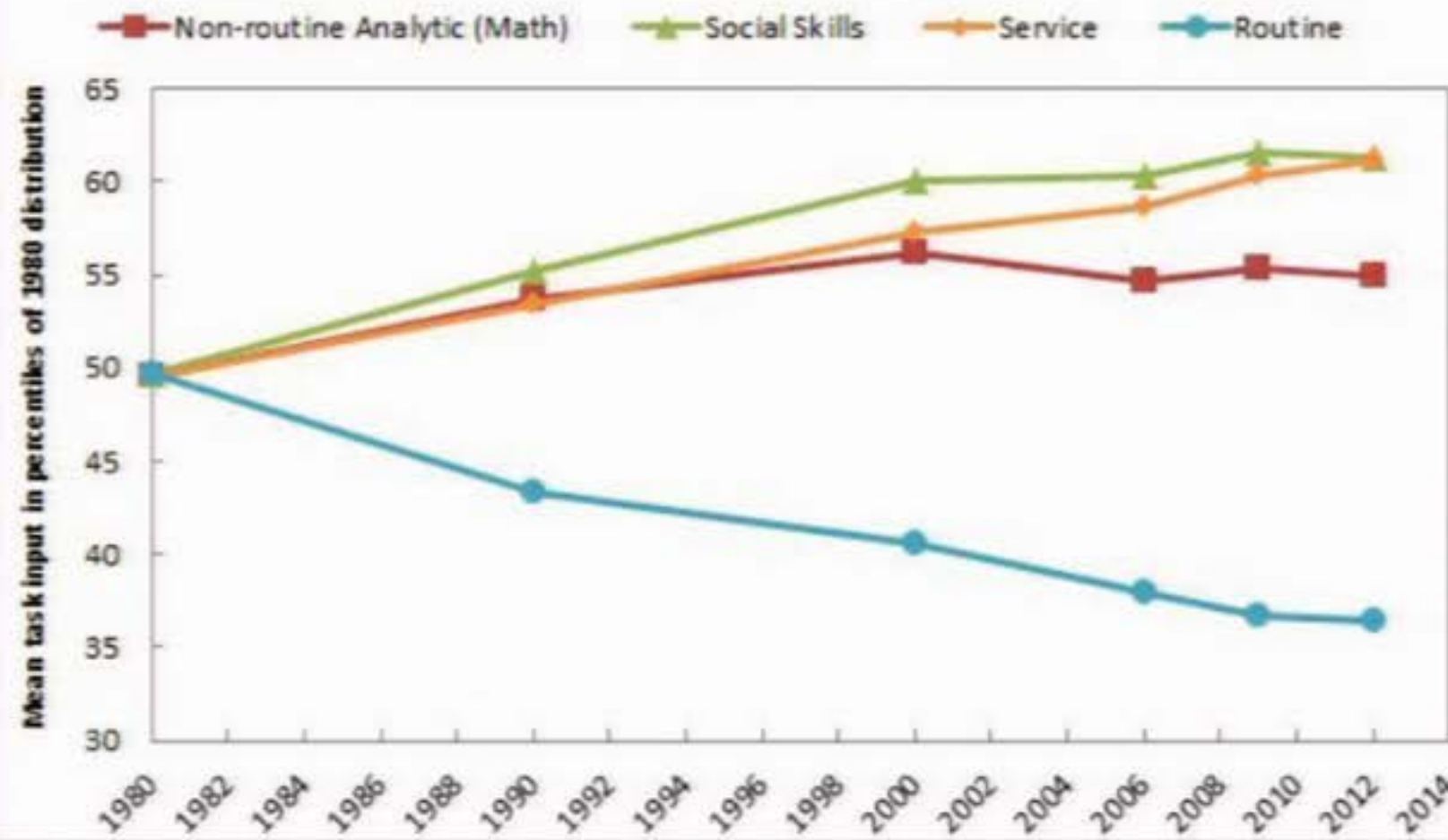
ENLACES RELACIONADOS

- *La productividad ya no importa*

“En los países desarrollados estamos acercándonos al mayor cambio visto en generaciones. Por primera vez desde la revolución industrial las nuevas tecnologías están destruyendo más empleo del que van a conseguir crear”. Así

El Capital Humano y el cambio tecnológico

Figure 1. Worker tasks in the U.S. Economy, 1980-2012



Fuente:
OCDE

El Capital Humano y el cambio tecnológico



The Top Skills of 2016 on LinkedIn Global

1	Cloud and Distributed Computing	↔ 0	6	Network and Information Security	↑ +1
2	Statistical Analysis and Data Mining	↔ 0	7	Mobile Development	↓ -1
3	Web Architecture and Development Framework	↑ +6	8	Data Presentation	↑ NR
4	Middleware and Integration Software	↑ +1	9	SEO/SEM Marketing	↓ -5
5	User Interface Design	↑ +5	10	Storage Systems and Management	↓ -2

* NR (Not recorded in 2015)

El Capital Humano y el cambio tecnológico

Obama quiere invertir 4.000 millones de dólares en fomentar la enseñanza de informática

01 de febrero de 2016 | 13:55 CET



Comentarios 17

El presidente de los Estados Unidos, Barack Obama, ha anunciado una nueva iniciativa según la cual se pretenden invertir **4.000 millones de dólares** para mejorar y expandir los programas de educación dedicados a la informática en las aulas de Estados Unidos en los cursos que van desde la guardería hasta los 17-18 años (12º grado, o como lo indican allí, K-12).



Javier Pastor

Google+

@javierpas

Editor senior en Xataka



Ayúdanos a seguir escribiendo



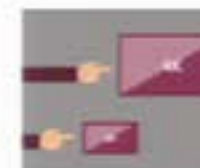
Gracias por desactivar
Adblock Plus en Xataka

Te enseñamos cómo desactivarlo en Xataka »

En nuestros clubs

**Inventando el
OLED**

El alucinante viaje
tecnológico de la
televisión para llegar al
negro perfecto.



En Tecnología Zen:

Esto es lo que debes tener



El Capital Humano y el cambio tecnológico

 BRIEFING ROOM | ISSUES | THE ADMINISTRATION | PARTICIPATE | 1600 PENN

HOME - BLOG

Computer Science For All

JANUARY 30, 2016 AT 5:05 AM ET BY MEGAN SMITH



Summary: Learn about President Obama's bold new initiative to empower a generation of American students with the computer science skills they need to thrive in a digital economy.

In the coming years, we should build on that progress, by ... offering every student the hands-on computer science and math classes that make them job-ready on day one.

- President Obama in his 2016 State of the Union Address



El Capital Humano y el cambio tecnológico

“ In the new economy, computer science isn't an optional skill —
It's a basic skill. ”

— President Barack Obama
Announcing the Computer
Science for All Initiative,
Jan. 30, 2016

El Capital Humano y el cambio tecnológico

COMPETENCIAS STEM

El movimiento educativo conocido como STEM por sus siglas en inglés Science, Technology, Engineering & Mathematics (Ciencia, Tecnología Ingeniería y Matemáticas) busca integrar diversas áreas de conocimiento cuantitativo y experimental en un currículo de aprendizaje interdisciplinar. A través del movimiento STEM se busca comprender el impacto de estas disciplinas en el mundo y preparar a los estudiantes para ser la fuerza laboral del mañana.

OBJETIVOS

ESTUDIANTES

- Acercamiento a la literatura STEM.
- Profundización en campos interdisciplinarios. Hacer Conexiones.
- Formación en competencias para el trabajo del futuro.
- Aprovechar espacios de aprendizaje no formales.

EDUCADORES

- Incrementar el contenido pedagógico STEM.
- Implementar nuevas estrategias de aprendizaje basadas en neurociencias.
- Incentivar la participación femenina en el aula.
- Preparar a los estudiantes para resolver nuevos problemas, utilizando nuevos métodos.

GOBIERNO

- Diseño de políticas públicas que apoyen la creación de programas STEM.
- Incentivos a instituciones líderes en implementación programas STEM.
- Financiación de programas y proyectos.
- Alianzas multisectoriales y multinacionales para apoyar el desarrollo STEM.
- STEM como una prioridad para el desarrollo económico y social del país.

RETOS Y DESAFÍOS

APRENDIZAJE VS. EVALUACIONES

- Las evaluaciones de elección no son compatibles con el aprendizaje basado en investigación.
- En las ciencias, muchas veces las respuestas no son tan importantes como plantear la pregunta correcta y desarrollar la hipótesis.

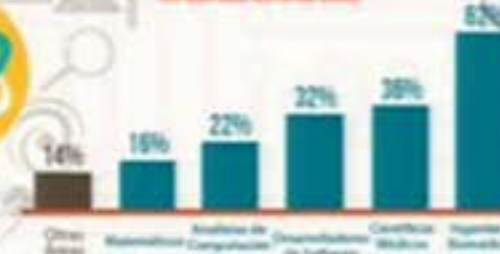
FORMACIÓN INTERDISCIPLINAR

- Es importante integrar las competencias STEM con la formación en artes que ayudan a potenciar el pensamiento crítico, la reflexión, los cuestionamientos, incentivar el estudio de la historia, la filosofía y demás artes liberales que permitan indagar sobre la condición humana y la sociedad.

SOCIEDAD Y CIENCIA

- Es necesario un acercamiento más fuerte entre el público general y la comunidad científica, para incrementar el conocimiento y el apoyo a los grandes avances y descubrimientos que se vienen adelantando.

INCREMENTO DEMANDA DE TRABAJOS STEM EN USA DEL 2010 AL 2020



“LA TECNOLOGÍA AYUDA A COMUNICAR, LAS MATEMÁTICAS SON EL LENGUAJE Y LA CIENCIA Y LA INGENIERÍA SON LOS PROCESOS DE PENSAMIENTO, TODOS ESTOS CONDUCE A LA INNOVACIÓN.”

El Capital Humano y el cambio tecnológico

China incorpora la programación en los esquemas educativos de niños a partir de los 6 años



6 Septiembre 2018

WILLIAM J. ALTO COMMENTARIES



RAÚL ÁLVAREZ
@Cuba

China se está enfrentando al mayor cambio de mentalidad en su historia, quiere que el mundo deje de verla como un país de manufactura barata, ya que [quiere convertirse](#) en el país de la innovación científica, la tecnología y la visión del futuro, por ello se está apostando por importantes proyectos de investigación y exploración espacial, así como un cambio en los planes de estudio del país, para dar paso al mundo de la programación en los más pequeños.

El Capital Humano y el cambio tecnológico

Todo o alumnado do ensino obrigatorio galego terá acceso á formación en robótica e programación no curso 2020/21
[#Consello140917](#)

EDUDIXITAL 2020

Preparamos o alumnado para novos retos e futuros empregos do século XXI



TRABALLO DO PENSAMENTO COMPUTACIONAL

Todo o alumnado de ensino obrigatorio con formación en Robótica e Programación.



CREACIÓN DO BACHARELATO DE EXCELENCIA

En Ciencia e Tecnoloxía. O alumnado realizará e exporá un traballo de investigación.

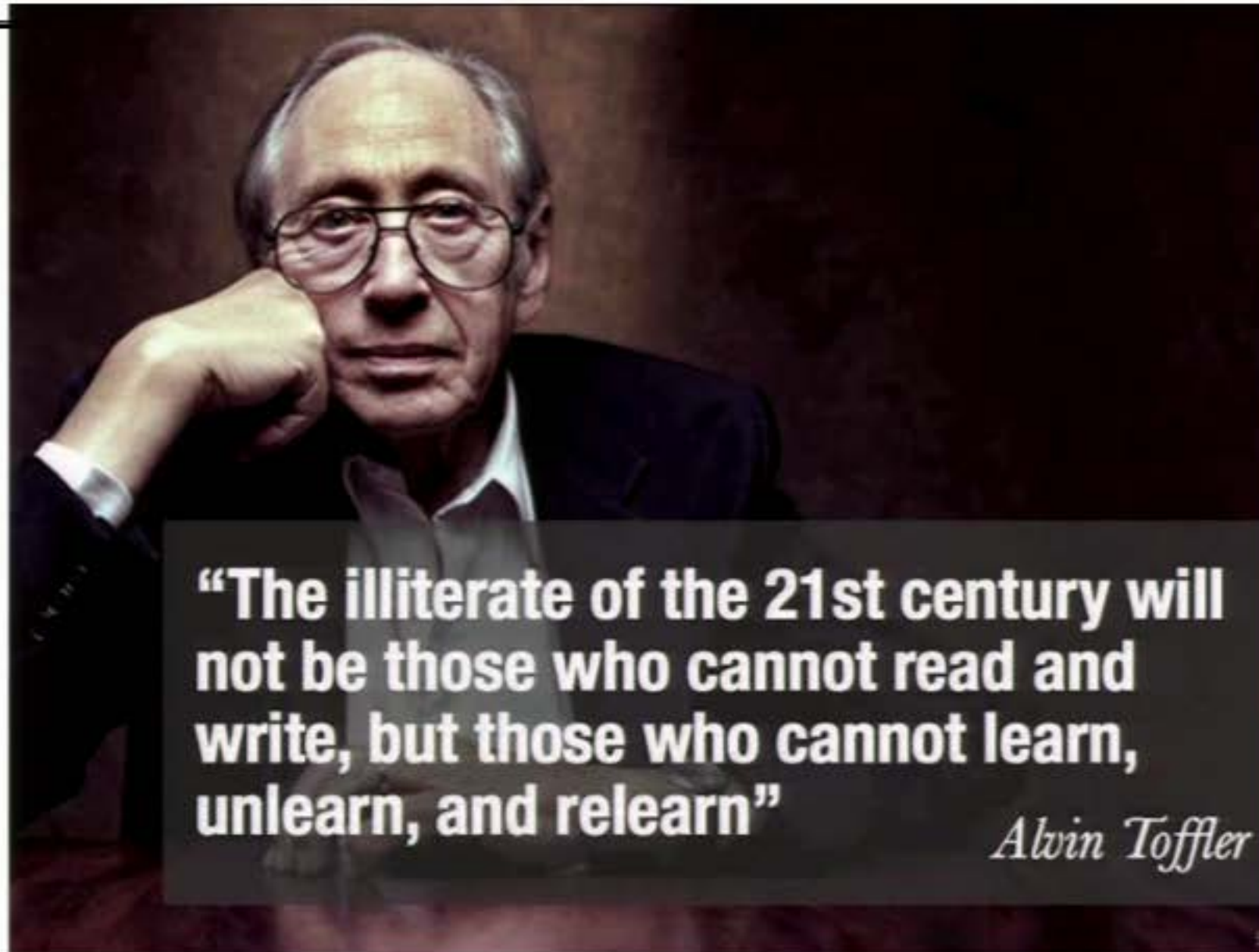


FOMENTO DOS ESPAZOS MAKER

Onde o alumnado, o profesorado e as familias "aprendan facendo" en equipo.

 **STEM** como liña estratéxica 

El Capital Humano y el cambio tecnológico



Ejemplos de robotización de los trabajos

Trabajadores de comida rápida protestan por un mejor salario y el derecho a un sindicato



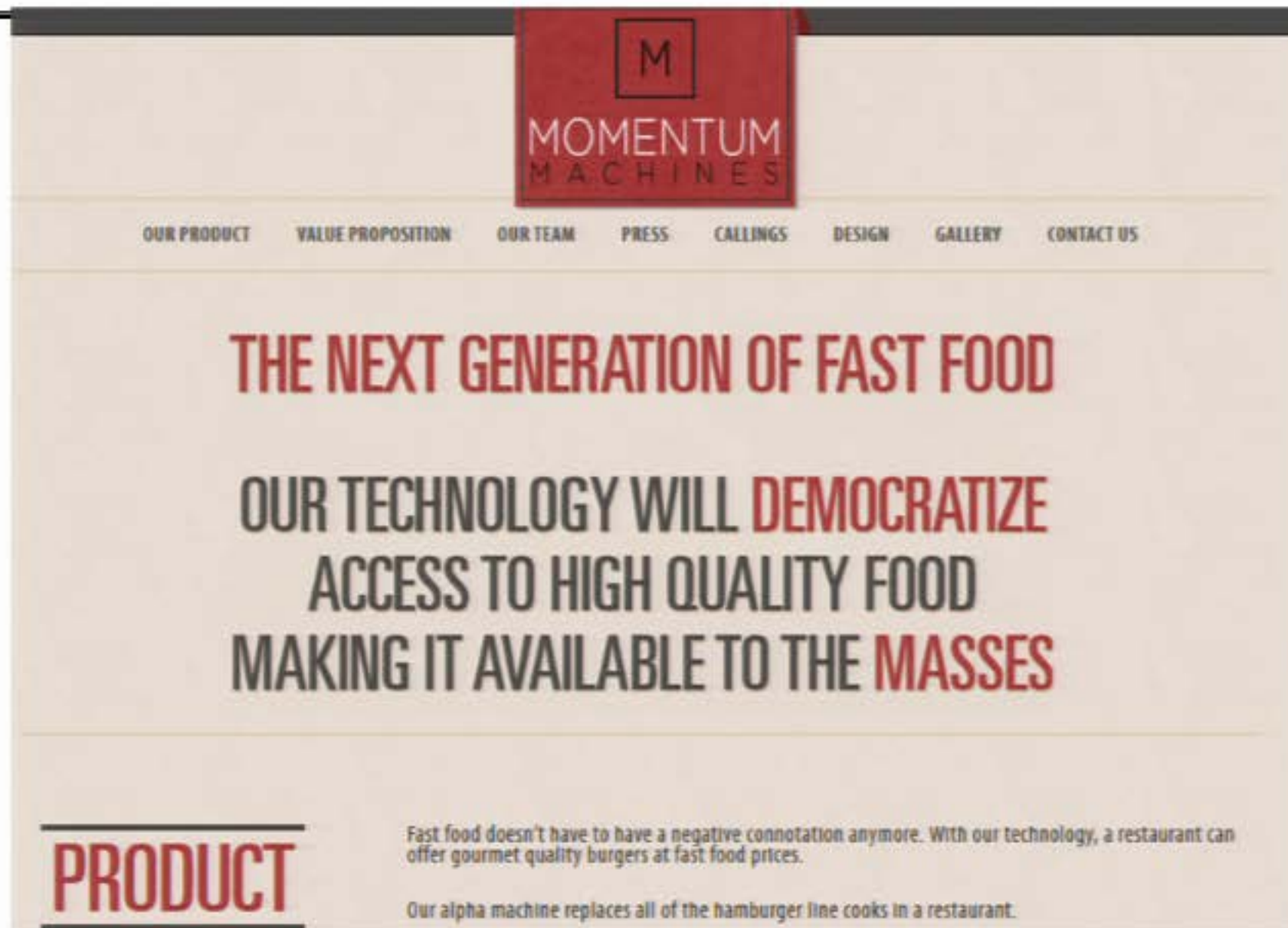
Trabajadores de establecimientos de comida rápida y simpatizantes protestan | EFE

EFE > Madrid

Actualizado: 16/05/2014 10:10 horas



Ejemplos de robotización de los trabajos



Ejemplos de robotización de los trabajos



Ejemplos de robotización de los trabajos

The executive behind Pizza Hut and KFC says robots could replace fast-food workers by 2025



Leanna Garfield



46m 0



FACEBOOK



LINKEDIN



TWITTER



EMAIL



PRINT

Within the next decade, you might never need to talk to a fast-food employee when you order a cheeseburger combo meal.

That's according to Greg Creed, the CEO of Yum Brands (the food company that operates fast food chains like KFC, Taco Bell, and Pizza Hut).



Ejemplos de robotización de los trabajos

Fmr. McDonald's USA CEO: \$35K Robots Cheaper Than Hiring at \$15 Per Hour

By [Julia Limitone](#) Published May 24, 2016 | [Business Leaders](#)

As fast-food workers across the country vie for \$15 per hour wages, many business owners have already begun to take humans out of the picture.

"I was at the National Restaurant Show yesterday and if you look at the robotic devices that are coming into the restaurant industry -- it's cheaper to buy a \$35,000 robotic arm than it is to hire an employee who's inefficient making \$15 an hour bagging French fries -- it's nonsense and it's very destructive and it's inflationary and it's going to cause a job loss across this country like you're not going to believe," said former McDonald's (MCD) USA CEO Ed Rensi during an interview on the FOX Business Network's Mornings with Maria.

Ejemplos de robotización de los trabajos

El robot Pepper consigue trabajo en Pizza Hut



Robot Pepper | Bloomberg News | Extensión

AMPARO POLO LONDRES

Actualizado: 24/08/2016 23:19 horas

[Comentarios](#)



2



Twitter



2



2



2



2



2



2

Suscribirse

Un acuerdo entre Master Card y Softbank, propietario del robot, permitirá instalarlo en las pizzerías del grupo en Asia.

Lo Más leído

1. Iberia: el placer de volar sin viajar y a través de una 'app'
2. Apple pisa el acelerador del coche autónomo
3. Tivatois, la historia de la start up española que ha comprado Goya

Ejemplos de robotización de los trabajos

McDonald's incorpora la digitalización a su menú



Establecimiento de McDonald's en España. | Sergio González | EXPANSIÓN



0 compartido 2 comentarios

Suscríbete



LINDSAY WHIPP | FINANCIAL TIMES

Actualizado: 19/07/2017 00:07 horas

OTRAS NOTICIAS DE INTERÉS

- Deliveroo quiere seguir a la cabeza
- Google intenta crear una Inteligencia Artificial al alcance de todos
- Nuevas marcas para enganchar a los internautas
- El nuevo edificio de Apple está hecho para personas mayores
- Los grupos tecnológicos de China ceden a la censura de Pekín



McDonald's planea lanzar un sistema de pedidos y pago móvil, que estaría disponible en 20.000 de sus 36.000 restaurantes, para finales de este año 2017

Ejemplos de robotización de los trabajos

La fábrica cuyos empleos 'salvó' Trump despedirá al 90% de sus empleados y los sustituirá por robots

PABLO PARDO  | Washington

25 may. 2017 | 03:08



 12

Comentar >



Ejemplos de robotización de los trabajos

Este robot costurero es tan bueno que Adidas lo contrató para que le haga 800.000 camisetitas al día



09/08/2017



Fuente: El Comercio

GUARDAR 4 COMENTARIOS



Raúl Álvarez
@guarar

Estamos llegando a un punto donde las noticias de automatización de empleos por medio de robots se están volviendo normales. Cada semana (al menos) tenemos noticias de un nuevo robot capaz de hacer el trabajo de un ser humano, lo que significa un aumento en la productividad, reducción de costes y el despido de seres humanos.

“Serán capaces de crear **una camiseta cada 22 segundos**. Es decir, un aumento en la producción de casi 300% con una importante reducción de costes”

“Con la adopción de Sewbot se pondrán a la cabeza en la industria textil, ya que ni la fábrica china más barata del mundo podrá competir contra ellos, **ya que para esas fabricas el coste de una persona por cada camiseta es de 33 centavos, mientras que para ellos será de alrededor de 5 centavos**, todo un récord imbatible a día de hoy.”

Ejemplos de robotización de los trabajos

Este robot costurero es tan bueno que Adidas lo contrató para que le haga 800.000 camisetas al día



09/08/2017



Hacia 2 fotos

GUARDAR 4 COMENTARIOS



María Álvarez
@Lichar

Estamos llegando a un punto donde las noticias de automatización de empleos por medio de robots se están volviendo normales. Cada semana (al menos) tenemos noticias de un nuevo robot capaz de hacer el trabajo de un ser humano, lo que significa un aumento en la productividad, reducción de costes y el despido de seres humanos.

“Serán capaces de crear **una camiseta cada 22 segundos**. Es decir, un aumento en la producción de casi 300% con una importante reducción de costes”

“Con la adopción de Sewbot se pondrán a la cabeza en la industria textil, ya que ni la fábrica china más barata del mundo podrá compartir contra ellos, **ya que para esas fabricas el coste de una persona por cada camiseta es de 33 centavos, mientras que para ellos será de alrededor de 5 centavos**, todo un récord imbatible a día de hoy.”

Ejemplos de robotización de los trabajos

La empresa china que se lleva su fábrica a Estados Unidos para ahorrar costes de fabricación



Source: El Financiero

GUARDAR 18 COMENTARIOS



JAVIER PALTON
@jpalton

El mundo al revés. Normalmente las empresas de todo el mundo externalizan sus procesos de producción para llevarlos a países como China, donde la mano de obra barata ha convertido al gigante asiático en el granero 2.0 del mundo. Ahora ha ocurrido lo contrario.

Una empresa china que fabrica camisetas hará justamente lo contrario, y se llevará su producción a Arkansas, donde hará uso de 330 robots [\(como estos\)](#) diseñados por una empresa estadounidense de robótica llamada Softwear Automation. En China han aplicado el mismo principio que regía

Ejemplos de robotización de los trabajos

"No se puede incluir personas en la línea de producción, de lo contrario te verás limitado a la velocidad humana"

Elon Musk
fundador de Tesla



Ejemplos de robotización de los trabajos

**Alvaro Gómez Vieites**
3 min · 🌐 ▼

China apuesta por los robots ante el creciente coste de la mano de obra. El coste anual de un trabajador industrial ha saltado de 900 a 6.000 euros entre 2002 y 2012.

<http://www.libremercado.com/.../china-apuesta-por-los-robots.../>



China apuesta por los robots ante el creciente coste de la mano de obra

El coste anual de un trabajador industrial ha saltado de 900 a 6.000 euros entre 2002 y 2012.

LIBREMERCADEO.COM

Ejemplos de robotización de los trabajos



Report: China Labor Costs Only 4 Percent Below US

3 months 2 hours ago 11 Comments by Andy Szal

[f](#) [t](#) [v](#) [G+](#) [+](#)

A recent report estimates that China's effective labor costs are only slightly below those of the U.S.

The analysis by U.K. consulting firm Oxford Economics said that rising wages in China and increasing productivity among U.S. workers led to just a 4 percent gap in costs between the world's two largest economies — despite the nations' currency values largely going in opposite directions of late.

Economic sluggishness in China curbed the value of the yuan in recent months as the dollar strengthened. Over the longer term, however, the growth in the yuan tended to outpace the dollar and increase China's labor costs at a faster pace.

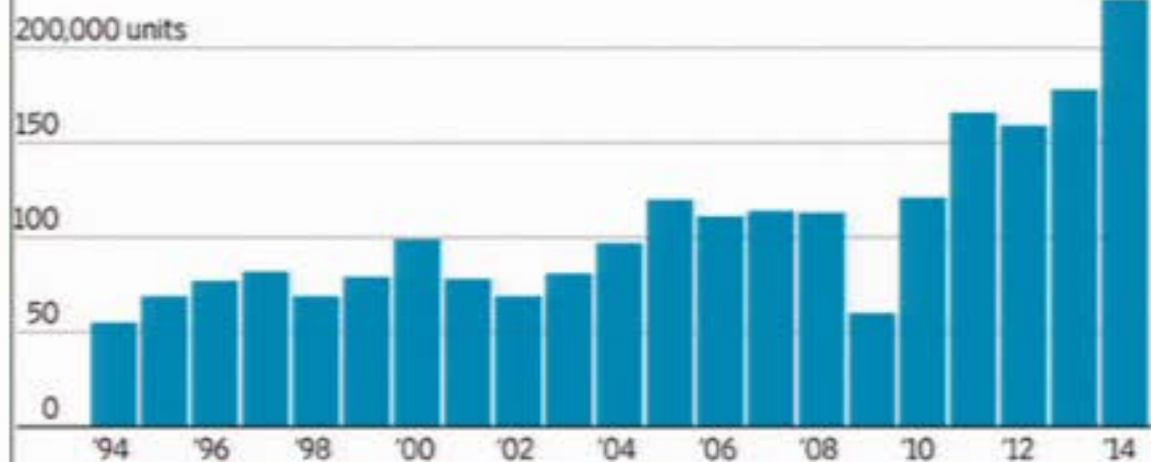
Andy Szal
Digital Reporter
[@SzalABM](#)
[Full Bio >](#)

Ejemplos de robotización de los trabajos

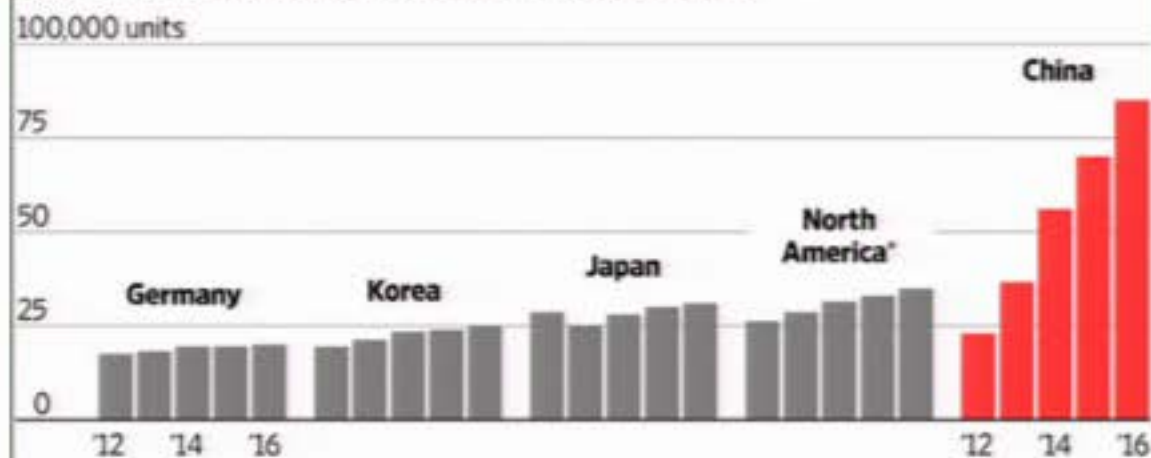
Automation Nation

China has emerged as the hottest market in the world for industrial robots as companies there rush to automate jobs.

Estimated world-wide shipments of industrial robots



Estimated shipments for selected countries/regions



Note: 2014 and beyond are forecasts *U.S., Canada and Mexico

Source: International Federation of Robotics

THE WALL STREET JOURNAL.

Ejemplos de robotización de los trabajos

BUSINESS INSIDER Tech Finance Politics Strategy Life Entertainment

The iPhone 6's Battery Will Be Built By 'Foxbot' Robots In China

DAVE SMITH  
JUL 7, 2014, 8:50 AM  813  1

 FACEBOOK  LINKEDIN  TWITTER  GOOGLE+  PRINT  EMAIL

The largest private employer in all of China and one of the biggest supply chain manufacturers in the world, Foxconn announced it will soon start using robots to help assemble devices at its several sprawling factories across China, [IT Home](#) reports (via [MacRumors](#)).

Apple, one of Foxconn's biggest partners to help assemble its iPhones, iPads, will be the first company to use the new service.

Foxconn said its new "Foxbots" will cost roughly \$20,000 to \$25,000 to make, but individually be able to build an average of 30,000 devices. According to



ARKINER.COM

Ejemplos de robotización de los trabajos

Foxconn reemplaza por robots a 60.000 empleados de una fábrica en China



Foxconn reemplaza por robots a 60.000 trabajadores de una fábrica en China

EXPANSIÓN.COM

Actualizado: 27/06/2019 a las 08:14 horas

6 comentarios



96



Tweet



70



7



7



7

Suscribirse

La multinacional taiwanesa ha reemplazado a 60.000 de sus trabajadores por robots en su planta de Kunshan.

La empresa electrónica, proveedora de Apple y Samsung, redujo la plantilla de su fábrica de Kunshan (China) de 110.000 a 50.000 empleados, según informa el diario *South China Morning Post (SCMP)*.

Lo Más leído

- 1 Foxconn reemplaza por robots a 60.000 empleados de una fábrica en China
- 2 Santander UK lanza una aplicación blockchain para transferencias
- 3 "Gigacom: El único punto de acceso a la tecnología"
- 4 La digitalización transforma el modelo financiero
- 5 TikTok: la historia de la startup 'asesora' que ha comorado Gory

Ejemplos de robotización de los trabajos

LA VANGUARDIA

La fabricante del iPhone quiere sustituir a un millón de empleados por robots

Foxconn planea automatizar todas sus fábricas en China en un plan de tres fases



Imagen de una de las fábricas que producen para Apple en Shanghai, China (Qilai Shen / Bloomberg)

Comparte en Facebook | Comparte en Twitter

EFE, Taipei
29/12/2016 12:47 | Actualizado a 29/12/2016 13:06

Ejemplos de robotización de los trabajos

The future of farming: drones, robots and GPS

1.5k
SHARES



Share on Facebook



Share on Twitter



Unmanned Aerial Vehicle (UAV) filming a combine harvester in wheat field in Provence-Alpes-Côte d'Azur, France.

Ejemplos de robotización de los trabajos

« Esta fábrica es el terror de los agricultores: cultivará medio millón de lechugas al día de forma automática

21 de septiembre de 2015 | 10:01 CET



Comentarios 37

Hace unos días conocíamos un informe que nos decía que la tecnología había conseguido crear hasta 2011 más puestos de trabajo de los que ha "quitado". Será complicado mantener esa tendencia con avances como los que se producirán en una fábrica en Japón que iniciará su construcción el año próximo.

En esa fábrica se empezarán a producir hasta 30.000 lechugas en un solo día a partir de 2017, y en cinco años la estimación del fabricante es alcanzar la increíble cifra de medio millón de lechugas al día. El coste de la fábrica será de unas 10 millones de dólares.



Javier Penalba

Google+

@jalenalde

Lead editor en Xataka

Publicado

Contenido ofrecido por Vodafone One

Construir un dron con piezas de Lego, el reto de Chris Anderson, CEO de 3D Robotics

Chris Anderson, CEO de DIY drone, se propuso construir uno con piezas de Lego fue su reto.



Sigue a Xataka

Newsletter:



Ejemplos de robotización de los trabajos

Una empresa japonesa sustituye a todos sus agricultores por robots

EUROPA PRESS 1/02/2016 - 17:25 2 Comentarios

Tweet

in Share 19

• *Las primeras lechugas llegarán a los mercados en 2017*

Más noticias sobre: AGRICULTURA COSTES LABORALES



ENLACES RELACIONADOS

La empresa japonesa Spread abrirá en 2017 la primera planta agrícola completamente automatizada del mundo, con robots que trabajan en todo el proceso: desde el semillero hasta las cosechas.

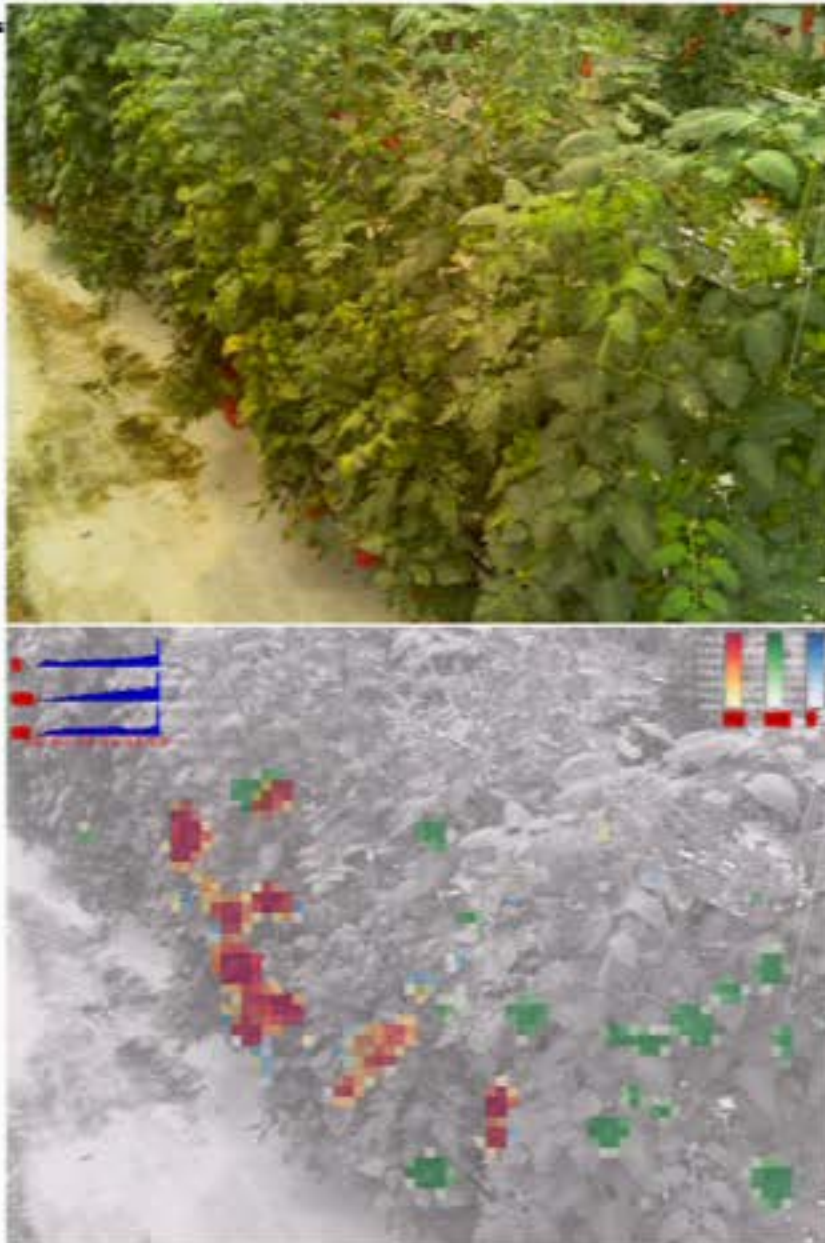
Spread, que tiene sede en Kyoto, ha explicado que esta planta comenzará a operar de manera habitual a mediados del 2017. La mecanización le permitirá, entre otros avances, producir 30.000 cabezas de lechuga al día, según ha señalado en su página web.

Ejemplos de robotización de los trabajos

Farminators: Robots to replace Humans in Agriculture



Ejemplos de robotización de los trabajos



The cameras monitor the plants 24-7, and when something's wrong, they send photos and sensor data to the cloud. The system then analyzes the data, creates a summary on the app, and pings the farmer. The app also provides real-time data about the plants, even if they're all healthy.

Ejemplos de robotización de los trabajos

El futuro de la agricultura está en este bestial tractor robótico que no necesita conductor



02/09/2016



Ejemplos de robotización de los trabajos

This robot that grows animal feed is 400% more productive than a human farmer

21-03-2017

Leona Garfield  
22h 4,318

 FACEBOOK  LINKEDIN  TWITTER  EMAIL  PRINT



Fodderworks YouTube Screenshot

In recent years, many small American farms have been struggling due to low commodity prices. As a way to cut down on expenses, some farm owners automate their labor, which helps them harvest crops and raise animals more efficiently.

A California-based company called Fodderworks makes robots that grow fodder (feed for cows, chickens, and other animals). According to Kyle Chittock, the company's general manager, an average person can harvest approximately half a ton of fodder per day, while Fodderworks' bot can do two tons — a productivity increase of 400%.

Ejemplos de robotización de los trabajos



Alvaro Gómez Vieites

Hace un momento · 🌐 ▼

Puentes de acero que son "impresos" por robots utilizando impresoras 3D, y que se construyen de una forma más rápida y eficiente que los tradicionales.



A robot is planning to 3D print a steel bridge in Amsterdam

The city of Amsterdam is working with Dutch robot company MX3D and engineering software company Autodesk to create a 3D-printed bridge.

MASHABLE.COM | DE CHRIS PERKINS

Ejemplos de robotización de los trabajos

Hadrian, el robot que jubilará a los albañiles: construye una casa en 2 días

CHEMA FLORES 30/06/2015 - 12:47 32 Comentarios

[Twitter](#) 22 [Compartir](#) 113 [G+](#) 2 [LinkedIn](#) 14 [WhatsApp](#) 1

• Es capaz de llevar un ritmo de colocación de 1.000 ladrillos a la hora

Más noticias sobre: AUSTRALIA



El robot Hadrian. Fastbriqrobotics.

ENLACES RELACIONADOS

En dos décadas los robots podrán asumir el 47% de los trabajos más difíciles

Una compañía australiana ha presentado un robot con el que promete construir una casa al completo en tan solo dos días gracias a la cadencia poniendo ladrillos de la máquina: 1.000 ladrillos por hora.

Ejemplos de robotización de los trabajos

Hadrian, el robot que jubilará a los albañiles: construye una casa en 2 días

QUEMA FLORES | 15/06/2017 | 15/06/2017

Facebook Twitter LinkedIn YouTube Instagram

Es capaz de levantar un ritmo de colocación de 1.000 ladrillos a la hora

Ver todas las fotos



ENLACES RELACIONADOS

En los próximos días, el robot Hadrian podrá construir una casa en 2 días.

Una compañía australiana ha presentado un robot con el que promete construir una casa completa en tan solo dos días gracias a la cadencia de colocación de los ladrillos de 1.000 unidades por hora.

© Álvaro Gómez Vázquez

112

<http://www.eleconomista.es/noticias/noticias/6833239/06/15/Hadrian-el-robot-que-jubilara-a-los-albaniles-construye-una-casa-en-2-dias.html>

Ejemplos de robotización de los trabajos

Suiza probará «robots carteros» a partir de septiembre

» El servicio de correo suizo implantará robots autónomos para realizar las tareas de reparto postal

Compartir     Compartido 8 veces



Robot mensajero (Suiza) - EFE

EFE / @abcEconomía Madrid

23/08/2016 19:04h - Actualizado: 24/08/2016 08:20h.

Guardado en: Economía

Swiss Post, el servicio de correos de Suiza, probará a partir de septiembre robots para la entrega de paquetes, con el objetivo de complementar el trabajo de los repartidores de correspondencia y envíos, dijo hoy la compañía.

“En el futuro, los robots repartidores podrían complementar las actuales actividades de reparto de paquetes y correspondencia”, dijo hoy la compañía.

CONTENIDOS RELACIONADOS



Correos convoca una oferta de 1.506 empleos en toda España hasta el próximo 30 de julio



Correos se adelanta a la revolución digital

Publicidad

SUPLEMENTO EMPRESA



«La demanda turística mundial

Ejemplos de robotización de los trabajos

El robot quirúrgico Da Vinci mejora los resultados en cáncer de próstata

Categoría: **Urología**

1 de Abril de 2011

 **Cáncer de próstata, Da Vinci, Ion Madina Albisu, Javier Azparren Etxeberria, laparoscopia, robot quirúrgico Da Vinci, San Sebastián, síntomas, tres dimensiones**

Los urólogos Ion Madina y Javier Azparren presentaron los resultados con esta tecnología aplicada a la cirugía de cáncer de próstata en más de 150 pacientes. Frente al método tradicional, el robot Da Vinci minimiza los riesgos de la cirugía abierta y supera las ventajas de la laparoscopia. El postoperatorio es menos doloroso, con menos pérdidas de sangre y menor riesgo de infección. Además, deja cicatrices más pequeñas y permite una recuperación más rápida. Los efectos secundarios habituales en esta cirugía, como la incontinencia urinaria o la impotencia sexual, se reducen notablemente con este robot. El cáncer de próstata es el primer tumor en frecuencia en la población masculina y la segunda causa de mortalidad en el varón.



Propuestas ante el reto económico y social

Bill Gates: "si un robot reemplaza el trabajo de un humano, este robot debe pagar impuestos como un humano"



18-02-2017



Hace 28 minutos

GUARDAR COMENTARIOS



Raúl Álvarez

@raulav

La próxima gran revolución será la llegada de los robots a los puestos de trabajo, algo que ya ha empezado a ocurrir en diversas regiones del mundo, en algunas compañías y hasta en restaurantes, donde las máquinas están tomando el control de cadenas de producción y automatización de tareas. Esto significará un gran cambio, y por ejemplo, en la Unión Europea ya están pensando como regularlo.

Propuestas ante el reto económico y social



Propuestas ante el reto económico y social



Propuestas ante el reto económico y social

La Unión Europea quiere que los robots sean "personas electrónicas" y paguen impuestos



Por [Alberto Sánchez](#) el 22 de junio de 2016, 12:00

La Comisión quiere que los robots sean consideradas personas electrónicas y sus titulares paguen su seguridad social.



TE RECOMENDAMOS



¿Qué pasaría si Donald fuese presidente?



"I failed 3 times in college. I applied 30 times to get a job but I was always rejected. When KFC came to China for the first time, we were 24 to apply and I was the only one dismissed. I wanted to go into the police but I was the only one not accepted. I applied 10 times to Harvard University in the US and I was rejected."

Jack Ma, fundador de Alibaba (el gigante chino del comercio electrónico) y uno de los hombres más ricos del mundo en la actualidad.

Éste es Elon.

Elon quería un mejor sistema
de pago en internet.
Elon creó Paypal



Elon quería ir al
espacio.

Elon fundó SpaceX.

Elon quería autos electricos
y una revolución
automovilística.

Elon fundó Tesla Motors.

Elon quería una forma de
transporte rápido. Y trabajo
en Hyperloop.

Elon no se queja del mundo
que le toco vivir, lo cambia

Se como Elon.

Compitiendo en la Economía Digital

Seur: "El 'ecommerce' es nuestra palanca para crecer"



Juan Carlos Moro Director de Transformación y Tecnología de Seur

Expansión, 28/04/2016

<http://www.expansion.com/economia-digital/companias/2016/04/28/5721dfb9e5fdea0f798b4684.html>

Compitiendo en la Economía Digital

Estrella Galicia ficha a un exdirectivo de Amazon para su estrategia "online"

Juan José Delgado trabajó en Burger King, Pepsi, Hertz, Ford, Vodafone o Telefónica

Redacción | Vigo | 08.04.2017 | 12:38

La firma propietaria de Estrella Galicia, Corporación Hijos de Rivera, acaba de incorporar a Juan José Delgado como Global Chief Digital Officer (jefe global para asuntos digitales), un puesto de nueva creación en el grupo y que supone una apuesta por la adaptación de la cervecera a los retos que plantea la revolución tecnológica y el nuevo cliente digital.

De esta forma, Delgado vuelve a España de la mano de Estrella Galicia después de una exitosa carrera internacional ayudando en las estrategias comerciales de grandes marcas internacionales como Amazon, Burger King, Pepsi, Hertz, CB Richard Ellis, Ford, Bosch, Siemens, Liberty, Vodafone y Telefónica. En su último puesto como



Compitiendo en la Economía Digital

Seur: "El 'ecommerce' es nuestra palanca para crecer"



Juan Carlos Moro Director de Transformación y Tecnología de Seur

Expansión, 28/04/2016

<http://www.expansion.com/economia-digital/companias/2016/04/28/5721dfb9e5fdea0f798b4684.html>

Compitiendo en la Economía Digital

Ford cambia su cúpula para orientar la empresa hacia la nueva movilidad

El consejero delegado, Mark Fields, deja su puesto al responsable de la división del coche autónomo antes de cumplir tres años al frente de la compañía



SANDRO POZZI

Nueva York - 22 MAY 2017 - 14:34 CEST



Mark Fields, en una planta de Ford en Flat Rock, Michigan. REBECCA COOK (REUTERS)

VIDEOS

NEWSLETTERS

TE PUEDE INTERESAR

Eulen rechaza la propuesta de la Generalitat para evitar nuevos paros en El Prat



Los dueños de Pepsi apuestan a lo grande por el gazpacho: invertirán 31 millones en una fábrica Alvalle



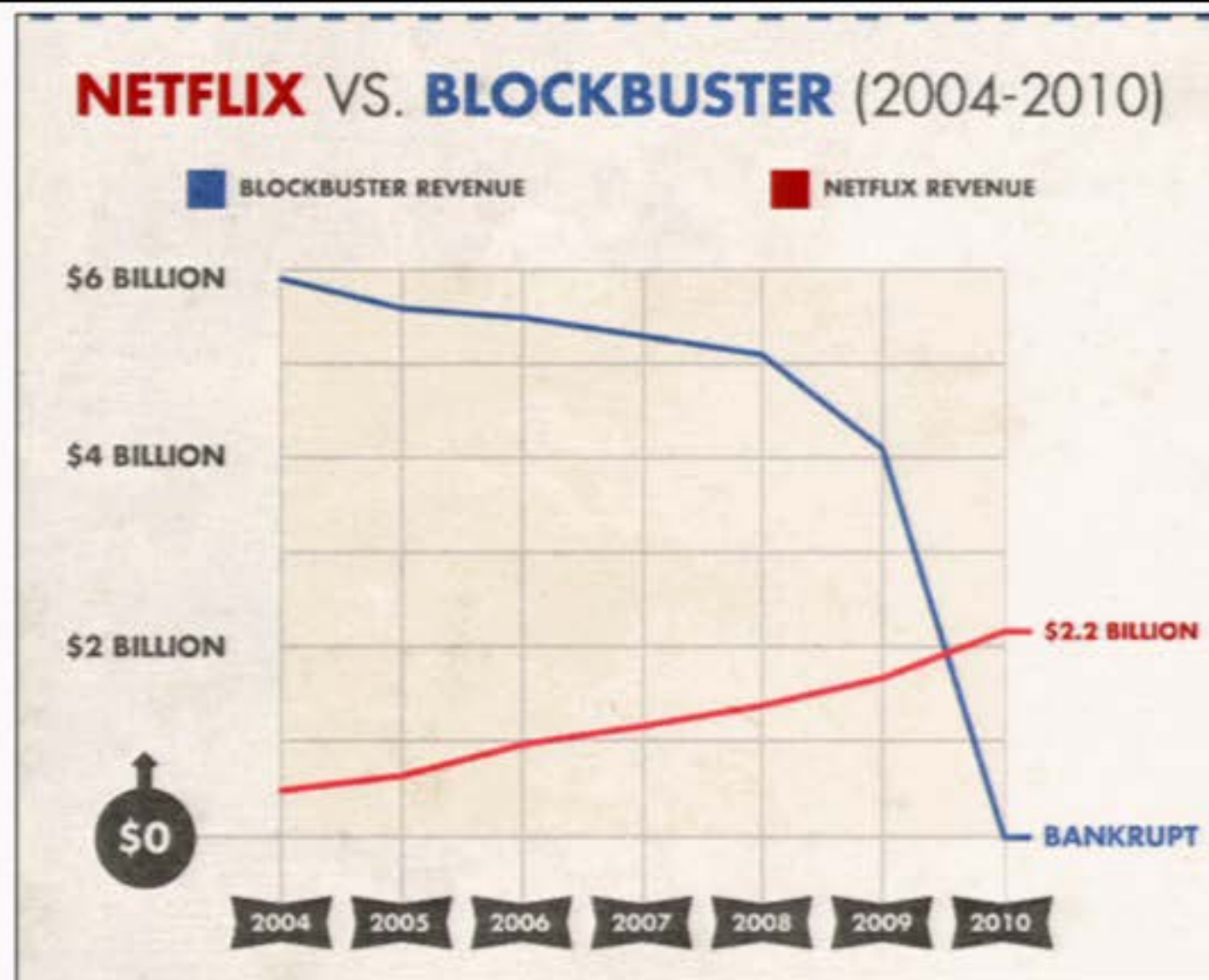
Los drones buscan trabajo en las compañías de seguros



Domino's y Ford ya prueban la entrega de pizzas en coches autónomos



Netflix vs. Blockbuster y Cable TV



Jim Keys – CEO
Blockbuster:
“RedBox y Netflix
ni si quiera figuran
en la pantalla del
radar cuando se trata
de la competencia”,
BlockBuster se
declaró en
bancarrota en 2010

Carpeta digital del ciudadano



Ayuntamiento de Vigo
Sede Electrónica - sede.vigo.org

Volver a vigo.org | Ver en Galego

Buscar Buscar

Sede | Procedimientos | **Carpeta Ciudadana** | Publicaciones | Oficina tributaria | Perfil de Contratante

Carpeta Ciudadana: El Ayuntamiento Online



«El Ayuntamiento abierto las 24 horas del día»
«Toda su información personal fácilmente accesible»
«Realice los trámites por Internet cómodamente desde su ordenador»

Servicios **¿Cómo darse de alta?**

Registro Electrónico General
Envío de solicitudes y documentación al **Registro General** del Ayuntamiento de Vigo o de la Gerencia Municipal de Urbanismo, con la misma validez que si los presentase personalmente.

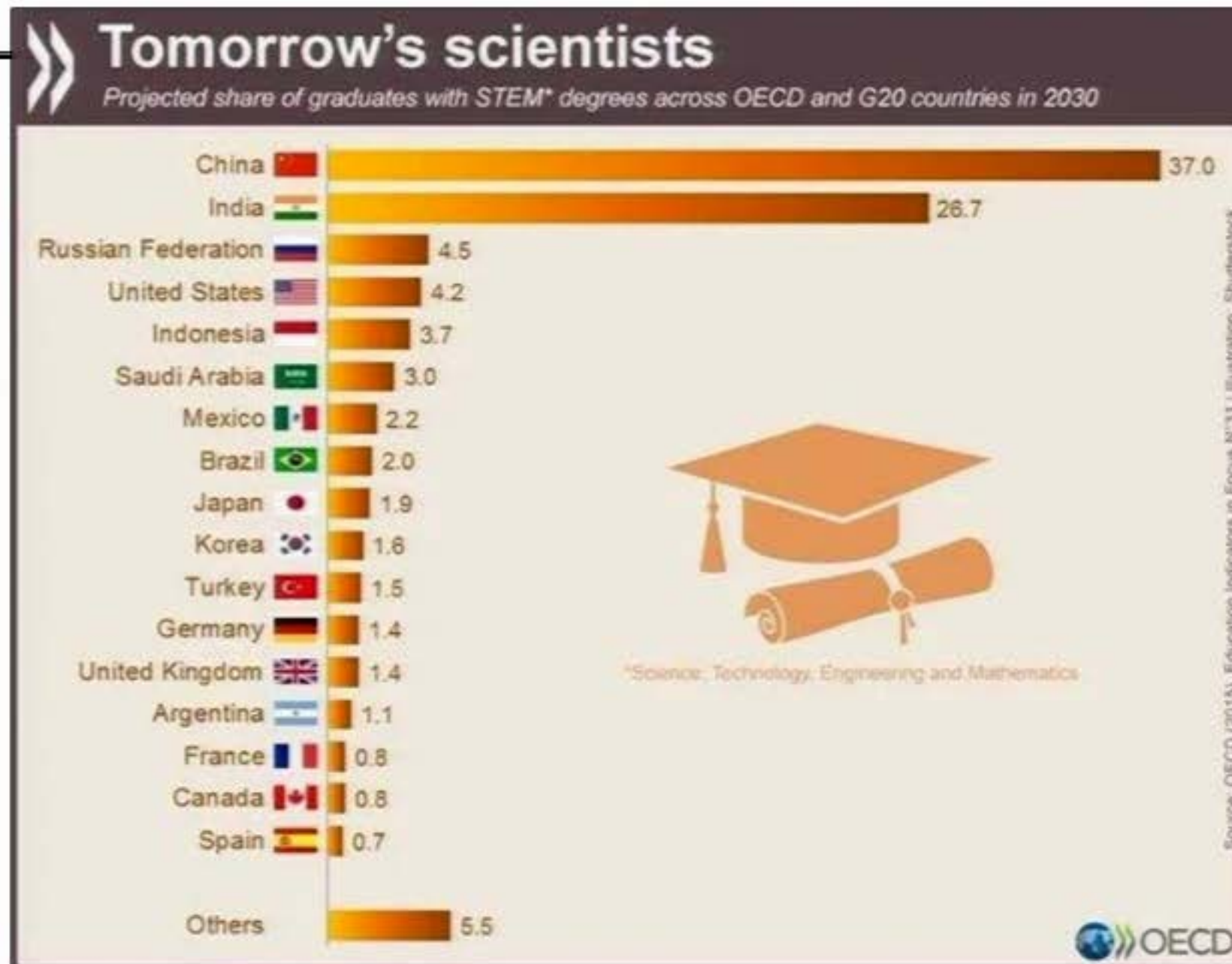
Tributos
Consulta, impresión, domiciliación y pago de recibos de IBI, IAE, Vehículos, Recogida de basura y Exacciones Unificadas Industriales.
Padrón de Habitantes

Acceso por Usuario e Clave
Acceso por usuario obtenido en las oficinas del Ayuntamiento
Usuario:
Clave:
Entrar

Acceso por Certificado / DNle
Acceso a través de certificado sin necesidad de registro previo:

- DNI electrónico
- Certificados electrónicos

El Capital Humano y el cambio tecnológico



China y la innovación tecnológica

Alemania compra tecnología china



Un tren del Deutsche Bahn llega a una estación en Berlín. | EFE

ROSALÍA SÁNCHEZ > Berlín

Actualizado: 27/05/2015 10:56 horas

0

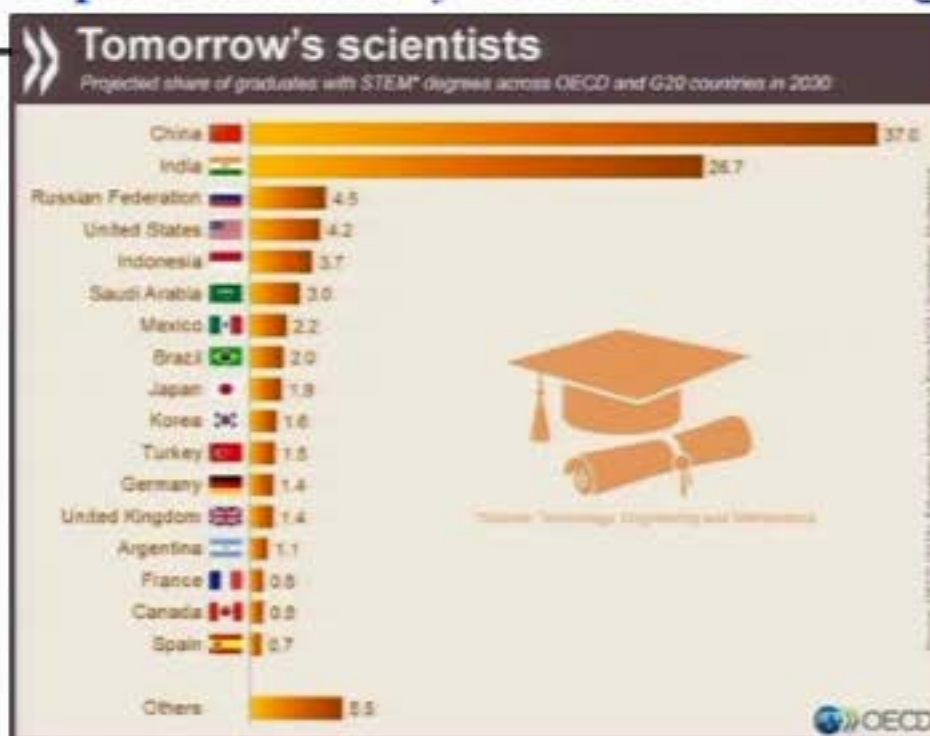


Un ejecutivo de Deutsche Bahn ha confirmado que la empresa pública de ferrocarriles alemana abrirá en otoño una oficina de compras en Pekín, con el objetivo de establecer relaciones comerciales y convertir en sus proveedores de trenes y piezas a dos grandes empresas chinas, RSE y CNR. A simple vista, parece el mundo al revés. El gigante tecnológico alemán sustituye su propia tecnología Siemens y abre la puerta del comercio mundial al fabricante low cost asiático.

Tags

- Economía
- Angela Merkel
- Alemania

El Capital Humano y el cambio tecnológico



26

Haga clic para agregar notas

El Capital Humano y el cambio tecnológico

El 35% de los jóvenes españoles de entre 25 y 34 años no tiene ni el Bachillerato, el doble que en la OCDE

OLGA R. SANMARTÍN • Madrid

12 SEP. 2017 | 11:05



No tiene ni el
Bachillerato ni
FP equivalente

Con título de Bachillerato
o FP de Grado Medio

Con título universitario o
de FP de Grado Superior

124

Ver comentarios →

ESPAÑA



Fuente: OCDE

OCDE



J. Aguirre / EL MUNDO GRÁFICOS

- Uno de cada cinco jóvenes ni estudia ni trabaja en España
- España tiene una de las tasas de escolarización en FP más bajas: el 12% frente al 26% de la media de los países industrializados

El Capital Humano y el cambio tecnológico

España ocupa el penúltimo lugar en capital humano de la Unión Europea

El Foro de Davos analiza el talento en 130 países; España, lastrada por el paro, queda en la posición 44

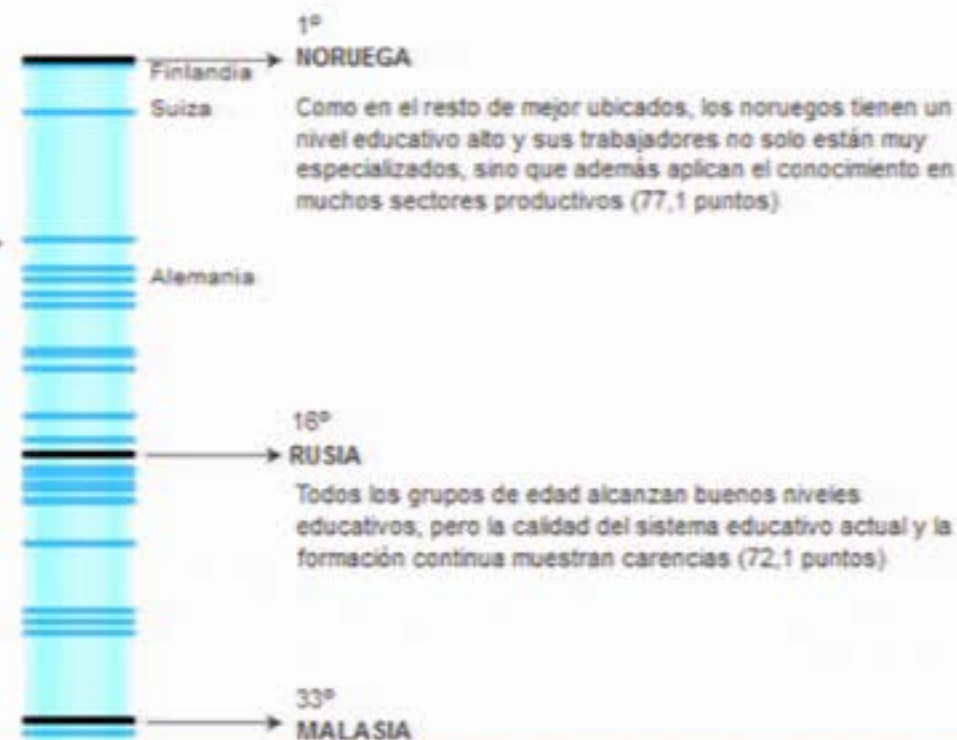


12/09/2017



¿Cómo se elaboró la clasificación?

Cada país obtiene una puntuación basada en un índice que ha tenido en cuenta:



El Capital Humano y el cambio tecnológico

Camarero o peón: las opciones laborales de los jóvenes para acceder al mercado laboral

EVA SERENO (ZARAGOZA) 7/09/2017 - 18:51 0 Comentarios

 Tweet

 Compartir 20

 G+

 Share 1

Más noticias sobre: CRISIS ECONÓMICA SECTOR SERVICIOS EMPLEO JUVENIL



A⁺

A⁻

Estas dos ocupaciones son las que más contratos registran entre los jóvenes menores de 25 años de edad. Con la crisis económica, el empleo juvenil se ha desplazado al sector servicios y agrícola.

Los años de crisis económica no solo han tenido como consecuencia un aumento del desempleo generalizado en España, sino que también ha introducido cambios a la hora de incorporarse al mercado de trabajo de los más jóvenes.

- Guardar
- Guardar como
- Abrir
- Cerrar
- Información
- Reciente**
- Nuevo
- Imprimir
- Guardar y enviar
- Ayuda
- Opciones
- Salir

Presentaciones recientes

- Comercio Electrónico - Construcción tienda on-line.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- Diapositivas Cálculo.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Matemáticas\Cálc...
- Marketing Digital - SEM.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - China como nueva potencia tecnológica.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Competir en la Economía Digital (conclusiones).ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Capital Humano y cambio tecnológico.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Empresas que triunfan en la era digital.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Big Data y Machine Learning.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Startups y emprendedores.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Evolución de las TICs y cloud computing.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Robotización, empleo e Industria 4.0.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- Conferencia resistencia Administración Electrónica (21-09-2017).ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Conferencias
- Aprendizaje, competencias y trabajo.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación
- TICs - Resistencia al cambio tecnológico.ppt
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- TICs - Transformación Digital de la banca y empresas Fintech.ppt

Lugares recientes

- Algebra
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Matemáticas\Algebra
- Casos
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet\Casos
- Conferencias
C:\Mis Documentos\Docencia\Conferencias
- Curso Seguridad Informática
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Seguridad\Curso Segurid...
- Documentación
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Marketing Digital y ...
- Ejercicios
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Marketing Digital y ...
- Internet
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Internet
- Redes Sociales
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Redes Sociales
- Seguridad
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Seguridad
- Documentación
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación
- Curso Firma Electrónica
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Seguridad\Curso Firma El...
- Curso e-Factura
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\Seguridad\Curso e-Factura
- Cálculo
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Matemáticas\Cálculo
- Dirección Operaciones
C:\Mis Documentos\Docencia\Documentación\BBA\Dirección Operacio...
- Dirección

Obtener acceso rápido a este número de presentaciones recientes: 4

Recuperar presentaciones sin guardar

Abrir

« Documentación » Seguridad » Buscar en Seguridad

Organizar Nueva carpeta

Nombre	Fecha de modifica...	Tipo
Artículos y docs	27/08/2017 1:42	Carpeta de archivos
Casos y ejercicios	11/09/2017 22:56	Carpeta de archivos
Curso DNI Electrónico	11/12/2016 20:44	Carpeta de archivos
Curso e-Factura	21/09/2017 11:17	Carpeta de archivos
Curso Firma Electrónica	08/08/2017 17:29	Carpeta de archivos
Curso LOPD	29/06/2017 16:32	Carpeta de archivos
Curso Reglamento Europeo Protecció...	16/06/2017 20:19	Carpeta de archivos
Curso Seguridad Informática	16/09/2017 13:30	Carpeta de archivos
Ejemplos ataques y fallos	01/09/2017 6:03	Carpeta de archivos
Material base - Enciclopedia Segurida...	09/08/2017 22:18	Carpeta de archivos
Otros aspectos legales	26/07/2017 13:05	Carpeta de archivos
Seguridad de la Información - resume...	08/08/2017 0:15	Presentación de ...
Seminar - Information Security Aware...	15/07/2017 20:25	Presentación de ...
Seminario - Concienciación en seguri...	26/07/2017 19:09	Presentación de ...

Nombre de archivo: Todas las presentaciones de Po

Herramientas

Microsoft PowerPoint uso no comercial

Vista PDF Architect 4 Creator

Organizar Estilos rápidos Efectos de formas

Buscar Reemplazar Seleccionar Edición

reto económico y social

la quiere que los robots electrónicos" y paguen

Alberto Sánchez el 22 de junio de 2016, 12:00

consideradas personas electrónicas y sus titulares paguen su

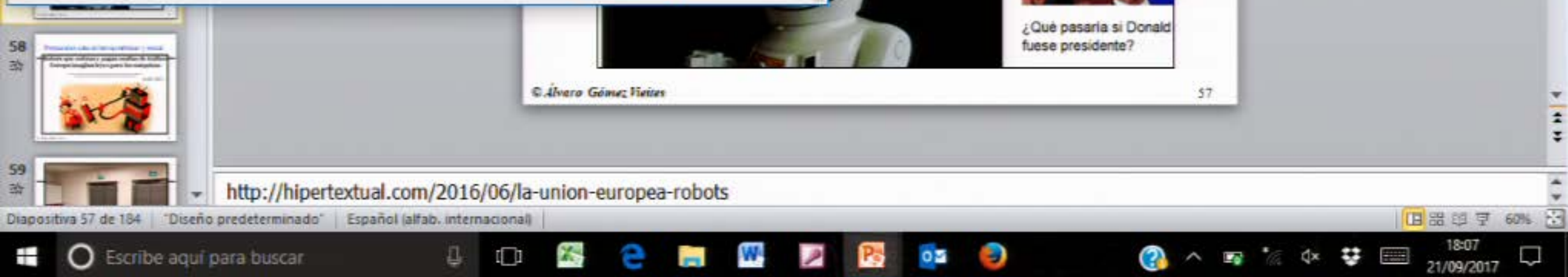
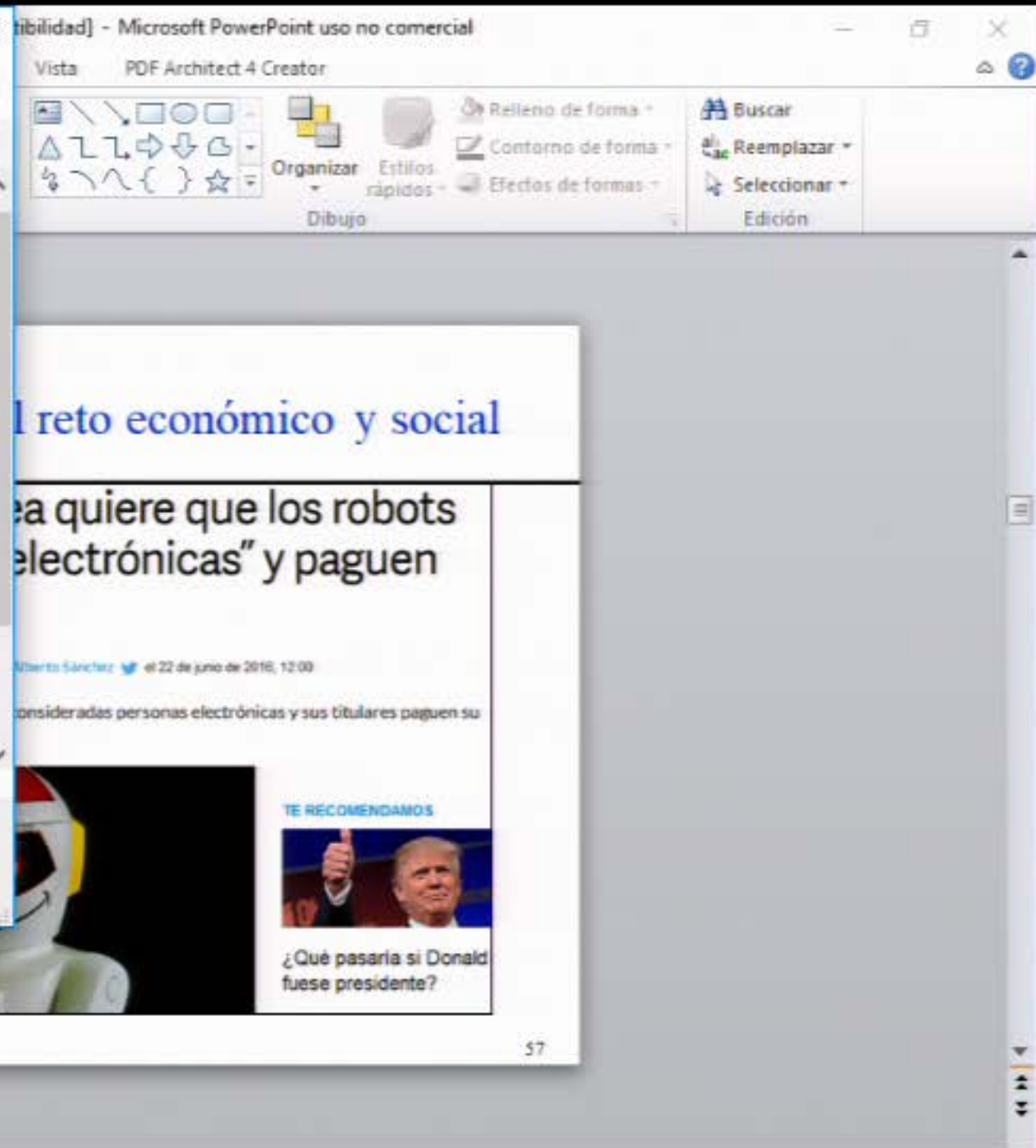
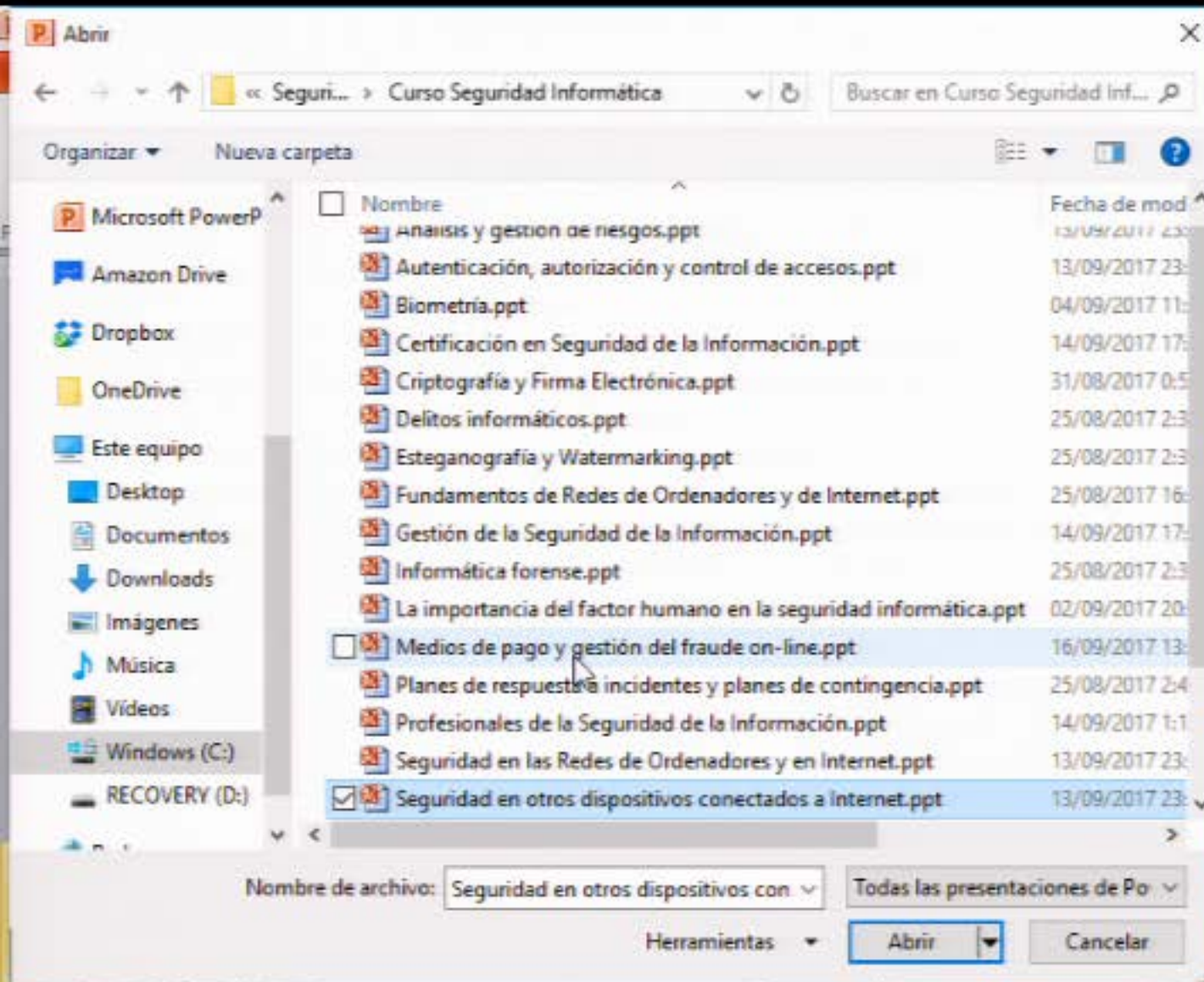
TE RECOMENDAMOS

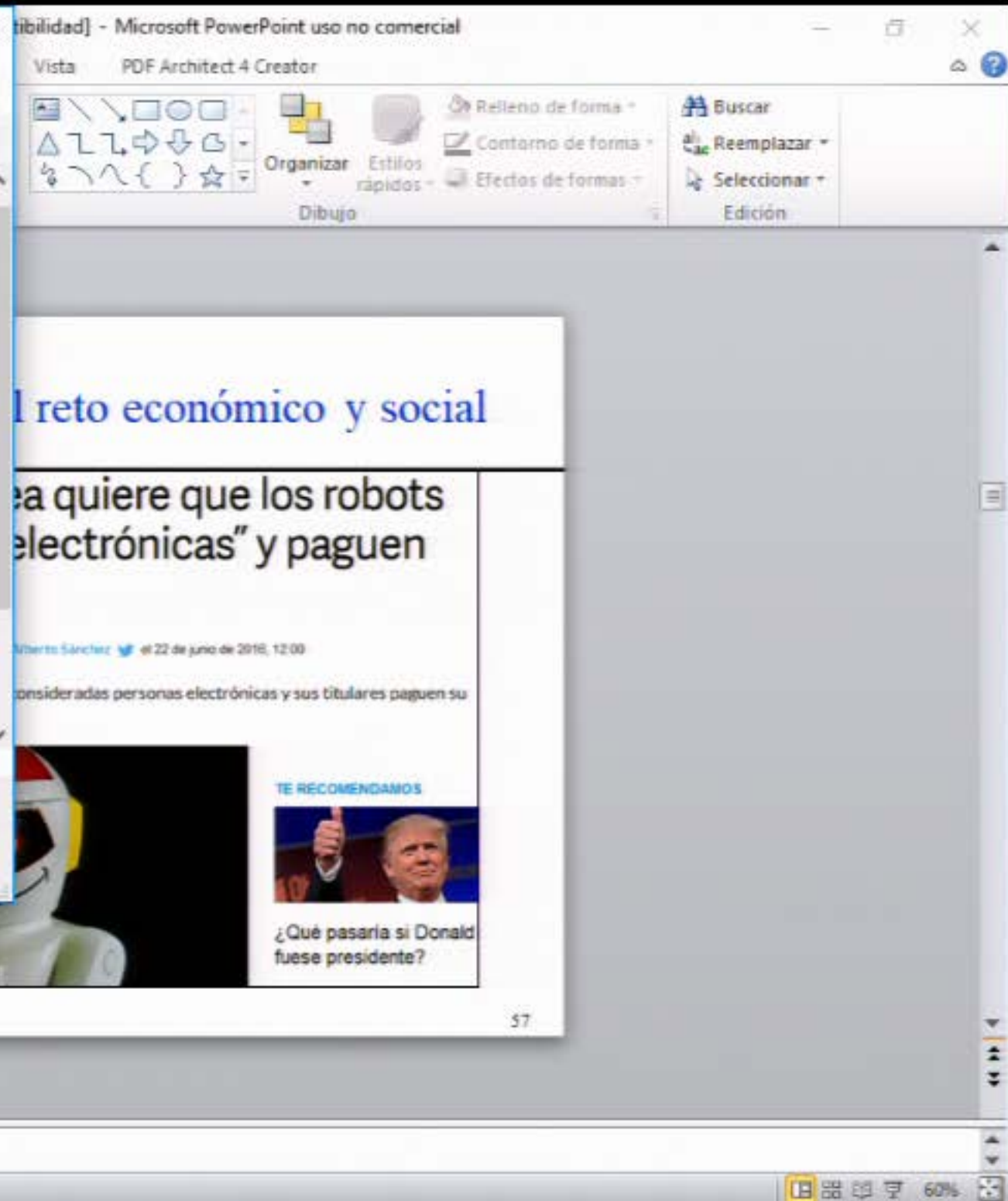
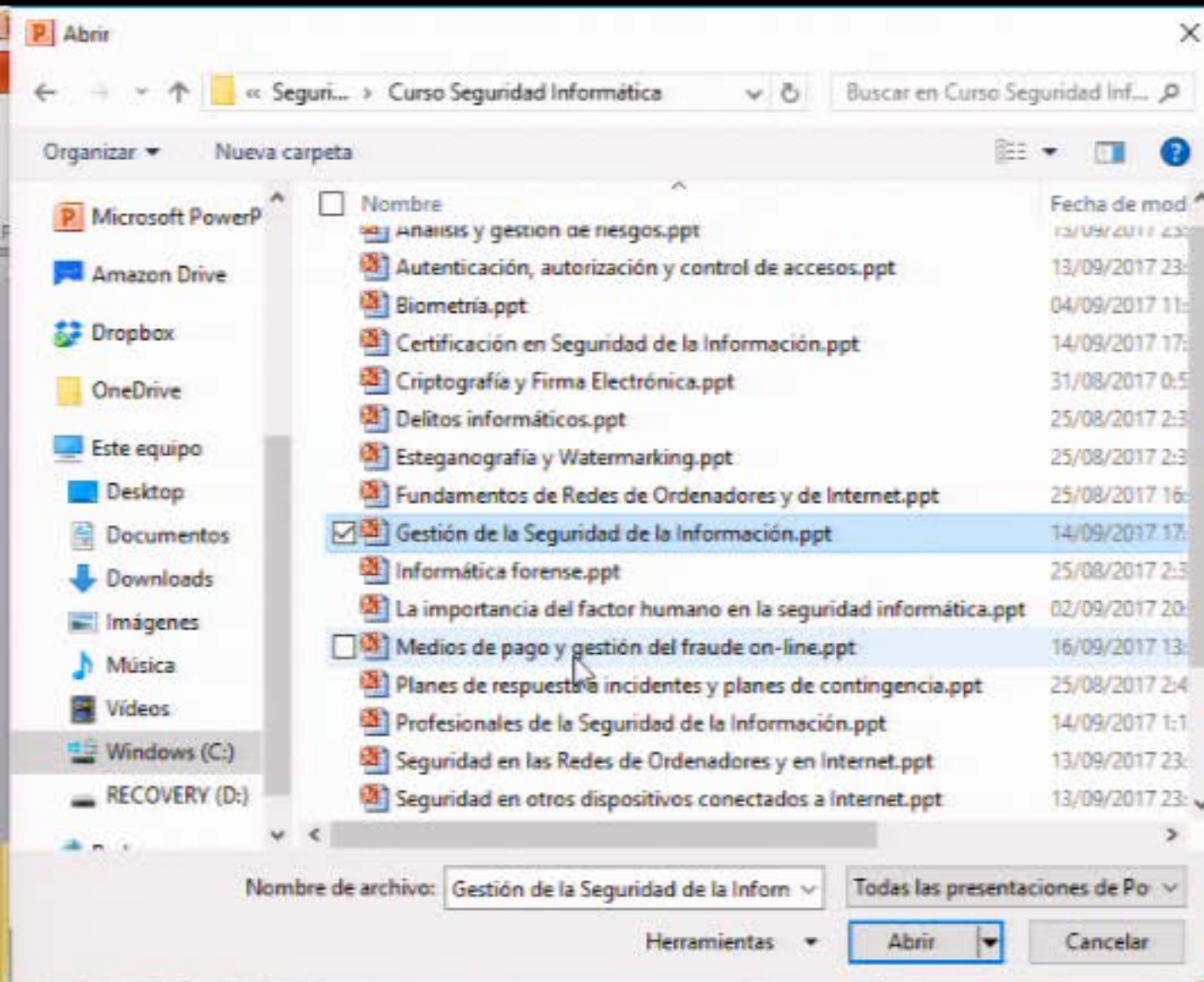


¿Qué pasaría si Donald fuese presidente?

© Álvaro Gómez Vázquez

57





- 54
- 55
- 56
- 57
- 58
- 59

Propuestas ante el reto económico y social

La Unión Europea quiere que los robots sean "personas electrónicas" y paguen impuestos

Twitter Comentar Por Alberto Sánchez el 22 de junio de 2016, 12:00

La Comisión quiere que los robots sean consideradas personas electrónicas y sus titulares paguen su seguridad social.



© Álvaro Gómez Vireas

57

<http://hipertextual.com/2016/06/la-union-europea-robots>

Validando. Presione ESC para cancelar.



Propuestas ante el reto económico y social

La Unión Europea quiere que los robots "sean personas" y paguen

Presiona la tecla ESC para cancelar el documento abierto.

Cancelar

Junio de 2016, 12:00

La Comisión quiere que los robots sean consideradas personas electrónicas y sus titulares paguen su seguridad social.



TE RECOMENDAMOS



¿Qué pasaría si Donald
fuese presidente?

© Álvaro Gómez Vázquez

57

<http://hipertextual.com/2016/06/la-union-europea-robots>

Diapositivas Esquema

1
★
Gestión de la Seguridad de la Información

2
★
Contenidos
El contenido de la Seguridad de la Información
Principios, planes y procedimientos
Elementos de una Política de Seguridad

3
★
La Seguridad de la información
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?

4
★
La Seguridad de la información
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?

5
★
La Seguridad de la información
¿Qué es la Seguridad de la Información?
¿Qué es la Seguridad de la Información?

Gestión de la Seguridad de la Información

© Álvaro Gómez Nietes

1

Haga clic para agregar notas

17

34 18

19

20

20 21

22

35 23

24

positiva 1 de 125	"Diseño predeterminado"	Esp
-------------------	-------------------------	-----

fab. internacional)

11/11/2019 11:11:11 AM

La Seguridad de la Información

Los datos de 143 millones de personas filtrados ante el hackeo a Equifax, una de las mayores agencias crediticias



8 Septiembre 2017

GUARDAR 7 COMENTARIOS

Equifax es la responsable de calcular el riesgo crediticio de los consumidores, lo que determina el acceso a préstamos o calificar para la compra de un coche o una casa. Por esta razón, la compañía posee información privilegiada de millones de clientes, como nombres completos, direcciones, números telefónicos, historial crediticio, números de tarjetas de crédito, fecha de nacimiento, números de seguridad social y hasta números de licencias de conducir. Pues todo esto ha sido robado de los servidores de Equifax. Según la compañía, que ya confirmó el ataque y el robo, los datos fueron extraídos por medio de una vulnerabilidad dentro su aplicación web, la cual fue explotada desde mayo de este año hasta el 29 de julio, que es cuando se detectó la intrusión y se tomaron medidas para frenarla.

La Seguridad de la Información

Equifax culpa a un servidor viejo por el 'hackeo' masivo

Los parches publicados meses antes de que el hackeo masivo comenzara aparentemente no fueron aplicados a tiempo.

Equifax usó 'admin' como contraseña en Argentina

Añade a Argentina a la lista de países potencialmente afectados por la brecha de seguridad en Equifax.

Seguridad



por Sean Hollister

14 de septiembre de 2017 1:54 AM

PDJ

@seanfx2258

¿Deberías confiar en la compañía de monitoreo de crédito Equifax para mantener tus datos personales seguros? La respuesta a esa pregunta puede ser más que clara. **No solo la empresa sufrió una de las mayores brechas de datos en la historia** -- 143 millones de nombres de personas, números de seguridad social, direcciones de casa y más -- sino que los expertos siguen encontrando agujeros en la seguridad de la empresa.

El último de ellos proviene de Argentina, donde Equifax utilizó la palabra "admin" como nombre de usuario y contraseña para un portal Web de empleados diseñado para proteger a los trabajadores y clientes que presentaron disputas de crédito. (No se necesita de Edward Snowden para saber que eso fue una mala idea).



La Seguridad de la Información

Alguien apagó una fuente de alimentación en British Airways: así se desató el caos



2 Junio 2017

GUARDAR 12 COMENTARIOS



JAVIER PINZON

@jpinzon

Hace unos días se produjo una caída de los sistemas de British Airways que provocó un verdadero desastre en los aeropuertos londinenses de Heathrow y Gatwick. Decenas de vuelos fueron cancelados, y se rumoreaba que la auditoría externa estimaría el coste en 100 millones de libras.

Más de 75.000 personas se vieron afectadas por esa caída, que tras una investigación se ha descubierto que fue provocada por un "error humano": uno de los empleados de la empresa apagó una fuente de alimentación de la que dependían esos sistemas según el diario The Times.

La Seguridad de la Información

Twitter Facebook Google+

DATA CENTRE SOFTWARE NETWORKS SECURITY INFRASTRUCTURE DEVOPS BUSINESS HARDWARE SCIENCE BOOTNOTES FORUMS

Security

Water treatment plant hacked, chemical mix changed for tap supplies

Well, that's just a little scary

24 Mar 2016 at 12:19, [John Leyden](#)

 445 1008

Hackers infiltrated a water utility's control system and changed the levels of chemicals being used to treat tap water, we're told.

The cyber-attack is documented in this month's IT security breach report (available [here](#), registration required) from Verizon Security Solutions. The utility in question is referred to using a pseudonym, Kemuri Water Company, and its location is not revealed.

A "hacktivist" group with ties to Syria compromised Kemuri Water Company's computers after exploiting unpatched web vulnerabilities in its internet-facing customer payment portal, it is reported.

The hack – which involved SQL injection and phishing – exposed KWC's ageing AS/400-based operational control system because login credentials for the AS/400 were stored on the front-end web

More like this

ScadaHacking

Whitepaper Downloads

Granular recovery of active directory objects

HPE Hyper Converged 250 for Microsoft CPS Standard

Protecting your network from the inside-out

2016 Veeam Availability Report: How to close a widening Availability Gap

Linux support in veeam backup and replication

Most read