



Ciberseguridad en la Industria 4.0

Telefonica CYBER SECURITY UNIT

12.03.2018

Importancia de la ciberseguridad



Red Team & Blue Team

Equipo rojo

Simplemente necesito
encontrar **UNA** debilidad.

27001:2013

CAB/Cambios

NIS

SCIIF

Parche rechazado por impacto

Auditoría de licencias

Presupuestos

El jefe de mi jefe

Revisar informes

Soportar

La gente que no entiende lo que es un certificado y
afirma que trabaja en tecnología/seguridad...

Equipo azul

Cumplimiento

Auditoría interna

Auditoría externa

Tengo hijas

Mi jefe

ENCS

Tengo un hámster

LECRim

DPA

FCSEs

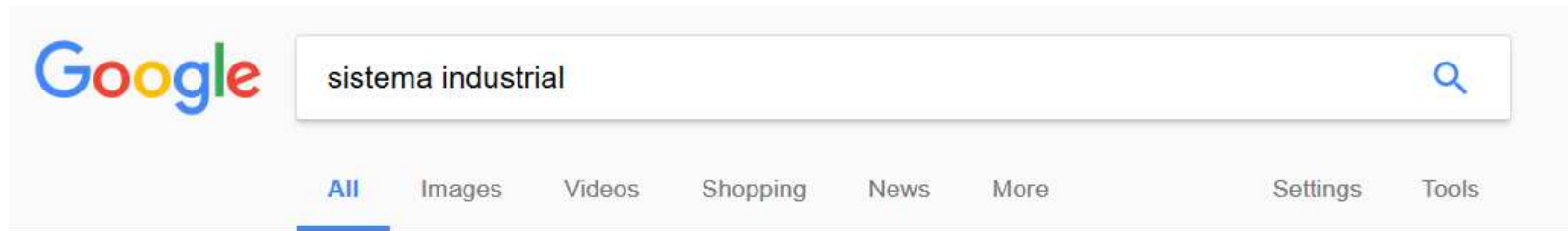
Acudir a eventos

Soportar escuchar a los proveedores

Más presupuestos

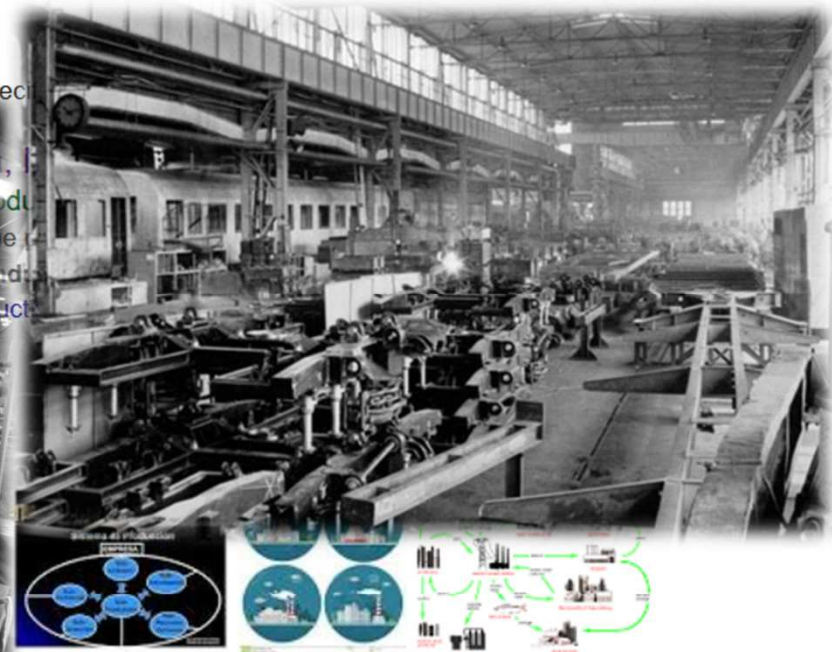
Gestión de Identidad

Sistema industrial



About 73,900,000 results (0.43 seconds)

Tip: Search for **English** results only. You can spec

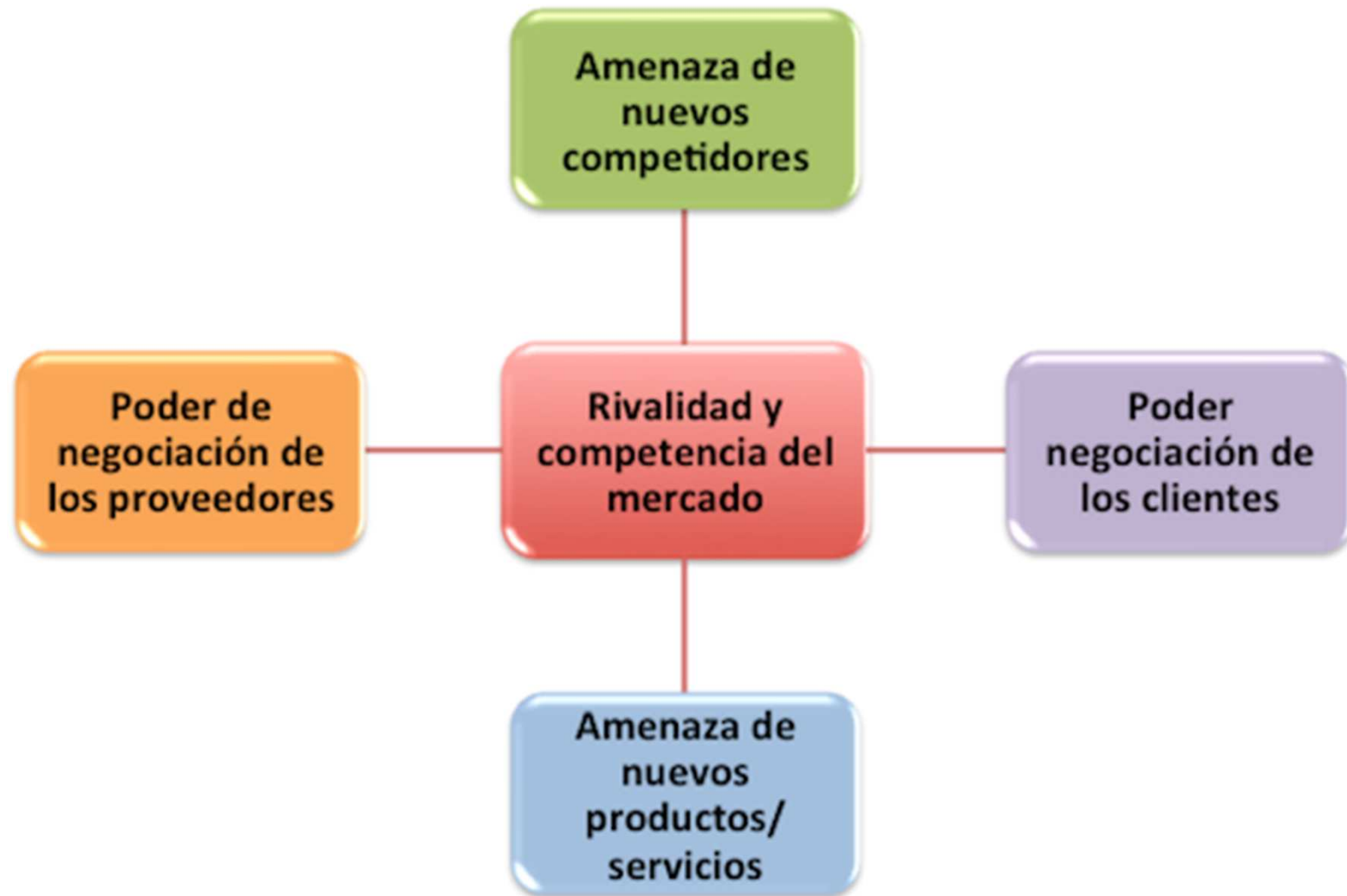


Report images

Sistema industrial



5 Fuerzas e Internet



Economía

Las llamadas de voz y los SMS ya no suponen ni la mitad de los ingresos de las telecos

» La televisión de pago y las conexiones 4G y de fibra representan el 48,4% de la facturación

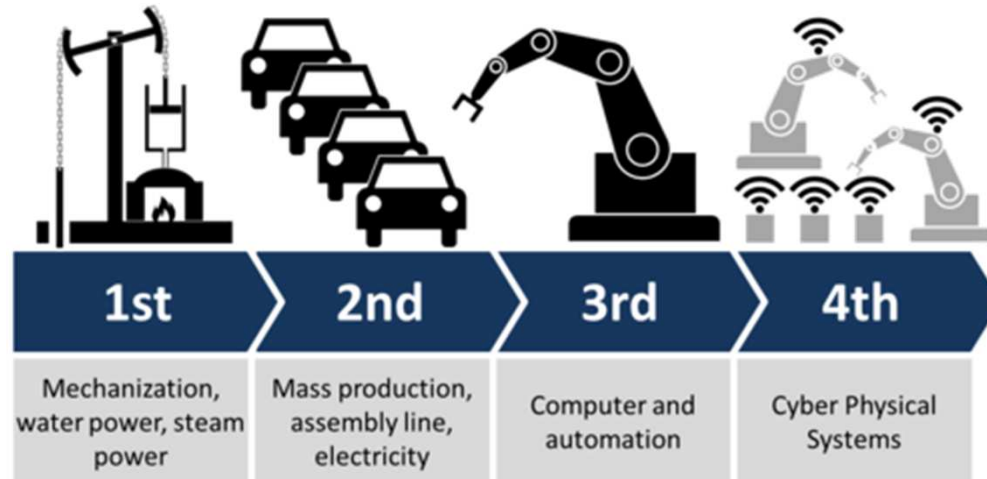
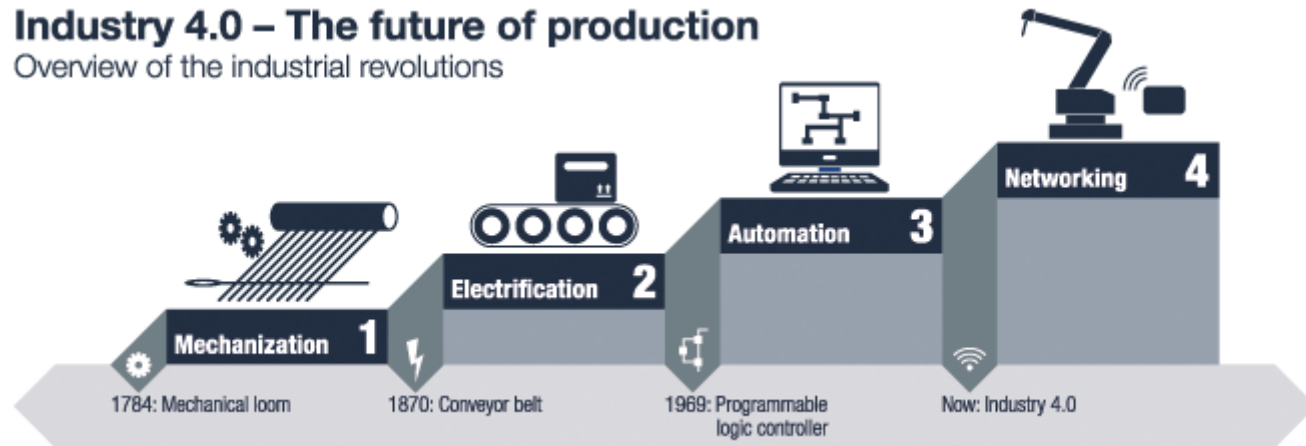


- Las compañías prevén esas pérdidas por los SMS que se dejarán de enviar.

Importancia de la ciberseguridad

Industry 4.0 – The future of production

Overview of the industrial revolutions



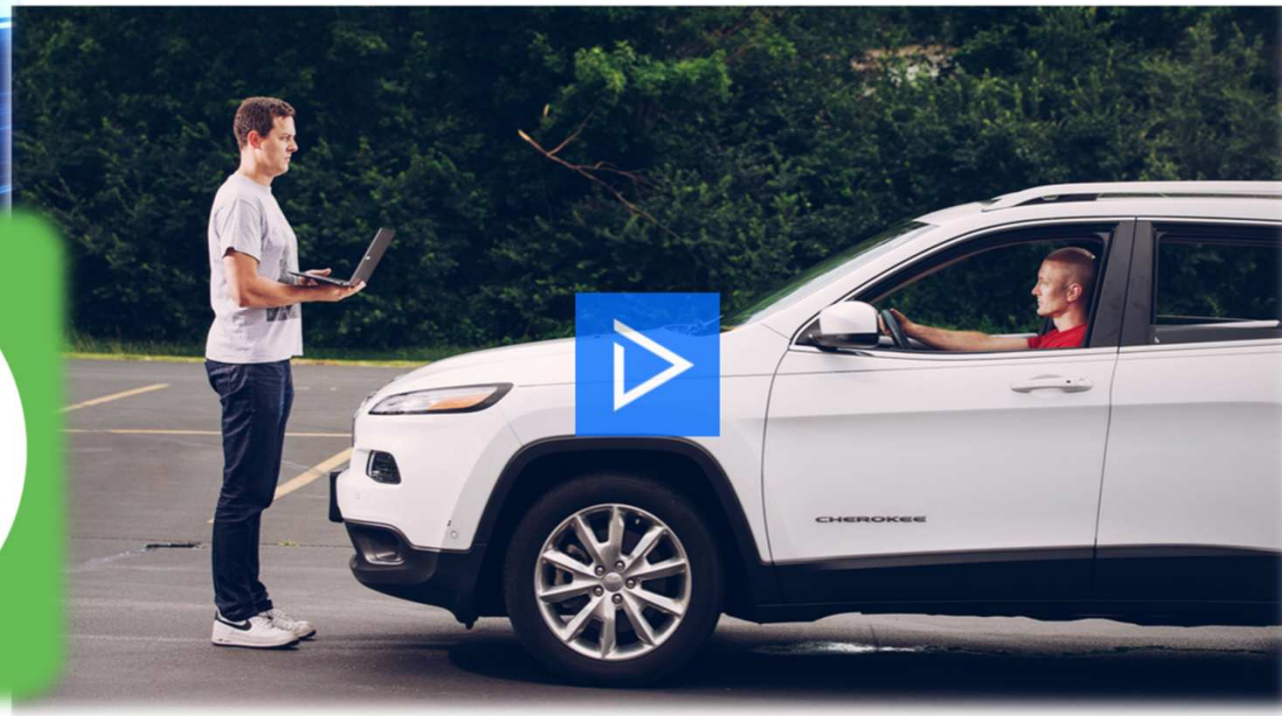
Interconexión



Nuevas tecnologías....



**HACKERS REMOTELY KILL A JEEP ON THE
HIGHWAY—WITH ME IN IT**



10 Controles que nunca pueden faltar

Gestión de vulnerabilidades

Control de acceso

Concienciación de usuarios

Gestión de activos

Backup

Seguridad Física

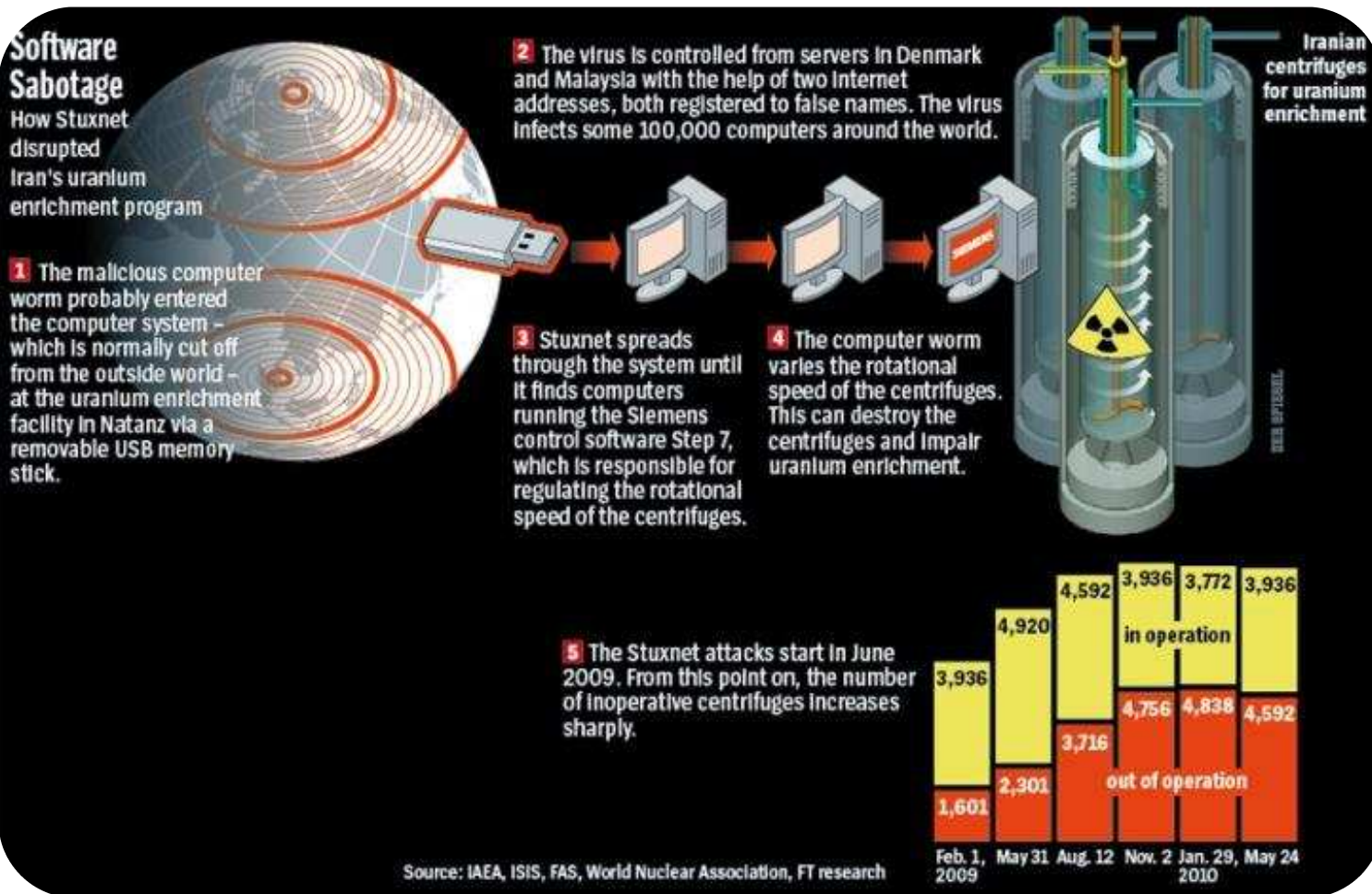
Contraseñas

Cumplimiento normativo

Seguridad en red

Monitorización

Stuxnet



Otros casos

El Confidencial

Así es como un ciberataque deja toda una ciudad a oscuras

El gobierno ucraniano señala a Rusia como responsable de un ataque informático reciente. Además de suponer una demostración de fuerza, plantas nucleares y centrales eléctricas podrían causar el caos



CENTRALES NUCLEARES ›

Hallado un virus informático en una central nuclear alemana

La eléctrica RWE, operadora de la planta, asegura que no hay peligro y que ha sido aislado

REUTERS

Frankfurt - 27 ABR 2016 - 12:45 CEST



Raspberry

Raspberry Pi 3 — New \$35 MicroComputer with Built-in Wi-Fi and Bluetooth



While celebrating its computer's fourth birthday, the Raspberry Pi Foundation has launched a brand new Raspberry Pi today.

Preguntas



¡Síguenos en nuestras redes sociales
y entérate de todo!



www.elevenpaths.com

2016 © Telefónica Digital España, S.L.U. Todos los derechos reservados.

La información contenida en el presente documento es propiedad de Telefónica Digital España, S.L.U. ("TDE") y/o de cualquier otra entidad dentro del Grupo Telefónica o sus licenciantes. TDE y/o cualquier compañía del Grupo Telefónica o los licenciantes de TDE se reservan todos los derechos de propiedad industrial e intelectual (incluida cualquier patente o copyright) que se deriven o recaigan sobre este documento, incluidos los derechos de diseño, producción, reproducción, uso y venta del mismo, salvo en el supuesto de que dichos derechos sean expresamente conferidos a terceros por escrito. La información contenida en el presente documento podrá ser objeto de modificación en cualquier momento sin necesidad de previo aviso.

La información contenida en el presente documento no podrá ser ni parcial ni totalmente copiada, distribuida, adaptada o reproducida en ningún soporte sin que medie el previo consentimiento por escrito por parte de TDE.

El presente documento tiene como único objetivo servir de soporte a su lector en el uso del producto o servicio descrito en el mismo. El lector se compromete y queda obligado a usar la información contenida en el mismo para su propio uso y no para ningún otro.

TDE no será responsable de ninguna pérdida o daño que se derive del uso de la información contenida en el presente documento o de cualquier error u omisión del documento o por el uso incorrecto del servicio o producto. El uso del producto o servicio descrito en el presente documento se regulará de acuerdo con lo establecido en los términos y condiciones aceptados por el usuario del mismo para su uso.

TDE y sus marcas (así como cualquier marca perteneciente al Grupo Telefónica) son marcas registradas. TDE y sus filiales se reservan todos los derechos sobre las mismas.