



# Congreso CSTIC 2017

## Be Agile, Be digital, Be Secure

Organiza:



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA PARA LA CALIDAD

# Situación de la ciberseguridad: ciudadanos y empresas

Felix Barrio

Gerente de Industria, Talento y apoyo a la I+D, INCIBE



**CSTIC 2017**

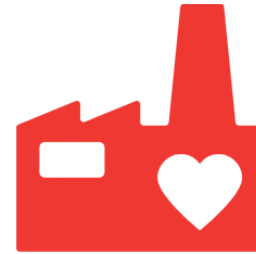
Be Agile, Be Digital, Be Secure

# Qué es INCIBE

Entidad de referencia para el **desarrollo de la ciberseguridad y de la confianza digital** de:



**Ciudadanos**



Empresas, en especial de **sectores estratégicos**

Sociedad Estatal dependiente de la Secretaría de Estado para la Sociedad de la Información y la Agenda Digital que lidera diferentes **actuaciones para la ciberseguridad a nivel nacional e internacional**

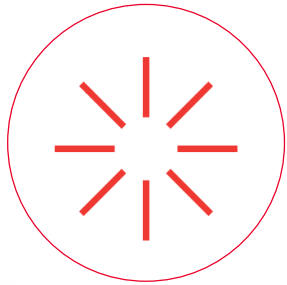
**CSTIC 2017**

Be **Agile**, Be **Digital**, Be **Secure**



# Nuestra historia

**2006**



**Nace  
INTECO**

Instituto Nacional de  
Tecnologías de la  
Comunicación

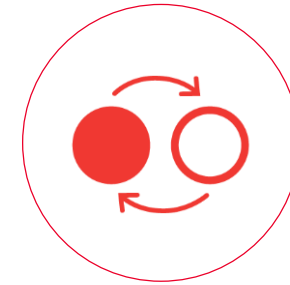
**2012**



**INTECO**

Se focaliza en el mundo de la  
ciberseguridad

**2014**



**Se transforma  
en INCIBE**

Instituto Nacional  
de Ciberseguridad de España

# Organización interna

**82  
empleados**



**Altamente cualificados**  
en las áreas de Dirección  
General, Secretaría  
General y Dirección de  
Operaciones

**38 años  
de edad**



Como media de  
todos los **empleados**

**Son Titulados  
superiores**



**El 70,74%**  
del total

# Qué hacemos



**Apoyo al desarrollo de la industria, I+D+i y talento**



## Servicios de Ciberseguridad



**Tecnologías de ciberseguridad**

## Año 2012 Acuerdo Marco de Colaboración:

Secretaría  
de Estado  
de Seguridad

**CNPIC**



Secretaría de Estado  
de Telecomunicaciones  
y para la Sociedad de la Información

**INCIBE**



**certsi\_**  
CERT DE SEGURIDAD E INDUSTRIA

**CERTSI**

Apoyo  
tecnológico  
FCSE

**CSTIC 2017**

Be Agile, Be Digital, Be Secure





Referencia para la **resolución técnica de incidentes de ciberseguridad** que afectan a ciudadanos y empresas



Prevención



Detección



Análisis



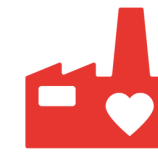
Respuesta



Notificación



ciudadanos



empresas



operadores  
críticos

**CSTIC 2017**

Be Agile, Be Digital, Be Secure





## Servicios



**Detección, Análisis,  
Respuesta y Notificación**



**Intercambio  
de información**



**Ciberejercicios**



**Capacitación**

**CSTIC 2017**

Be Agile, Be Digital, Be Secure



**Incidentes gestionados**  
en 2016



**115.257**



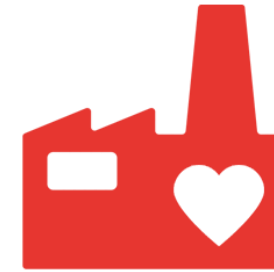
**110.293**

Ciudadanos  
y empresas

**Red IRIS**

**4.485**

Red Académica  
(RedIRIS)



**479**

Operadores  
críticos



# Tipos de incidentes 2016



**14.373**

Acceso no autorizado

**11.843**

Fraude

**6.513**

Virus, troyanos,  
gusanos, spyware

**1.325**

SPAM

**1.038**

Otro

**495**

Denegación de servicio

**381**

Escaneos de red

**37**

Robo de información

# Servicios de ciberseguridad: Protege tu empresa



Blog



Avisos de seguridad



Herramienta de autodiagnóstico



Respuesta y soporte



Curso online para micropymes y autónomos



Talleres



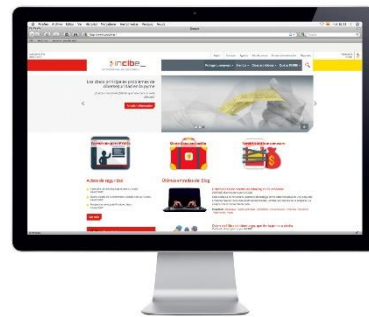
Catálogo de empresas de ciberseguridad



Sellos de confianza



Gaming empresas



[www.incibe.es/  
protege-tu-empresa](http://www.incibe.es/protege-tu-empresa)



Itinerarios interactivos sectoriales



Kit de concienciación

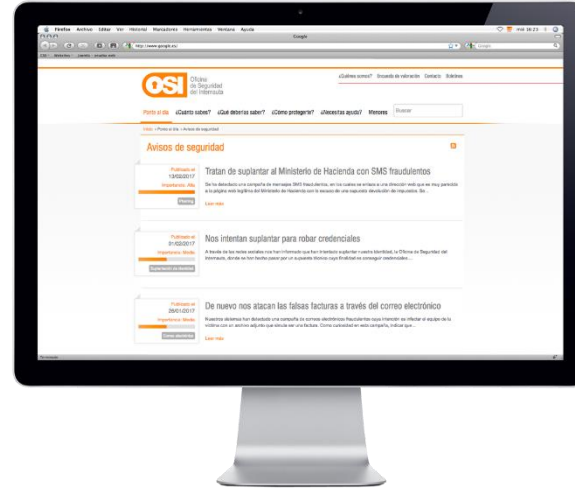
**CSTIC 2017**



¿Qué te interesa?

Be Agile, Be Digital, Be Secure

Servicios:



<https://www.osi.es>



## Concienciación e información

Todas las novedades para estar al día en **materia de seguridad en la red.**



## Formación

Guías, video tutoriales y **recursos para aprender a proteger** nuestros dispositivos, información y privacidad.



## Herramientas

Catálogo de **herramientas gratuitas**



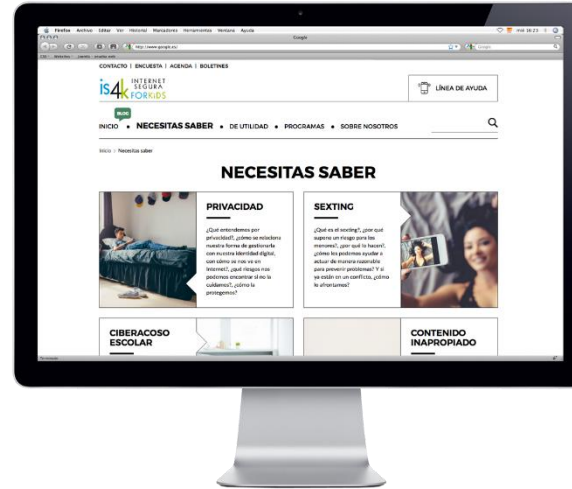
## Atención al Internauta

**Soporte técnico telefónico y mediante correo electrónico** para resolver dudas e incidencias

**CSTIC 2017** (901 111 121)

Be Agile, Be Digital, Be Secure





<https://www.is4k.es>

**Servicio público gratuito:** Perteneciente a la Red Europea INSAFE

**Objetivo:** Promover el uso seguro y responsable de la tecnología e Internet entre los menores.



## Concienciación y formación

Para padres, madres y educadores sobre los principales riesgos que afectan a los menores en la red.



## Programas específicos

Jornadas escolares, Cybercooperantes, Cyberolympics, etc.



## Herramientas

Herramientas y recursos en línea para ayudar a las familias y centros a proteger a los jóvenes y actuar ante problemas.

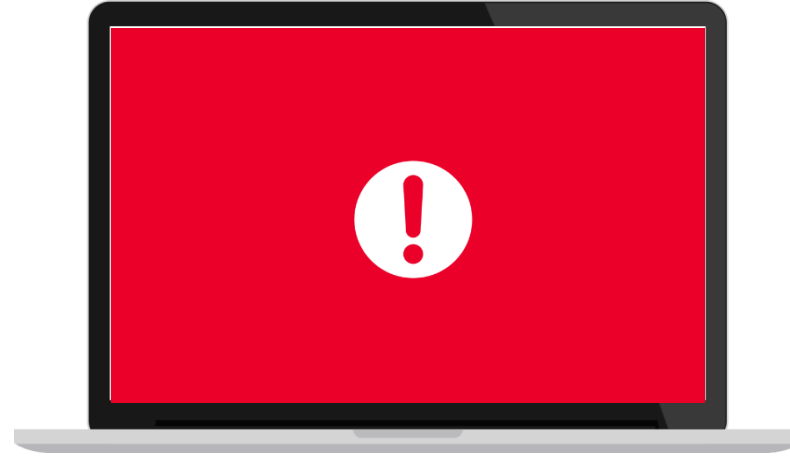


## Línea de ayuda

Específica para menores, sus familias, educadores y profesionales que trabajan con el menor. Carácter psicosocial y tecnológico.

**CSTIC 2017**

# Alerta temprana de INCIBE 2016 (ciudadanos, empresas, profesionales y SCI) (OSI)



**3.290**

**Llamadas atendidas**  
de ciudadanos

**145.878**

**Notificaciones**  
a ciudadanos del  
servicio Antibotnet

**229**

**Avisos técnicos**  
de seguridad para  
profesionales y  
sistemas de control  
industrial

**60**

**Avisos**  
para ciudadanos

**36**

**Avisos**  
para empresas

# I+D+i y Promoción de Talento en Ciberseguridad

**INCIBE** como Centro de Excelencia.  
Impulsa el **talento y la alta capacitación**



Jornadas  
“Espacios de  
Ciberseguridad”



**CyberCamp**



**European  
CyberSecurity  
Challenge**





# I+D+i y Promoción de Talento en Ciberseguridad



**INCIBE** como Centro de Excelencia.  
Impulsa el **ecosistema nacional de I+D+i** en ciberseguridad



**Red de Centros de Excelencia** en I+D+i en Ciberseguridad



**Ayudas para la excelencia** de equipos de investigación avanzada (INCIBE-MINECO)

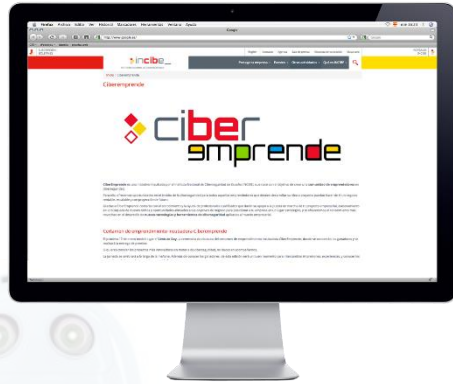


**Jornadas Nacionales** de Investigación en Ciberseguridad

# I+D+i y Promoción de Talento en Ciberseguridad

**INCIBE** como Centro de Excelencia.

Impulsa la **competitividad de la industria Nacional** de Ciberseguridad.



Apoyo al  
**emprendimiento**



**Aceleradora  
internacional**  
en ciberseguridad



**Impulso y  
competitividad:**  
Polo tecnológico  
nacional



**Apoyo local**  
red incubadoras



<https://cybercamp.es>

¡Demuestra tu potencial!

Gran evento de ciberseguridad para:



**Identificar y  
promocionar**  
el talento



**Aprovechar**  
las oportunidades  
de desarrollo profesional



**Concienciar**  
a toda la familia  
**CSTIC 2017**  
Be Agile, Be Digital, Be Secure



**+22.000**

Asistentes

**361**

Participantes

Cyberolympics

**127**

Centros educativos  
de **toda España**

CTF individual

**37**

Finalistas

Foro 'Empleo y Talento'

---

**1.733**

CV's  
recibidos

**107**

Entrevistas  
de trabajo realizadas



# Relaciones y alianzas



**Servicio antibotnet con ISPs y operadores**



**Convenio entre SES y SETSI** para la protección de infraestructuras críticas nacionales y lucha contra el ciberdelito



**NDA**s con empresas y operadores estratégicos



**A nivel internacional:** foros especializados e implicación en iniciativas comunitarias



Organización de los Estados Americanos



**CSTIC 2017**

Be Agile, Be Digital, Be Secure



**Espacio de encuentro y oportunidad para la industria y los profesionales**

**1.531**

**Participantes**

**+6.000**

**Seguidores**

**100**

**Ponentes**

de entidades nacionales e  
internacionales

**4.864**

**Conexiones**

vía *streaming*

**Próxima edición**

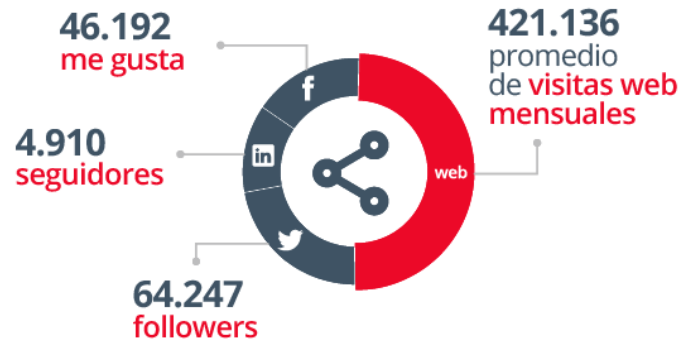


**Octubre 2017, León**



## Balance de comunicación 2016 en 3 titulares de nuestra imagen pública

Cuidamos **nuestra imagen digital** para reflejar lo que somos, lo que sabemos hacer y lo que hacemos



**YouTube** + de 3.000.000 de visualizaciones

Con **una comunidad** que continúa creciendo...

**36%** de nuevos seguidores  
Twitter es la red en la que **mayor crecimiento** hemos experimentado



Nuevos canales completan la familia



Nuestra **labor** ha sido reconocida por varios organismos...

**5 premios** en 2016



Síguenos en...



## CONTACTO

**Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE)**  
info@incibe.es

## VISÍTANOS

**Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE)**  
<https://www.incibe.es>

## INFÓRMATE

**CERT de Seguridad e Industria (CERTSI)** <https://www.certsi.es>  
**Oficina de Seguridad del Internauta (OSI)** <https://www.osi.es>  
**CyberCamp** <https://www.cybercamp.es>  
**Internet Segura for Kids** <https://www.is4k.es/>

## SÍGUENOS

**Twitter, YouTube, Facebook, LinkedIn, G+.**  
@Incibe @Certsi\_ @Osiseguridad @is4kids @CyberCampEs @CiberEmprende\_

## REPÓRTANOS

**Incidentes, vulnerabilidades, fraude online, phishing, malware, etc.**  
incidencias@certsi.es y consultas@osi.es



# Muchas gracias

