

## **INCIBE – INSTITUTO NACIONAL DE CIBERSEGURIDAD**

León, 14 de octubre de 2016.- El Instituto Nacional de Ciberseguridad (INCIBE) tiene como misión reforzar la ciberseguridad, la confianza y la protección de la privacidad en los servicios de la Sociedad de la Información, aportando valor a ciudadanos, empresas, red académica, Administración, al sector de las tecnologías de la información y las comunicaciones y sectores estratégicos en general. INCIBE elabora para los medios informativos un boletín semanal de Seguridad, con el fin de colaborar conjuntamente en la difusión de la Seguridad de la Información.

Principales informaciones de INCIBE entre el 7 y el 13 de octubre de 2016.

### Espera, piensa, conéctate. Mes Europeo de la Ciberseguridad

Octubre, como sucede desde 2012, se convierte en el Mes Europeo de la Ciberseguridad. Esta iniciativa, promocionada por la Unión Europea, tiene como objetivo concienciar a los ciudadanos sobre la importancia de proteger su información y los sistemas que la tratan y almacenan.

Este proyecto de concienciación no afecta únicamente a los habitantes del territorio europeo ya que distintos países como Estados Unidos o Australia también están llevando a cabo sus propias iniciativas para concienciar en ciberseguridad, y esto es necesario, por que Internet es global.

### Malware. Cuál es su objetivo y cómo nos infecta

Hoy día es normal oír o leer noticias referidas a virus, troyanos, ransomware, etc. y demás variantes de malware, pero muchos de nosotros nos hacemos una pregunta, ¿quién desarrolla estos programas, porqué lo hacen y cómo se ponen en circulación?

Un malware es un programa informático cuya característica principal es que se ejecuta sin el conocimiento ni autorización del propietario o usuario del equipo infectado y realiza funciones en el sistema que son perjudiciales para el usuario y/o para el sistema.

Básicamente el malware se desarrolla principalmente con tres objetivos: robo de información, secuestro del equipo o de los datos del sistema, y “reclutamiento” para una red de bots.

### ¿De verdad sabes quién es ese nuevo amigo online?

Imaginemos por un momento que estamos a la puerta del colegio esperando a nuestros hijos. De repente, se nos acerca otro padre o madre que no conocemos y empezamos a charlar sobre los pequeños. No dudamos en comentar sobre sus rutinas, las extraescolares... Tras un rato charlando cómodamente, nos pide nuestro número de móvil para mantener el contacto, invitar al pequeño a un cumpleaños, montar un grupo de WhatsApp, etc. ¡Cómo no!, claro que se lo damos, queremos que nuestros hijos estén perfectamente integrados con sus compañeros/as.

Y en ese momento se desvela el “truco”... ese padre o madre confiesa que sólo está actuando y no tiene ningún hijo/a en el centro educativo. Únicamente intentaba hacernos ver lo fácil que es hacerse pasar por otra persona y ganarse nuestra confianza (y número de móvil).

### 10 «síntomas» de dispositivos tecnológicos «enfermos»

¿Cómo podemos saber si nuestro ordenador está infectado por algún tipo de malware? ¿Cuáles son los síntomas que pueden hacernos sospechar que nuestros sistemas de información están en peligro? Realmente no son menos diferentes que cuando nos cogemos un buen constipado.

En cualquier momento, cualquier equipo, de cualquier empresa, por pequeña que esta sea, es susceptible de sufrir un ataque informático o de ser infectado con un virus. Si bien es cierto que al igual que si no nos abrigamos o no nos alimentamos adecuadamente, las probabilidades de agarrarnos un constipado son más altas, en una infección por malware o en cualquier tipo de ataque, tendremos una probabilidad mayor si no tomamos ciertas medidas como las que veremos al final de este post.

### Historias reales: ¡Han secuestrado mi tienda online y me piden un rescate!

« ¡Han secuestrado mi tienda online!», « ¡No puedo acceder a ella y me piden un rescate para poder recuperarla!».

Javier es el dueño y administrador de una tienda virtual de serigrafía de regalos publicitarios, ubicada en un pequeño pueblo de Teruel.

Utiliza un sistema gestor de contenidos o CMS (Content Management System) para administrar la página web y la tienda virtual de su negocio. Desde este gestor, mantiene actualizada toda la información de sus productos y visualiza el estado de sus ventas.



**10º**  
**enise**  
Trabajando por el desarrollo de la industria nacional de Ciberseguridad

**ENCUENTRO INTERNACIONAL DE SEGURIDAD DE LA INFORMACIÓN**  
León, 18 y 19 de octubre de 2016  
Parador Hostal San Marcos de León  
<https://www.incibe.es/enise/>  
#10ENISE

Para más información en materia de Ciberseguridad visite INCIBE [www.incibe.es](http://www.incibe.es), Protege tu Empresa <https://www.incibe.es/protege-tu-empresa> y OSI <http://www.osi.es/>.