

IX JORNADAS SEGURIDAD INFORMATICA 2017

Martes 5 de Diciembre
7:45 hs.-8:30 hs.

**ALERTA!
RANSOMWARE**

**"Ciberseguridad,
Nuevos Retos"**

Miércoles 6 de Diciembre

7:45 hs.-8:30 hs. **Tor**
**DEEP
WEB**

Lugar: Escuela de Capacitación Informática
Inscripciones: Centro Unico de Capacitación
ENTREGA DE CERTIFICADOS !!!

IX JORNADAS DE SEGURIDAD INFORMATICA EN EL PODER JUDICIAL – 2017

En adhesión a la Semana Internacional de la Seguridad de la Información, se llevará a cabo la **IX JORNADAS DE SEGURIDAD INFORMATICA EN EL PODER JUDICIAL – 2017**.

La presente jornada se desarrollará en 2 días, el día martes 5 de diciembre y el día miércoles 6 de diciembre de 7:45 hs.-8:30 hs. en la **Escuela de Capacitación Informática del Poder Judicial**.

Las inscripciones se encuentran abiertas en el *Centro Único de Capacitación “José B. Gorostiaga”*

El objetivo de la jornada es la de capacitar y concientizar sobre los riesgos y amenazas asociados al uso de las TIC's (Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones) a Empleados, Jueces y Funcionarios del Poder Judicial.

Está claro que el avance de la tecnología y el vertiginoso crecimiento de la cantidad de dispositivos que se conectan a Internet han aumentado la superficie de ataque y los posibles riesgos de seguridad que enfrentan tanto las empresas como los usuarios hogareños. En este contexto, la protección ya no es una problemática de unos pocos ni una práctica especializada, sino que comienza a volverse una parte de nuestras vidas.

En esta oportunidad el tema a exponer es **RANSOMWARE y DEEP WEB (Web Profunda)** con el lema **“Ciberseguridad, Nuevos Retos”**.

En el transcurso de los últimos años han padecido “ciberataques” grandes corporaciones industriales, empresas de tecnologías y de la salud, como así también bancos, entidades financieras, estudios de producciones del séptimo arte, empresas de la industria del automotriz, etc., las cuales fueron vulneradas por medio de ataques de *Phishing, Ingeniería Social, DoS, DDoS*, en las cuales todos los ataques tenían una similitud en común, la generación de un nuevo tipo de malware denominado “ransomware”.

El ransomware es tan aterrador como su nombre, también conocido como rogueware o scareware.

Las organizaciones del cibercrimen utilizan esta técnica para bloquear sus dispositivos y exigir un rescate a cambio de recuperar el acceso. El ransomware le pone en una difícil situación, por lo que es mejor saber cómo evitarlo.

Los ataques más peligrosos los han causado ransomware como WannaCry, Petya/NoT Petya, Cerber, Cryptolocker, Locky, BadRabbit, etc.

¿Conoces todas las redes sociales? ¿Conoces cientos de webs y te consideras un “gurú de Internet”? Aún así, quizá no sabías que todos los servicios de Internet populares que utilizamos a diario forman parte del “Internet superficial”, a la que todo el mundo tiene acceso. Sin embargo, hay una parte oculta que se denomina “Deep Web”, y acceder a ella no es tan fácil como buscar en Google.

En esta oportunidad explicaremos y dismitificaremos el gran mundo de la “Deep Web” y unas de las tantas herramientas que permiten navegar en ella, el navegador “Tor”.

Temario

Martes 5/12

- **RANSOMWARE**
 - ¿Qué es el Ransomware?
 - Variantes y Tipos
 - Vectores de Propagación
 - Historia y Evolución
 - Riesgos
 - Medidas de Protección
 - Educación y Concientización

Miércoles 6/12

- **DEEP WEB (Web Profunda)**
 - Introducción
 - Anonimato 1.0 – 2.0
 - ¿Qué es Tor?
 - Componentes y Funcionamiento
 - Niveles Deep Web
 - Web Superficial
 - Deep Web
 - Deep Dark Web