



**TALLER PRÁCTICO DE SEGURIDAD Y
CIBERSEGURIDAD INFORMÁTICA PARA
PYMES, PROFESIONALES Y
EMPRENDEDORES**

Presentación

Generalmente cuando hablamos de ataques informáticos siempre nos enfocamos en gobiernos, en grandes corporaciones o en ataques de denegación de servicio a páginas web de grandes empresas.

Sin embargo, las Pymes, Spin-offs y emprendedores se están convirtiendo en un blanco muy atractivo para los ladrones digitales, que se aprovechan del desconocimiento y de la poca seguridad que existen en este tipo de empresas.

En este **taller práctico gratuito** se pretende ofrecer una visión general sobre todos los aspectos fundamentales y las buenas prácticas relacionados con la **Seguridad de la Información**.

También se indicarán las principales certificaciones de seguridad del sector para profesionales: CISA, CISM, CISSP, Ethical Hacking, ISO 27001.



Dirigido a

- Directivos y mandos intermedios de PYMES que quieran conocer fundamentos de buenas prácticas en Seguridad Informática.
- Emprendedores que quieran proteger adecuadamente la información que manejan.
- Profesionales informáticos que quieran conocer como obtener la certificación de las principales certificaciones de seguridad informática.
- Consultores que, aun teniendo conocimientos de la materia, quieran abordarla de forma más sistemática.

Objetivos del taller

- Definir que es seguridad de la información, seguridad física y lógica de las tecnologías de la información.
- Enumerar los principios básicos de seguridad.
- Mencionar los conceptos básicos de Confidencialidad, Integridad y Disponibilidad de datos.
- Discutir las políticas y mecanismos de seguridad informática.
- Plantear los fundamentos de un buen Plan de Continuidad de negocio

Metodología

El taller práctico es presencial en las instalaciones del CEEI

Ponente

Jorge Edo Juan. Ingeniero Superior de Telecomunicaciones y MBA por la Universidad Politécnica de Valencia.

Dispone de las certificaciones en Seguridad Informática: CISA © e ISO 27001 Lead Auditor y Lead Implementer.

Además dispone de las siguientes certificaciones: ISO 21500 Lead Project Manager, PRINCE2 © Practitioner, ITIL Expert ©, e ISO 20000 Lead Auditor.

Socio Director de Mobiliza Consulting, Director de Formación de Mobiliza Academy y Responsable de Cursos y certificaciones de ISACA Valencia.



Programa del Taller

- 1.- ¿Qué es la Seguridad Informática?.**
- 2.- Fugas de Información.**
- 3.- Incidentes de Seguridad.**
- 4.- Amenazas Internas y Externas.**
- 5.-Ciberseguridad.**
 - **Concepto**
 - **Ciberseguridad y Seguridad Informática**
 - **Casos prácticos de ciberataques**
- 6.- El problema del IOT (Internet de las cosas)**
- 7.- Planes de Contingencia**
 - **Concepto**
 - **Problemática de no tener un buen plan a punto**
- 8.- Importancia de la Seguridad Informática en las PYMES.**
- 9.- ¿Cuanto invertir en la Seguridad Informática?.**

10.- Sellos de Seguridad de Información y como obtenerlos.

- ENS (Esquema Nacional de Seguridad)
- ISO 27001

11.- Fases para implementar la Seguridad Informática en la PYME.

- Seguridad Física
- Seguridad Lógica
- Buenas Prácticas en Seguridad Informática

12.- 9 Pasos para implementar la Seguridad Informática en la Empresa.

13.- Principales certificaciones para los profesionales en Seguridad de la Información.

14.- Conclusiones



Duración

La duración de este **taller gratuito** es de 3,5 horas.

