



INTRODUCCIÓN A LA CIBERSEGURIDAD PARA EMPRESAS

Descripción del Curso

El Siglo XX ha producido una revolución tecnológica a través de la introducción y posterior masificación del uso de las comunicaciones y la información. Desde la creación del Telégrafo, pasando por internet y el empleo generalizado de computadoras y dispositivos electrónicos, la sociedad y fundamentalmente las empresas, han transformado el modo de trabajar y producir, organizarse, y aprovechar estas tecnologías en su propio beneficio y para la sociedad. Sin embargo, esa misma revolución tecnológica, y sus oportunidades, también han generado debilidades, y con ello, aparecieron nuevas amenazas y maneras para cometer delitos.

Aun cuando no lo reconozcamos en toda su dimensión, nuestros datos son unos de los bienes más valiosos que tenemos, tanto en el ámbito personal, profesional y empresarial. Sin embargo, hay algunas personas que efectivamente reconocen el potencial de ellos, y están dispuestos a apropiarse de esos datos para cometer delitos. En este contexto, la ciberseguridad se ha convertido en uno de los mayores retos que afrontan las organizaciones, sea cual fuere su tamaño. Una mala gestión de la seguridad puede tener tanto impacto económico, como afectar a la reputación y la confianza de socios y clientes.

Así surge la necesidad de que tanto empresas como personas, sean conscientes de las amenazas y se formen adecuadamente para protegerse y defenderse de tales amenazas, y con ello proteger sus datos y sus bienes.

Este curso aborda los riesgos más habituales y las pautas recomendadas para el día a día de las organizaciones y las personas.

Objetivos:

Comprender los aspectos generales de la Seguridad Informática y de la Ciberseguridad

Identificar los diversos delitos informáticos que existen

Conocer los mecanismos de defensa personal y empresarial

Destinatarios:

Personal de los Niveles gerenciales y operativos en PyMEs.

Conocimientos Previos

No se requieren conocimientos previos.

Capacitadores:

Nombre y Apellido: Gaston Martin

Título: Ing. En Sistemas de Información

Nombre y Apellido: Miguel Angel Robledo

Título: Ing. En Informática

Nombre y Apellido: Joaquín Nepotti

Título: Ing. En Informática

Modalidad: Virtual Sincrónica

Certificación: Certificado Oficial emitido por la Universidad Nacional del Litoral (UNL).

Contenidos

Unidad 1 Introducción: Conociendo al enemigo y el contexto

- Conceptos básicos de Ciberdelito, ciberamenazas y ciberseguridad.
- ¿Qué nos hace inseguros?
- Malwares y exploits.

Unidad 2 Conocete a ti mismo

- Importancia de la información.
- Seguridad de la información.
- Ciberseguridad y Pymes.



Unidad 3 Ingeniería social. No caer en la trampa!

- Concepto de ingeniería social.
- Protección ante ataques de ingeniería social.
- Técnicas de ataques: Phishing. Vishing. Smishing.
- Identidad para aumentar la seguridad en las Pymes.

Unidad 4: Uso seguro de las nuevas tecnologías en la empresa

- Seguridad en el uso de tecnología en la empresa.
- Acciones empresariales para el uso seguro de la tecnología.
- Estándares y buenas Prácticas en Seguridad en la empresa.

Unidad 5: Relación segura con proveedores y clientes

- Riesgos en la relación con proveedores y clientes.
- Herramientas Legales: Acuerdos de confidencialidad. Cláusulas de protección de datos personales. Acuerdos de nivel de servicio.

Unidad 6: Diagnosticando la empresa y el personal. Prevención y protección

- Diagnostico de seguridad de la empresa:
- Diagnostico de Seguridad del Personal.
- Desarrollo de capacidades empresariales.
- Gestión de incidentes de seguridad para la continuidad de la gestión

Unidad 7: ¡SOCORRO! Hice click!

- Respuesta ante incidentes de seguridad.
- Proceso de notificación y gestión de intentos de intrusión.
- Análisis forense informático.

Unidad 8: Práctica y elaboración de trabajo final integrador - 2hs

Evaluación: Trabajo final integrador

Duración: 10 semanas - 2 hs. semanales

Carga horaria:(horas reloj): 20 hs.