



Organizado por:



Contacto:

Cristina Miranda Lameiro
cristina@diconformacion.com
Teléfono 881 247 014

SEGURIDAD INFORMÁTICA

Aplicación a la Empresa

Lugo, 4 de Junio de 2019

Marcos Gestal Pose

- ❖ Doctor en Informática por UDC
- ❖ Experto Profesional en Seguridad Informática y Redes de Ordenadores por UNED
- ❖ Experto Universitario en Sistemas de Gestión de Bases de Datos por UNED
- ❖ Actualmente ejerce como profesor en la UDC
- ❖ En su curriculum se desarrollan trabajos de investigación, libros, diferentes contribuciones a congresos y revistas especializadas



Julián Alfonso

Dorado de la Calle

- ❖ Doctor en Informática por UDC
- ❖ Referente en áreas de investigación de inteligencia artificial, centrada en las técnicas evolutivas y el reconocimiento de patrones, informática biomédica
- ❖ Destacar publicaciones en distintos libros, actas de congresos y revistas especializadas
- ❖ Actualmente ejerce como profesor en la UDC



¿Por qué es hoy tan importante la seguridad informática?

Cada día, en nuestras empresas, manejamos datos de carácter privado, tales como datos personales, económicos y empresariales, los cuales necesitamos proteger para que su operatividad no se vea limitada, e incluso evitar que puedan ser secuestrados con malware, protegiéndolos con software y minar así bitcoins.

Evitar estos ataques a nuestros datos es fundamental, manteniéndolos bien almacenados ante incidentes que puedan suceder, incluso los propios hardware.





¿Por qué es necesario implementar en nuestro centro de trabajo herramientas que nos protejan?

En nuestro centro de trabajo gestionamos datos propios, de clientes y proveedores los cuales son privados. Estos son necesarios para nuestra actividad diaria, no pudiendo prescindir de los mismos para nuestras acciones y trabajo. Son, por lo tanto, un activo importante a proteger.

Actualmente existen un sinnúmero de amenazas que llegan a nosotros a través del correo electrónico, acceso a páginas web o al instalar diferentes aplicaciones. Todas estas vías de entrada son manejadas diariamente en nuestros centros de trabajo, por lo que es necesario saber actuar en su uso para evitar riesgos y peligros.



Temas y Estructura

Objetivos

- ❖ Alcanzar un nivel medio de cultura en cuanto a la seguridad informática
- ❖ Permitir al alumno gestionar su propia seguridad informática
- ❖ Mantener un almacenamiento seguro de datos en cuanto a pérdidas o ataques
- ❖ Firma digital
- ❖ Contraseñas (gestores, tipos de contraseñas y autenticación de distintos servicios)
- ❖ Políticas de actualización
- ❖ Virus y malware (ataques sobre puertos)
- ❖ Pérdidas de datos ante fallos del hardware (NAS y nube (compra de espacio), datos en google: drive, fotos y contactos)



¿Cuáles son las consecuencias de no llevar a cabo acciones de seguridad informática?

¿Qué pasaría si mañana perdiéramos todos nuestros contactos, los ficheros de datos, facturas, contabilidad?

¿O qué algún extraño consiga nuestros datos y nos suplante en una transacción o acceda a nuestras cuentas bancarias, página web, Facebook, etc...?

Las consecuencias serán económicas, pero por el tipo de ataques que se realizan actualmente, pueden ser también personales, en cuanto a nuestro honor y privacidad.



Contacto:

Cristina Miranda Lameiro
cristina@diconformacion.com
Teléfono 881 247 014