

# Seguridad informática para PYMES

Desarrolla capacidades que te permitan evitar o solventar problemas de seguridad informática, identificando el problema, tratándolo y solucionándolo.

Está pensado para propietarios o responsables de pymes que quieran garantizar la seguridad en sus sistemas y en general, a cualquier persona que quiera tener conocimientos de seguridad informática para empresas. No son necesarios conocimientos previos de informática, aunque si es recomendable tener cierta destreza tecnológica.

## Temario

Seguridad Informática  
Los dominios y las regulaciones asociadas  
Riesgos informáticos  
Política de seguridad  
Ejes principales en las estrategias de seguridad  
La seguridad y sus aspectos legales  
La seguridad en la empresa I  
Requisitos previos  
Generalidades sobre seguridad en redes  
Redes privadas virtuales  
Componentes utilizados en redes y su seguridad  
Sistemas de detección y prevención de intrusos  
Servidor DNS

Seguridad en la empresa II  
Objetivos  
Disponibilidad de datos y sistemas  
Disponibilidad de la infraestructura  
Identificación y autenticación  
Seguridad física y de entorno  
Protección frente a virus y malware  
Prácticas de seguridad

Movilidad y Seguridad  
Seguridad en dispositivos móviles  
Móvil y terminal itinerante  
Terminales itinerantes: problemas asociados  
Buenas prácticas

Seguridad en los datos  
¿En qué consiste la seguridad de los datos?  
Riesgo de pérdida de datos

## Temario (continuación)

Respaldo y restauración

Objetivo de las copias de seguridad

¿Qué datos es aconsejable copiar?

Restauración de datos

Estrategias de copias de seguridad

El archivo de datos

Administración y supervisión de copias de seguridad

Recuperación del servidor de respaldo

Plan de contingencia informática

Plan de contingencia informática

Preparación ante un desastre

Elaboración de un plan de recuperación ante desastres

Fase 1: Planificación

Fase 2: Identificación de riesgos

Fase 3: Identificación de soluciones

Virtualización de servidores

Cloud Computing

¿Qué es Cloud Computing?

Principios del Cloud Computing

Cloud Computing: riesgos

Buenas prácticas de seguridad

Internet de los objetos

¿Qué es internet de los objetos?

Tecnología

Sectores afectados por la seguridad

Nuevas amenazas y nuevos riesgos

Evaluación de riesgos

Propuestas de Seguridad

Sensibilización a la seguridad en la empresa

Introducción

La importancia de la sensibilización

Comportamiento de los usuarios/trabajadores

Sensibilización de los usuarios/trabajadores

Principios éticos