

Administración y gestión

Ciberseguridad para usuarios. IFCT135PO (10 horas)

A quien va dirigido:

A cualquier persona con la necesidad de conocer, valorar, gestionar la seguridad informática en la empresa así como las herramientas para conseguirla.

Objetivos:

- Identificar el concepto de seguridad en equipos o sistemas informáticos, conocer su clasificación y sus requerimientos asociados.
- Conocer el concepto de ciberseguridad, la tecnología asociada, gestión de la seguridad y las amenazas más frecuentes.
- Reconocer y clasificar el software dañino que circula por internet.
- Identificar la seguridad en las redes inalámbricas.
- Conocer las herramientas de seguridad.

Programación didáctica

Unidad de aprendizaje 1. Introducción a la seguridad en sistemas de información.

Introducción.

Conceptos de seguridad en los sistemas.

Clasificación de las medidas de seguridad.

Requerimientos de seguridad en los sistemas de información.

Resumen.

Unidad de aprendizaje 2. Ciberseguridad.

Introducción.

Concepto de ciberseguridad.

Amenazas más frecuentes a los sistemas de información.

Tecnologías de seguridad más habituales.

Gestión de la seguridad informática.

Resumen.

Unidad de aprendizaje 3. Software dañino.

Introducción.

Conceptos sobre software dañino.

Clasificación del software dañino.

Amenazas persistentes y avanzadas.

Ingeniería social y redes sociales.

Resumen.

Unidad de aprendizaje 4. Seguridad en redes inalámbricas.

Introducción.
Redes inalámbricas.
Resumen.

Unidad de aprendizaje 5. Herramientas de seguridad.

Introducción.
Medidas de protección.
Control de acceso de los usuarios al sistema operativo.
Gestión segura de comunicaciones, carpetas y otros recursos compartidos.
Protección frente a código malicioso.
Resumen.

Evaluación:

Este curso consta de 1 prueba de evaluación final de tipo Test y 2 de tipo desarrollo.