

Seguridad y confidencialidad de la información

* OBJETIVOS:

Garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información almacenada en medios electrónicos, así como su borrado seguro.

* ORIENTADO A:

Cualquier usuario que deba manejar información confidencialidad.

* REQUISITOS:

Conocimientos generales de Windows y aplicaciones de ofimática.

* TEMARIO:

- Conceptos generales sobre criptografía.
- Criptografía de clave simétrica.
- Criptografía de clave pública/privada, Certificados Digitales.
- Generación de claves, almacenamiento y distribución .
- Aplicaciones para el cifrado mediante llave simétrica.
 - Cifrado individual de archivos mediante contraseña.
 - Creación de discos virtuales cifrados.
- Aplicaciones para el cifrado mediante llave pública.
- El entorno PGP.
 - Gestión de discos virtuales.
 - Gestión de llaves PGP.
 - Gestión de la integridad y confidencialidad en el correo electrónico.
- Aplicaciones para el borrado seguro de información confidencial.