

Esta página incluye los contenidos teóricos del módulo **Seguridad y Alta Disponibilidad** del 2º curso del ciclo de ASIR.

Unidad I. Adopción de pautas de seguridad informática.

- Fiabilidad, confidencialidad, integridad y disponibilidad.
- Elementos vulnerables en el sistema informático: hardware, software y datos.
- Análisis de las principales vulnerabilidades de un sistema informático.
- Amenazas. Tipos:
 - ◆ Amenazas físicas.
 - ◆ Amenazas lógicas.
- Seguridad física y ambiental:
 - ◆ Ubicación y protección física de los equipos y servidores.
 - ◆ Sistemas de alimentación ininterrumpida.
- Seguridad lógica:
 - ◆ Criptografía.
 - ◆ Listas de control de acceso.
 - ◆ Establecimiento de políticas de contraseñas.
 - ◆ Políticas de almacenamiento.
 - ◆ Copias de seguridad e imágenes de respaldo.
 - ◆ Medios de almacenamiento.
- Análisis forense en sistemas informáticos.