

# SGY

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.