# U1. Fundamentos de la seguridad informática

## Índice

- ▼ Diseño de un CPD
  - Objetivo
  - Duración
  - Entrega
  - Evaluación
- ▼ Política de contraseñas
  - Objetivo
  - Duración
  - Entrega
  - Evaluación
- ▼ Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)
  - Objetivo
  - Duración
  - Entrega
  - Evaluación
- ▼ Sistemas biométricos
  - Objetivo
  - Duración
  - Entrega
  - Evaluación

### Diseño de un CPD

## **Objetivo**

Comprender los conceptos básicos de la norma ANSI/TIA 942 para el diseño de centros de datos y aplicarlos a un caso concreto.

#### Duración

4 horas

### **Entrega**

Sube el documento de texto en PDF a Aules.

#### **Evaluación**

Los conocimientos y habilidades adquiridas se evaluarán mediante una guía de evaluación en aules.

### Política de contraseñas

### **Objetivo**

Reconocer la importancia de utilizar contraseñas seguras y aprender a definirlas, configurarlas y gestionarlas eficazmente.

#### Duración

• 4 horas

## **Entrega**

• Sube la plantilla con tus respuestas en pdf a Aules.

#### **Evaluación**

Los conocimientos y habilidades adquiridas se evaluarán mediante un cuestionario y un documento de texto.

- Cuestionario [50%] Preguntas de opción múltiple basadas en las actividades (ejercicios 1 a 12).
- Plantilla con tus respuestas [50%]: Actividades realizadas (plantilla) y entrevista oral

## Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI)

## **Objetivo**

Aprender a determinar la potencia necesaria de un SAI para una situación concreta.

#### Duración

• 1 hora

## **Entrega**

Ninguna

### **Evaluación**

Los conocimientos y habilidades adquiridos se evaluarán mediante una prueba objetiva de evaluación.

## Sistemas biométricos

## **Objetivo**

Valorar las ventajas que supone la utilización de sistemas biométricos.

### Duración

• 2 horas

## **Entrega**

Documento en tamaño A4 que contenga la infografía.

### **Evaluación**

Los conocimientos y habilidades adquiridos se evaluarán mediante una rúbrica (50%) y la evaluación de tus compañeros (50%) .