

## FICHA TÉCNICA DEL CURSO

**Nombre del curso:** Almacenamiento de la información e introducción a los SGBD

**Duración:** 50h

**Modalidad:** Online

### Objetivo

- Describir los sistemas fundamentales de almacenamiento de información y determinar los entornos en los que es adecuada su implantación.

### Contenido

#### UD1. Tipos de almacenamiento de la información.

1.1. Análisis y ejemplificación de los diferentes modelos de almacenamiento de información en ficheros.

#### UD2. Almacenamiento en SGBD.

2.1. Definición de SGBD.

2.2. Identificación de diversos SGBD del mercado desde los orientados para uso Personal a los profesionales.

2.3. Descripción breve de los distintos roles de usuario que emplean los SGBD con carácter general.

2.4. Descripción de los elementos funcionales del SGBD.

2.5. Enumeración de las características y funciones de un SGBD.

2.6. Análisis de ventajas e inconvenientes de almacenar la información en ficheros a hacerlo en un SGBD.

2.7. Clasificación de los SGBD en función del modelo de los datos.

#### UD3. Otros tipos de almacenes de la información.

3.1. XML.

3.2. Definición de XML.