

# TEMA 1. INTRODUCCIÓN RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

BASES DE DATOS CFGS DAW

Francisco Aldarias Raya

paco.aldarias@ceedcv.es

2019/2020

Versión:190917.1107

BASES DE DATOS UD 1. INTRODUCCIÓN

# UD01. INTRODUCCIÓN

## 1. INTRODUCCIÓN

Los objetivos del tema son una introducción a los sistemas de gestión de bases de datos, en el cual se hablará de la evolución y características de los Sistemas de Gestión de Bases de Datos.

### 2. RECOMENDACIONES

Este tema es algo teórico y se recomienda hacer los ejercicios del tema para asentar conocimientos. Las soluciones están al final.

Usar los foros para las dudas y compartir conocimientos con los compañeros.

### 3. ACTIVIDADES EVALUABLES

Este tema no tiene actividades evaluables.

### 4. OBJETIVOS

Los objetivos son:

- Conocer la necesidad de la utilización de las bases de datos.
- Conocer los tipos de ficheros y formatos
- Identificar la estructura de una base de datos
- Saber los diferentes usos de las bases de datos, sus tipos y evolución histórica
- Reconocer el concepto de Sistema Gestor de Base de Datos, sus funciones y tipos
- Saber qué es el lenguaje SQL y para qué sirve
- Saber como es la Arquitectura por capas