

## TEMA 5.

### DISEÑO FÍSICO. DML

### RECOMENDACIONES DE ESTUDIO

BASES DE DATOS  
CFGs DAW

Francisco Aldarias Raya  
[paco.aldarias@ceedcv.es](mailto:paco.aldarias@ceedcv.es)

2019/2020

Fecha: 21/09/19

Versión:191208.2225

## 1. OBJETIVOS

En la pasada unidad aprendimos a crear tablas, ahora es el momento de llenarlas de información.

Para ellos haremos uso de los comandos que nos proporciona el lenguaje de manipulación de datos, DML.

Aprenderemos a insertar nuevas filas en una tabla, a actualizar los datos de las tablas y a borrar filas enteras.

Los objetivos de esta unidad son:

- Manejar con fluidez las órdenes para insertar, modificar y eliminar filas de una tabla.
- Utilizar la orden INSERT.
- Usar la orden UPDATE.
- Manejar la orden DELETE.
- Entender los conceptos de transacción, COMMIT y ROLLBACK.

## 2. CONTENIDOS

- Inserción de datos
- Modificación de datos
- Borrado de datos
- Transacciones

## 3. EJERCICIOS Y TAREAS

Esta unidad contará con ejercicios individuales que ayudarán a consolidar los conceptos explicados en las teoría.