

A graphic on the left side of the slide. It features a green circular background. Inside this circle, there is a white rectangular box with an orange border containing the text 'DBD'. Below this box is a purple cylinder representing a database, with the text 'Diseño de Bases de Datos' written on it in a black, sans-serif font. An orange arrow points from the 'DBD' box down to the top of the cylinder.

DBD

**Diseño de
Bases de Datos**

PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

CURSO 2023-2024

¿Qué haremos?

- Aprenderemos a trabajar con el **SGBD Oracle**.
 - Repasaremos las sentencias de SQL para aprender a crear, manipular, interrogar (FBD)
 - Aprenderemos sentencias nuevas para gestionar una base de datos (optimización y seguridad).
 - Aprenderemos a crear programas en **lenguaje PL/SQL** para trabajar con la información de una BD.
- Aprenderemos sentencias básicas para trabajar con **SGBD NoSQL (MongoDB)**

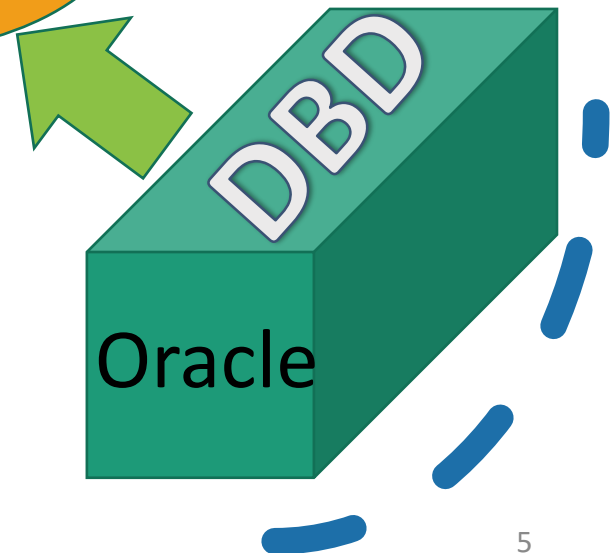
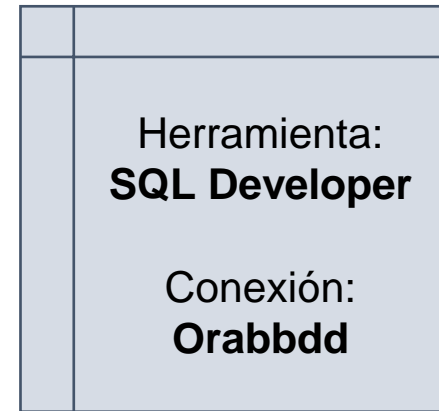
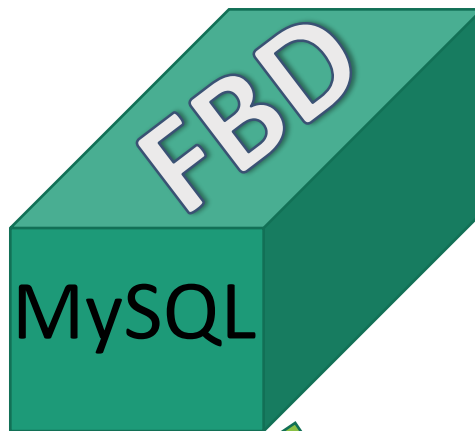
¿Cómo lo haremos?

- Planificación semanal → documento en UACloud
- Metodología para cada sesión:
 - sintaxis nuevas sentencias
 - ejercicios propuestos (soluciones visibles la semana siguiente)
- Materiales en UACloud

¿Con qué
vamos a
trabajar?

- Sistema Gestor de Bases de Datos (SGBD) → **ORACLE**
<https://www.oracle.com/technetwork/es/documentation/index.html#database>
- Cliente de BD → **SQLDeveloper**
<https://www.oracle.com/database/technologies/appdev/sqldeveloper-landing.html>

¿Con qué
vamos a
trabajar?



¿Cómo se evalúan las prácticas?

- Guía docente de DBD (Evaluación) → <https://cvnet.cpd.ua.es/Guia-Docente/GuiaDocente/Index?wlengua=es&wcodasi=34014&scaca=2023-24#>
- Las prácticas tienen un peso de un 50% del total de la asignatura:
 - 2 exámenes de prácticas en las fechas previstas:
 - Examen de prácticas 1 (15%)
 - Examen de prácticas 2 (35%)

Para poder hacer media con la parte de teoría, se requiere obtener al menos un 4 sobre 10 en la nota global de prácticas.

Pero ¡OJO! Cumplir el requisito de prácticas no implica aprobar la asignatura.

¿Cómo se evalúan las prácticas?

- ¿Qué pasa si no me quedo muy cerca del mínimo?



¿Cómo se evalúan las prácticas?

- ¿Qué pasa si no me quedo muy cerca del mínimo?

TRABAJAD DURANTE EL CUATRIMESTRE, SED RESPONSABLES Y APLICAD@S Y PREGUNTAD DUDAS PARA NO LLEGAR A ESA SITUACIÓN.

LAS NORMAS DE LA ASIGNATURA ESTÁN CLARAS DESDE EL PRINCIPIO

¿Cómo se evalúa toda la asignatura?

- Evaluación continua
- PRÁCTICAS (50%)
 - Examen de prácticas 1 (15%)
 - Examen de prácticas 2 (35%)

Cada estudiante debe realizar los exámenes en el día planificado y en el aula y horario que se les indique.

- TEORÍA (50%)
 - Examen intermedio (15%)
 - Examen final (35%) (**requisito nota ≥ 4**)

¡OJO! Cumplir los mínimos en teoría y en prácticas no implica aprobar la asignatura.



DBD

**Diseño de
Bases de Datos**

**¿DUDAS,
PREGUNTAS?**