

A graphic on the left side of the slide. It features a large green semi-circle. Inside it, there is a white rectangle with an orange border containing the text 'DBD'. Below this rectangle is a purple cylinder with an orange outline, representing a database. A white arrow points from the rectangle down to the cylinder. The cylinder has the text 'Diseño de Bases de Datos' written on it in a black, sans-serif font, tilted at an angle.

DBD

**Diseño de
Bases de Datos**

PRESENTACIÓN Y ORGANIZACIÓN DE LAS PRÁCTICAS

CURSO 2020-2021

¿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)**

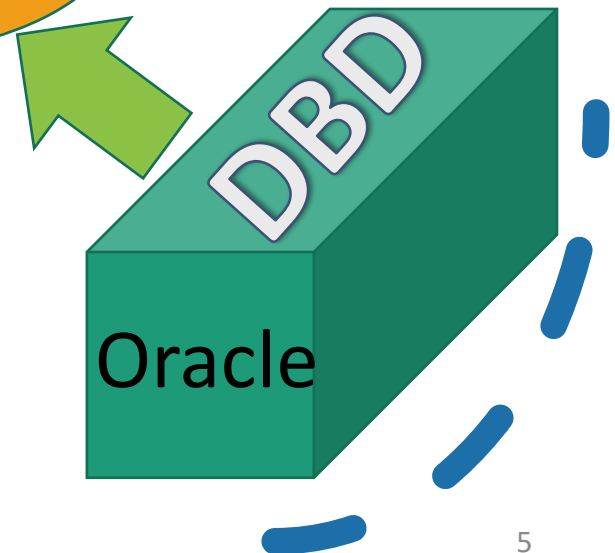
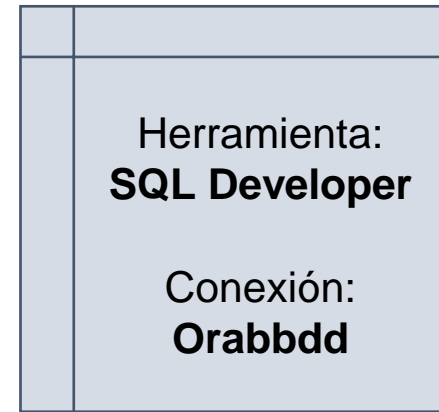
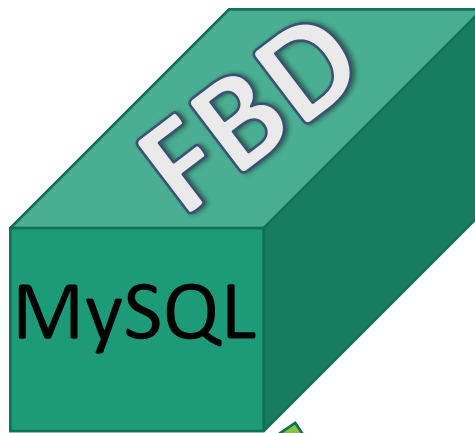
¿Cómo lo haremos?

- Planificación semanal (documento en UACloud) → <https://drive.google.com/file/d/1WphBmeArXWvrlvgH1KEclzbK4CnZLicT/view?usp=sharing>
- 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?wlngua=es&wcodasi=34014&scaca=2020-21#>
- 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%)

Requisito exigido: Obtener al menos un 4 sobre 10 en la nota global de prácticas.

¿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 su aula, el día planificado y en el horario que le indique su profesor/a de prácticas.

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



DBD

**Diseño de
Bases de Datos**

**¿DUDAS,
PREGUNTAS?**