

Tarea 2. Implementación y Consultas.

Objetivos: En esta segunda fase del proyecto, el alumno deberá desarrollar las siguientes tareas:

- Implementar la BDR mediante sentencias de SQL sintácticamente correctas, incluyendo las restricciones cuando sean convenientes (PRIMARY KEY, UNIQUE, FOREIGN KEY, NOT NULL, CHECK, DEFAULT...).
- Inserción de datos mediante sentencias de SQL sintácticamente correctas. Los datos tendrán que ser significativos pudiendo ser inventados.
- Diseñar diversas consultas (SELECT) que utilicen todos los aspectos posibles (unión y uso de diversas tablas, subconsultas, funciones de grupo o agregación, agrupación con y sin condiciones, ordenación...). Mínimo 5 máximo 10.

Recursos:

- Sistema Gestor de Base de Datos MySQL (versión Windows o Linux).

Normas:

- No se permitirá la modificación del diseño de la BD realizado y entregado en la tarea1, en caso de ser necesario hablar con la profesora.
- La fecha límite de entrega de la tarea será: **Domingo 19 de Marzo de 2023 - Hora: 23:59**

A entregar:

Cada alumno o grupo de alumnos deberá entregar los siguientes documentos:

1. **'tablasNombreBasedeDatos'**, script con las sentencias DDL para generar las tablas.
 2. **'datosNombreBasedeDatos'**, script con las sentencias DML para insertar los datos.
 3. **'consultasNombreBasedeDatos'**, que incluya el enunciado y solución de cada consulta.
 4. Colocar los documentos anteriores en una carpeta de nombre Apellido1Apellido2Nombre.
 5. Comprimir en formato ZIP o RAR.
 6. Subir la tarea a la plataforma (**Fase 2. Implementación – Consultas**).
-