Este proyecto tiene como objetivo poner en práctica los contenidos vistos a lo largo del curso.

La idea es ofrecer al alumno una visión del trabajo de una analista de datos de todo el proceso de diseño de la base de datos.

Será una nota más de examen y si la calidad es muy alta podría ser un trabajo de recuperación de la evaluación primera.

Todo el contenido presentado deberá ser original.

**OBJETIVO:** Diseñar la base de datos de una aplicación web de entre varias opciones:

- 1. Sistema de recogida de incidencias informáticas.
- 2. Inventario de un centro escolar.
- 3. Gestión de una peluquería y de los servicios que ofrece.

#### PARTE 1

- Planteamiento del problema a resolver con su justificación.
- Descripción del problema con sus requerimientos.

## **PARTE 2**

- Diagrama completo E/R del problema utilizando MySQL Workbench
- Descripción de los atributos de cada entidad con sus dominios

# PARTE 3

- Modelo Relacional
- Descripción detallada de cada uno de los elementos-

### **PARTE 5**

• Creación de la BBDD mediante automatización de DDL en MySQL

#### **PARTE 6**

• Inserción de datos en la BBDD.

# PARTE 7

• Creación de consultas de diferente tipo de BBDD.