# Documentación del proceso de desarrollo

## Entrega de propuestas

En una primera etapa, procedí a depurar las propuestas que tenía, ya que algunas carecían de un nivel adecuado de desarrollo. De entre las propuestas seleccionadas, y con el ejemplo proporcionado, definí cada uno de los conjuntos de entidades, atributos y las relaciones.

Posteriormente, consulté a mi tutora para detectar posibles errores o deficiencias en cada una de las propuestas y las perfeccioné a medida que avanzaba en el proceso.

## Selección de una propuesta

A partir de las tres propuestas, seleccione la propuesta más desarrollada.

## Creación del diagrama entidad relación

A partir de las propuestas, escogí la que más futuro tenía y procedí a hacer un diagrama entidad relación para definir…

## Creación del diagrama relacional estático

Aplicando la teoría dada en clase y con ayuda del diagrama entidad relación creado anteriormente realice el paso a tablas.

Tuve unas pequeñas dudas sobre la normalización durante la mitad del proceso, que fueron resueltas por mi tutora.

## Implementación de la base de datos en MySQL y diagrama de dbForge

A través del programa dbForge y siguiendo el ejemplo proporcionado por la tutora, he elaborado el script de creación de tablas y sus respectivas restricciones. En primer lugar, me enfoqué en incorporar todos los elementos del diagrama relacional estático y posteriormente revisé los tipos de datos y las restricciones de cada uno.

Una vez creada la base de datos, las tablas y las restricciones, procedí a generar el diagrama de dbForge, siguiendo las instrucciones dadas en clase. A continuación, realicé ajustes en la disposición de las tablas y reubicación de las fechas con el fin de mejorar la disposición del diagrama.