

# Presentación de la asignatura

Conocer los fundamentos de las **Bases de Datos**.

Realizar **análisis** de problemas para el posterior **diseño** de una base de datos **relacional** que refleje la realidad estudiada.

**Construir** bases de datos tanto a nivel de **consola** como usando **herramientas de 4ª generación**.

Conocer en profundidad **MySQL**.

Aprender a administrar **Sistemas Gestores de Bases de Datos**.

Conocer en profundidad el lenguaje **SQL**.

Aprender los conceptos básicos de **SQL Server** y **MongoDB**.

Dada una base de datos, **normalizarla** para un mejor manejo de la misma.