

En esta semana, a partir del análisis de los niveles de abstracción de datos, comenzamos a acercarnos al **modelo entidad relación (MER)**. Se utiliza en el modelado y la gestión de bases de datos, especialmente para representar relaciones con el objetivo de pensar cada relación como si fuese una **tabla** que está compuesta por **registros** (cada fila de la tabla es un registro o “tupla”) y **columnas** (también llamadas “campos”).

También nos acercamos al concepto de **normalización de una base de datos**, que nos permite garantizar la integridad de la información, evitar redundancia en los datos, asegurar su escalabilidad y que el modelo soporte modificaciones.