

## MODELO ENTIDAD RELACIÓN

De cada alumno queremos almacenar el DNI, el nº de expediente y el nombre. Puedo distinguir a cada alumno por el DNI o por el nº de expediente. En el aula se dispone de ordenadores, de cada ordenador conozco el nº de serie, la marca y la cantidad de RAM en GB.

Cada alumno usa en clase uno o varios ordenadores. Cada ordenador lo puede utilizar ninguno o varios alumnos.

Queremos almacenar la fecha de inicio de uso del ordenador por parte del alumno. Tenemos varios tipos de ordenadores: torre o portátil. Si es torre, almacenamos además ancho y largo. Si es portátil almacenamos procesador.

Cada ordenador lo distinguimos por su número de serie.

También guardamos a los profesores. Con su DNI y el nombre. Cada profesor utiliza un portátil. Un portátil es posible que lo utilice nadie o un profesor.

Los alumnos utilizan un vehículo para venir a clase del cual conocemos matrícula y centímetros cúbicos. Cada alumno trae ninguno o varios vehículos y cada vehículo está asociado a un solo alumno.

Algunos profesores son representados por otros (relaciones reflexivas).

