



C. E. T. P. - E. M. T.
Informática
Sistemas de Bases de Datos II
Práctico N° 2 – E. R.
Pasaje a Tablas

abril de 2021

Ejercicio N.º 1

Entidades

Salón (**IdS**, Número)

Docente (**CI**, Nombre, Apellido)

Grupo (**Nombre** {Año, Curso, Letra}, *IdT*)

IdT → Turno

Materia (**IdM**, Nombre)

Turno (**IdT**, Nombre, DuraciónHora, Recreo*{Inicio, Duración})

Hora (**IdT**, **Número**, *HoraInicio*)

IdT → Turno

Relaciones

Tiene (**Nombre**, **IdM**, *IdS*)

Nombre → Grupo

IdM → Materia

IdS → Salón

Dicta (**Nombre**, **IdM**, **CI**)

Nombre, *IdM* → Tiene

CI → Docente

Cumple (**Nombre**, **IdM**, **IdT**, **Número**, Día)

Nombre, *IdM* → Tiene

IdT, **Número** → Hora

~~Utiliza (**Nombre**, **IdM**, *IdS*)~~

~~Pertenece (**Nombre**, *IdT*)~~

Las relaciones de cardinalidad N a 1 y con totalidad no se representan con una tabla.
Se representan en la entidad que tiene la totalidad.
Debido a que todos los elementos de esa entidad tiene que relacionarse si o si con un elemento de la otra entidad.

~~divide (*IdT*, **Número**)~~

Las relaciones débiles no se representan con una tabla.
Se representan en la entidad débil. En este caso en la tabla "Hora"