# PFO<sub>1</sub>

Realizar todas las consignas. Se debe entregar un solo documento Word o PDF

#### 1) Diseñar el modelo entidad-relación de un Instituto.

#### Realizar modelos conceptual, lógico, y físico

En la base de datos se desea guardar los datos de los profesores del Instituto (DNI, nombre, dirección y teléfono). Los profesores imparten módulos, y cada módulo tiene un código y un nombre. Cada alumno está matriculado en uno o varios módulos. De cada alumno se desea guardar el Nº de legajo, nombre, apellido y fecha de nacimiento. Los profesores pueden impartir varios módulos, pero un módulo sólo puede ser impartido por un profesor. Cada curso tiene un grupo de alumnos, uno de los cuales es el delegado del grupo.

### 2) Aplicar las reglas de normalización

#### Normalizar hasta 3ra Forma Normal

Id orden	Fecha	Id cliente	Nom cliente	Estado	Num art	nom art	cant	Precio
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	3786	Red	3	35,00
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	4011	Raqueta	6	65,00
2301	23/02/11	101	Martin	Caracas	9132	Paq-3	8	4,75
2302	25/02/11	107	Herman	Coro	5794	Paq-6	4	5,00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	4011	Raqueta	2	65,00
2303	27/02/11	110	Pedro	Maracay	3141	Funda	2	10,00

## ¿Cómo entregar la actividad?

Para poder entregar la actividad propuesta, ir al botón de "agregar entrega" y adjuntar los archivos.

El docente por este mismo espacio te dará una devolución.

¿Tenés dudas? Recordá que está el foro de consultas.