

# DDL

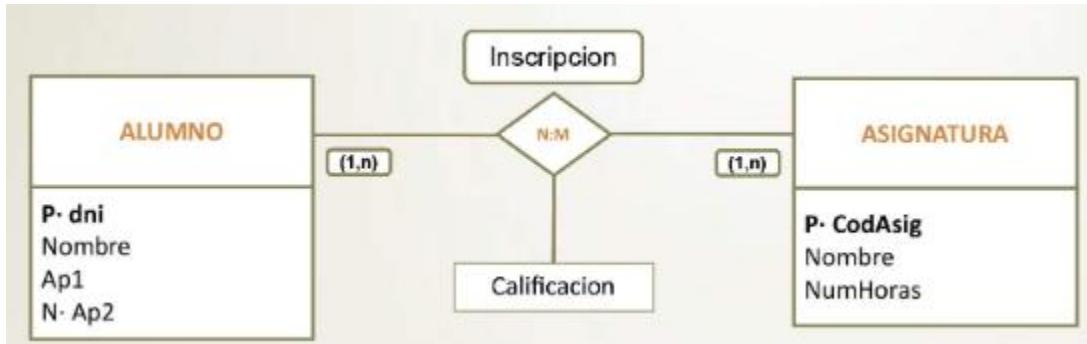
## Ejercicios (I)



Utiliza MySQL/MariaDB para realizar los siguientes ejercicios propuestos.

**Ejercicio 1.** Dado el siguiente esquema E/R:

- Obtén el esquema relacional correspondiente y
- Escribe el script para la creación en la base de datos predefinida TEST



**Ejercicio 2.** Indica el script DDL para crear la base de datos (BDCENTRO) que se representa a través del siguiente esquema relacional

**Profesor**(P·dni, Nombre, Ap1, N·Ap2, Direccion, Cuenta, Telefono)

**CicloForm**(P·CodCiclo, U·Nombre, Tipo)

**Asignatura**(P·CodAsig, Nombre, NumHoras, F·dni → Profesor, F·CodCiclo → CicloForm)

**Idioma**(P·Codidioma, U·Descripcion)

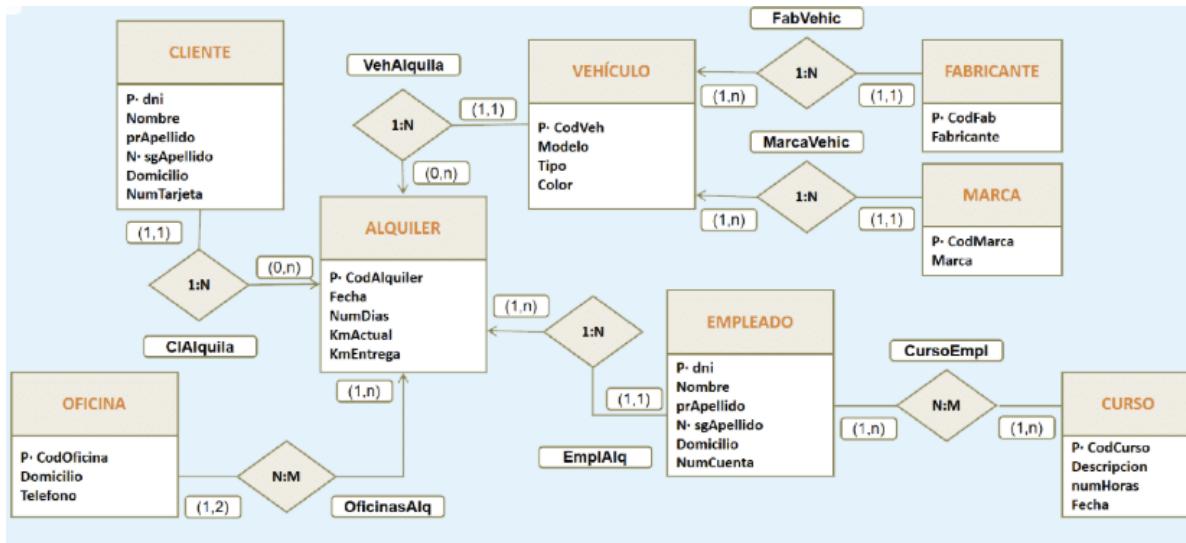
**Alumno**(P·dni, Nombre, Ap1, N·Ap2, Direccion, Email, Telefono, FN·Codidioma → Idioma)

**Matricula**(PF·dni → Alumno, PF·CodAsig → Asignatura)

**IdiomasProf**(PF·Codidioma → Idioma, PF·dni → Profesor)

**Ejercicio 3.** Dado el siguiente esquema E/R:

- Obtén el esquema relacional correspondiente y
- Escribe el script para la creación en MySQL de las tablas en la base de datos BDALQUILA



**Ejercicio 4.** Escribe el script DDL para crear la base de datos (BDSUPER)

correspondiente al siguiente esquema relacional.

**Director**(P-dni, Nombre, prApellido, N-sgApellido, Domicilio, Telefono, N-email)

**Supermercado**(P-CodSup, Direccion, Superficie, esAlquier, Fecha, F-dni → Director)

**Vendedor**(P-dni, Nombre, prApellido, N-sgApellido, Domicilio, Telefono, N-email,  
F-CodSup → Supermercado)

**Cliente**(P-dni, Nombre, prApellido, N-sgApellido, Domicilio, Telefono, N-email)

**Venta**(P-CodVenta, fecha, F-dniVend → Vendedor, F-dniCl → Cliente)

**Producto**(P-CodProducto, Descripcion, Familia, Genero, N-descuento, iva)

**LineaVenta**(PF-Cod Venta → Venta, P-numLinea, cantidad, F-CodProd, F-fecha → Precio)

**Devolucion**(PF-CodVenta, PF numLinea → LineaVenta, P-fecha, Estado, TipoDev)

**Precio**(PF-CodProd → Producto, P-fecha, precio)

**Ejercicio 5.** Indica el esquema relacional y el script DDL para crear la base de datos (BDOFICINA) que se representa a través del siguiente diagrama E-R:

