

ENTIDADES

Persona

- **id_persona** (INT, PK, NOT NULL)
 - **nombre** (VARCHAR(50), NOT NULL)
 - **DNI** (CHAR(9), UNIQUE, NOT NULL) check DNI
 - **apellidoUno** (VARCHAR(50), NOT NULL)
 - **apellidoDos** (VARCHAR(50))
-

Teléfono

- **id_persona** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **telefono** (CHAR(9), PK, NOT NULL)

Llaves foráneas:

- **id_persona** es clave foránea que referencia a **Persona(id_persona)**.
-

Estudiante

- **id_persona** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **fecha_nac** (DATE)
- **direccion** (VARCHAR(100), NOT NULL)
- **num_matricula** (INT, UNIQUE, NOT NULL)

Llaves foráneas:

- **id_persona** es clave foránea que referencia a **Persona(id_persona)**.
-

Profesor

- **id_persona** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **especialidad** (VARCHAR(50))
- **anhos_experiencia** (INT)

Llaves foráneas:

- **id_persona** es clave foránea que referencia a **Persona(id_persona)**.
-

Clase

- **cod_clase** (INT, PK, NOT NULL)
 - **fecha_clase** (DATE, NOT NULL)
 - **hora_clase** (TIME, NOT NULL)
 - **instrumento** (VARCHAR(50), NOT NULL)
-

RELACIONES

Asiste

- **id_persona** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **cod_clase** (INT, PK, FK, NOT NULL)

Llaves foráneas:

- **id_persona** es clave foránea que referencia a **Estudiante(id_persona)**.
 - **cod_clase** es clave foránea que referencia a **Clase(cod_clase)**.
-

Imparte

- **id_persona** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **cod_clase** (INT, PK, FK, NOT NULL)

Llaves foráneas:

- **id_persona** es clave foránea que referencia a **Profesor(id_persona)**.
 - **cod_clase** es clave foránea que referencia a **Clase(cod_clase)**.
-

Evalúa

- **id_persona_profesor** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **id_persona_estudiante** (INT, PK, FK, NOT NULL)
- **fecha_evaluacion** (DATE, PK, NOT NULL)
- **nota** (INT)
- **tipo** (ENUM, NOT NULL)

Llaves foráneas:

- `id_persona_profesor` es clave foránea que referencia a `Profesor(id_persona)`.
- `id_persona_estudiante` es clave foránea que referencia a `Estudiante(id_persona)`.