

```

CREATE TABLE Curso
(
    Código_de_curso VARCHAR(n) NOT NULL,
    Denominacion VARCHAR(n) NOT NULL,
    Descripción VARCHAR(n) NOT NULL,
    Nº_horas INT NOT NULL,
    Coste FLOAT NOT NULL,
    PRIMARY KEY (Código_de_curso)
);

CREATE TABLE Prerrequisito
(
    Contenido VARCHAR(n) NOT NULL,
    Código_de_curso VARCHAR(n),
    PRIMARY KEY (Contenido),
    FOREIGN KEY (Código_de_curso) REFERENCES Curso(Código_de_curso)
);

CREATE TABLE Profesor
(
    NIF VARCHAR(n) NOT NULL,
    Fecha_Nacimiento DATE NOT NULL,
    Nacionalidad VARCHAR(n) NOT NULL,
    Sexo VARCHAR(n) NOT NULL,
    Nº_de_hijos INT NOT NULL,
    Salario FLOAT NOT NULL,
    Acreditación VARCHAR(n) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (NIF)
);

CREATE TABLE Alumnos
(
    NIF VARCHAR(n) NOT NULL,
    Nombre VARCHAR(n) NOT NULL,
    Código_de_curso VARCHAR(n) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (NIF),
    FOREIGN KEY (Código_de_curso) REFERENCES Curso(Código_de_curso)
);

CREATE TABLE Recomendación
(
    Contenido VARCHAR(n) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (Contenido),
    FOREIGN KEY (Contenido) REFERENCES Prerrequisito(Contenido)
);

CREATE TABLE Obligatorio
(
    Contenido VARCHAR(n) NOT NULL,
    PRIMARY KEY (Contenido),
    FOREIGN KEY (Contenido) REFERENCES Prerrequisito(Contenido)
);

CREATE TABLE Edición
(
    Lugar VARCHAR(n) NOT NULL,

```

```
Fecha DATE NOT NULL,  
Formato VARCHAR(n) NOT NULL,  
Horario VARCHAR(n) NOT NULL,  
Numero_de_horas INT NOT NULL,  
Cod_edición VARCHAR(n) NOT NULL,  
Código_de_curso VARCHAR(n) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (Código_de_curso),  
FOREIGN KEY (Código_de_curso) REFERENCES Curso(Código_de_curso),  
UNIQUE (Cod_edición)  
);
```

```
CREATE TABLE Imparte  
(  
Código_de_curso VARCHAR(n) NOT NULL,  
NIF VARCHAR(n) NOT NULL,  
PRIMARY KEY (Código_de_curso, NIF),  
FOREIGN KEY (Código_de_curso) REFERENCES Curso(Código_de_curso),  
FOREIGN KEY (NIF) REFERENCES Profesor(NIF)  
);
```