

```
SQL> CREATE TABLE estudiantes (  
2     id                NUMBER(5) PRIMARY KEY,  
3     nombre            CHAR(20),  
4     apellido          CHAR(20),  
5     especialidad      CHAR(30),  
6     creditos          NUMBER  
7 );
```

Tabla creada.

SQL>

```
SQL> CREATE TABLE aulas (  
2     idaula            NUMBER(5) PRIMARY KEY,  
3     edificio          CHAR(15),  
4     numeroaula        NUMBER,  
5     numeroasientos    NUMBER,  
6     descripcionaula   CHAR(50)  
7 );
```

Tabla creada.

SQL>

```
SQL> CREATE TABLE especialidades (  
2     especialidad      CHAR(30),  
3     totalcreditos     NUMBER,  
4     totalestudiantes  NUMBER  
5 );
```

Tabla creada.

SQL> |

```

SQL> CREATE TABLE cursos (
  2   departamento      CHAR(3),
  3   ncurso             NUMBER,
  4   descripcioncurso   CHAR(200),
  5   cupoestudiantes    NUMBER,
  6   nestudiantes       NUMBER,
  7   ncreditos          NUMBER,
  8   idaula             NUMBER,
  9   CONSTRAINT cursos_departamento_ncurso
10   PRIMARY KEY (departamento, ncurso),
11   CONSTRAINT cursos_idaula
12   FOREIGN KEY (idaula) REFERENCES aulas (idaula)
13 );

```

Tabla creada.

SQL> |

```

SQL> CREATE TABLE estudios (
  2   idestudiante NUMBER NOT NULL,
  3   departamento CHAR(3) NOT NULL,
  4   ncurso        NUMBER NOT NULL,
  5   grado         CHAR(1),
  6   CONSTRAINT estudios_grado
  7   CHECK (grado IN ('A', 'B', 'C', 'D', 'E')),
  8   CONSTRAINT estudios_idestudiante
  9   FOREIGN KEY (idestudiante) REFERENCES estudiantes (id),
10   CONSTRAINT estudios_departamento_ncurso
11   FOREIGN KEY (departamento, ncurso)
12   REFERENCES cursos (departamento, ncurso)
13 );

```

Tabla creada.