```
create table especialidad (
  id integer primary key,
  nombre varchar(32) not null,
  unique (nombre)
);
create table unidad educativa(
  id integer primary key,
  sie varchar(15) not null,
  nombre varchar(30) not null,
  dependencia varchar(8) not null,
  soft delete boolean not null default false,
  unique (sie)
);
create table estudiante(
  id integer primary key,
  rude varchar(30),
  registro varchar(8),
  carnet varchar(10),
  apellidos varchar(50) not null,
  nombres varchar(50) not null,
  fecha nacimiento date,
  genero varchar(1),
  celular varchar(15),
  correo varchar(50),
  direccion varchar(100),
  especialidad id int not null,
  editable boolean not null default true,
  soft delete boolean not null default false,
  unique (registro),
  foreign key (especialidad id) references especialidad (id)
);
create table matricula(
  id integer primary key,
  gestion integer not null,
  estudiante id int not null,
  unidad educativa id int not null,
  curso paralelo origen varchar(1) not null,
  estado varchar(1) not null default 'A',
  foreign key (estudiante id) references estudiante (id),
  foreign key (unidad educativa id) references unidad educativa (id)
);
```