

RETROALIMENTACIÓN

1. Creando la tabla empleados. Recuerda definir la clave primaria

```
CREATE TABLE empleados (  
    id INT NOT NULL,  
    email VARCHAR(255) NOT NULL,  
    username VARCHAR(255) NOT NULL,  
    KEY(id)  
);
```

2. Creando la tabla generos. Recuerda definir la clave primaria

```
CREATE TABLE generos (  
    id INT NOT NULL,  
    descripcion VARCHAR(255) NOT NULL,  
    KEY(id)  
);
```

3. Creando el campo genero id del tipo entero porque es una referencia

```
ALTER TABLE empleados ADD COLUMN genero_id INT NOT NULL;
```

4. Agregando la clave foránea

```
ALTER TABLE empleados ADD CONSTRAINT fk_genero_id  
    FOREIGN KEY (genero_id)  
    REFERENCES generos(id)  
    ON DELETE CASCADE  
    ON UPDATE CASCADE;
```

5. Definiendo un índice para el género

```
ALTER TABLE empleados ADD INDEX ix_genero_id (genero_id ASC);
```

6. Renombrando el campo

```
ALTER TABLE empleados CHANGE COLUMN email correo_electronico  
VARCHAR(255) NOT NULL;
```

7. Eliminando el campo

```
ALTER TABLE empleados DROP COLUMN username;
```

Recuerda que puedes hacer todo esto de manera gráfica también.