

CUE: SENTENCIAS DDL A PARTIR DE MODELO FÍSICO

REBOUND EXERCISE: SENTENCIAS DDL

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE. Sentencias DDL a partir de Modelo Físico.

EJERCICIO:

Supón que eres el administrador de una base de datos para una empresa que gestiona información de empleados y departamentos. Necesitas crear la estructura de la base de datos utilizando sentencias DDL.

- 1) Crea una base de datos llamada empresa.
- 2) Dentro de la base de datos empresa, crea una tabla llamada departamentos con las siguientes columnas:
 - id (entero, clave primaria)
 - nombre (cadena de caracteres, hasta 100 caracteres)
 - ubicacion (cadena de caracteres, hasta 100 caracteres)
- 3) Crea una tabla llamada empleados con las siguientes columnas:
 - id (entero, clave primaria)
 - nombre (cadena de caracteres, hasta 100 caracteres)
 - puesto (cadena de caracteres, hasta 100 caracteres)
 - salario (decimal, hasta 10 dígitos enteros y 2 decimales)
 - fecha_contratacion (fecha)
 - departamento_id (entero, clave foránea que referencia departamentos.id)
- 4) Modifica la tabla empleados para agregar una nueva columna llamada email que almacenará direcciones de correo electrónico (cadena de caracteres, hasta 100 caracteres).
- 5) Cambia el nombre de la tabla empleados a trabajadores.
- 6) Elimina la tabla departamentos.