

EJERCICIO RESUELTO

Módulo: Bases de Datos

Creación de tablas

Se pide realizar la implementación del siguiente modelo relacional, para ello deberá determinar las sentencias SQL que permitirán crear las tablas asociadas a cada una de las relaciones (tablas) presentes en el modelo relacional:

Camionero (dni, nombre, teléfono dirección, población, salario)

Paquete (cod_paquete, descripcion, destinatario, dirección_destinatario, dni)

Provincia (cod_provincia, nombre, cod_paquete)

Camion (matricula, modelo, tipo, potencia)

Camionero_Camion (dni, matricula)

Objetivos:

- Crear tablas sin restricciones usando el lenguaje DDL de SQL.
- Pasar de modelo relacional a tablas.

Recursos:

- Acceso a Internet.
- SQL Developer
- Oracle Express Edition 12c.

Resolución:

Camionero

```
CREATE TABLE Camionero (  
    dni VARCHAR2(9),  
    nombre VARCHAR2(20),  
    telefono VARCHAR2(9),  
    direccion VARCHAR2(30),  
    poblacion VARCHAR2(30),  
    salario NUMBER(6,2)  
);
```

Paquete

```
CREATE TABLE Paquete (  
    cod_paquete NUMBER(4),  
    descripcion VARCHAR2(30),  
    destinatario VARCHAR2(30),  
    dirección_destinatario VARCHAR2(30),  
    dni_camionero VARCHAR2(9)  
);
```

Provincia

```
CREATE TABLE Provincia (  
    cod_provincia NUMBER(4),  
    nombre VARCHAR2(20),  
    cod_paquete NUMBER(4)  
);
```

Camión

```
CREATE TABLE Camion (  
    matricula VARCHAR2(8),  
    modelo VARCHAR2(20),  
    tipo VARCHAR2(20),  
    potencia NUMBER(4)  
);
```

Camionero_Camion

```
CREATE TABLE Camionero_Camion (  
    dni VARCHAR2(9),  
    matricula VARCHAR2(8)  
);
```