

## Billete

**INSERT INTO Billete (FechaInicio, DNI, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer) VALUES (?, ?, ?, ?, ?)**

Inserta un billete en la base de datos.

**DELETE FROM Billete WHERE CodBil=?**

Elimina de la base de datos el billete con el código especificado

**SELECT FechaInicio, DNI, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer, PVP, FechaFin FROM VistaBillete WHERE CodBil=?**

Recupera de la base de datos el billete con el código especificado

**SELECT CodBil, FechaInicio, CodLin, OrdenEmp, OrdenTer, PVP, FechaFin FROM VistaBillete WHERE DNI=? ORDER BY FechaInicio**

Recupera de la base de datos todos los billetes del usuario con el DNI especificado ordenados por la fecha y hora en las que empezara el viaje

**UPDATE Bilete SET CodBil=?, FechaInicio=?, DNI=?, CodLin=?, OrdenEmp=?, OrdenTer=?, WHERE CodBil=?**

Actualiza la información del billete con el código introducido al final con los datos que se introduzcan en el resto de posiciones.

## Cliente

**INSERT INTO Cliente (DNI, NomApe, Pass) VALUES (?, ?, MD5(?))**

Inserta un cliente en la base de datos, la contraseña queda codificada por seguridad.

**DELETE FROM Cliente WHERE DNI=?**

Elimina el cliente con el DNI especificado de la base de datos

**SELECT \* FROM Cliente WHERE DNI=?**

Recupera el cliente con el DNI especificado de la base de datos.

**SELECT \* FROM Cliente WHERE DNI=? AND Pass=MD5(?)**

Recupera el cliente con el DNI y la contraseña especificados de la base de datos, lo utilizamos para comprobar las contraseñas de forma segura en la base de datos.

**UPDATE Cliente SET NomApe=?, Pass=MD5(?) WHERE DNI=?**

Actualiza la información del cliente con el DNI especificado

## Parada

**INSERT INTO Parada (CodLin, Orden, Nombre, Numero, TiempoE, Calle, CP) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)**

Inserta una parada en la base de datos

**DELETE FROM Parada WHERE CodLin=? AND Orden=?**

Elimina la parada con el codigo de linea y orden especificados

**SELECT \* FROM CodigoPostal C NATURAL JOIN Municipio M JOIN Parada P USING (CP) WHERE CodLin=? AND Orden=?**

Recupera la parada con el codigo de linea y orden especificados con los datos de su codigo postal y municipio incluidos

**SELECT \* FROM CodigoPostal C NATURAL JOIN Municipio M JOIN Parada P USING (CP) WHERE CodLin=? ORDER BY Orden**

Recupera todas las paradas de la linea especificadas en orden ascendente con los datos de sus codigo postal y municipios incluidos

**UPDATE Parada SET CodLin=?, Orden=?, Nombre=?, Numero=?, TiempoE=?, Calle=?, CP=? WHERE CodLin=? AND Orden=?**

Actualiza la informacion de la parada con el codigo de linea y orden especificados

## Linea

**INSERT INTO Linea (CodLin, Nombre, HoraInicioAsc, HoraFinAsc, HoraInicioDsc, HoraFinDsc, PVPU, Frecuencia) VALUES (?, ?, ?, ?, ?, ?, ?, ?)**

Inserta una linea en la base de datos

**DELETE FROM Linea WHERE CodLin=?**

Elimina la linea con el codigo especificado de la base de datos

**SELECT \* FROM Linea WHERE CodLin=?**

Recupera la linea con el codigo especificado de la base de datos

**SELECT \* FROM Linea**

Recupera todas las lineas de la base de datos

**UPDATE Linea SET CodLin=?, Nombre=?, HoraInicioAsc=?, HoraFinAsc=?, HoraInicioDsc=?, HoraFinDsc=?, PVPU=?, Frecuencia=? WHERE CodLin=?**

Actualiza la informacion de la linea con el codigo especificado en la base de datos

## CodigoPostal

**INSERT INTO CodigoPostal (CP, CodMun) VALUES (?,?)**

Inserta un codigo postal en la base de datos

**DELETE FROM CodigoPostal WHERE CP=?**

Elimina el codigo postal especificado de la base de datos

**SELECT \* FROM CodigoPostal NATURAL JOIN Municipio WHERE CP=?**

Recupera el codigo postal especificado y la informacion de su municipio de la base de datos

**UPDATE CodigoPostal SET CP=?, CodMun=? WHERE CP=?**

Actualiza la informacion del codigo postal especificado en la base de datos

## Municipio

**INSERT INTO Municipio (CodMun, Nombre) VALUES (?,?)**

Inserta un municipio en la base de datos

**DELETE FROM Municipio WHERE CodMun=?**

Elimina el municipio con el codigo especificado de la base de datos

**SELECT \* FROM Municipio WHERE CodMun=?**

Recupera el municipio con el codigo especificado de la base de datos

**UPDATE Municipio SET Nombre=? WHERE CodMun=?**

Actualiza la informacion del municipio con el codigo especificado en la base de datos