


| | | |
|---|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | Tiempo invertido: 3h | Fecha : 23/01/22 |

PROCEDIMIENTOS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS (CSI-8)

PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS

Algunas capturas aparecen divididas debido a la gran longitud de los datos, esas capturas se encuentran divididas en dos para poder visualizar el contenido completo. Este script se encuentra en SQL, en la práctica se ha modificado ligeramente para adaptarlo a la sintaxis de postgres, puede encontrar el script de postgres en el repositorio de github.

```
-- Data for table `mydb`.`Sucursal`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (1, 'Lanzarote', 32450.50, 15, 30);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (2, 'Fuerteventura', 16640.24, 16, 2);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (3, 'Gran Canaria', 17890.65, 15, 24);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (4, 'Tenerife', 29845.00, 10, 34);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (5, 'La Gomera', 9412, 24, 59);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (6, 'La Palma', 7400, 21, 24);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal` (`ID`, `Nombre`, `Beneficio`, `Latitud`, `Longitud`) VALUES (7, 'El Hierro', 189.54, 26, 63);
COMMIT;
```

```
-- Data for table `mydb`.`Empleado`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456789', 'Pedro Picapiedra', '123', '2011-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111111547', '1954-12-18 13:14:17', 2600, 'Oficina-Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456788', 'Luis Alfonso', '124', '2011-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '123456789', '1974-12-18 13:14:17', 1200, 'Oficina');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456787', 'Juana Arco', '125', '2001-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '444777555', '1972-12-18 13:14:17', 1100, 'Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456786', 'Belma Picapiedra', '126', '2017-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111222333', '1994-12-18 13:14:17', 950, 'Oficina-Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456785', 'Oliver Quinn', '127', '2018-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '666555444', '1954-12-18 13:14:17', 690, 'Oficina');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456784', 'Tony Stark', '128', '2019-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '777888999', '1997-12-18 13:14:17', 1400, 'Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456783', 'Sansa Stark', '129', '2014-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '999555111', '1963-12-18 13:14:17', 1300, 'Oficina-Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456782', 'Jhon Nieve', '130', '2015-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111555888', '1981-12-18 13:14:17', 1160, 'Aparcamiento');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado` (`DNI`, `Nombre`, `NumSeguridadSocial`, `FechaInicioContrato`, `FechaFinContrato`, `Telefono`, `FechaNacimiento`, `Salario`, `Puesto`) VALUES ('123456781', 'Tyron Lannister', '131', '2014-10-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '777444222', '1988-12-18 13:14:17', 495, 'Oficina-Aparcamiento');
COMMIT;
```

```
VALUES ('12345678A', 'Pedro Picapiedra', '123', '2011-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111111547', '1954-12-18 13:14:17', 2600, 'Oficina-Aparcamiento');
VALUES ('12345678B', 'Luis Alfonso', '124', '2011-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '123456789', '1974-12-18 13:14:17', 1200, 'Oficina');
VALUES ('12345678C', 'Juana Arco', '125', '2001-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '444777555', '1972-12-18 13:14:17', 1100, 'Aparcamiento');
VALUES ('12345678D', 'Belma Picapiedra', '126', '2017-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111222333', '1994-12-18 13:14:17', 950, 'Oficina-Aparcamiento');
VALUES ('12345678E', 'Oliver Quinn', '127', '2018-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '666555444', '1954-12-18 13:14:17', 690, 'Oficina');
VALUES ('12345678F', 'Tony Stark', '128', '2019-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '777888999', '1997-12-18 13:14:17', 1400, 'Aparcamiento');
VALUES ('12345678G', 'Sansa Stark', '129', '2014-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '999555111', '1963-12-18 13:14:17', 1300, 'Oficina-Aparcamiento');
VALUES ('12345678H', 'Jhon Nieve', '130', '2015-12-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '111555888', '1981-12-18 13:14:17', 1160, 'Aparcamiento');
VALUES ('12345678I', 'Tyron Lannister', '131', '2014-10-18 13:17:17', '2021-12-18 13:17:17', '777444222', '1988-12-18 13:14:17', 495, 'Oficina-Aparcamiento');
```

```
-- Data for table `mydb`.`Coche`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('1', 'Opel Astra', 15, 35, 4);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('2', 'Mercedes Benz', 14, 90, 3);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('3', 'Ferrari', 13, 120, 2);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('4', 'Opel Corsa', 12, 39, 7);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('5', 'Toyota', 11, 50, 6);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('6', 'Jeep Cherokee', 10, 60, 1);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('7', 'Volswagen Polo', 9, 45, 5);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('8', 'VolsMagen Golf', 8, 65, 1);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('9', 'Ford Fiesta', 7, 15, 5);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('10', 'Ford Focus', 6, 10, 2);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('11', 'Ford Mustang', 5, 215, 1);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('12', 'Porche Carrera', 4, 210, 1);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('13', 'Porche Cayman', 3, 205, 3);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('14', 'Tesla S', 2, 250, 6);
INSERT INTO `mydb`.`Coche` (`Matricula`, `MarcaModelo`, `NumAparcamiento`, `Precio`, `Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`) VALUES ('15', 'Hyunday', 1, 74, 7);
COMMIT;
```

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | Tiempo invertido: 3h | Fecha : 23/01/22 |

```
-- Data for table `mydb`.`Empresa Externa`
```

```
START TRANSACTION;
```

```
USE `mydb`;
```

```
INSERT INTO `mydb`.`Empresa Externa` (`CIF`, `Telefono`, `Nombre`) VALUES ('255', 928547895, 'Cepsa');
INSERT INTO `mydb`.`Empresa Externa` (`CIF`, `Telefono`, `Nombre`) VALUES ('265', 928547885, 'Repsol');
INSERT INTO `mydb`.`Empresa Externa` (`CIF`, `Telefono`, `Nombre`) VALUES ('241', 928566569, 'Disa');
```

```
COMMIT;
```

```
-- Data for table `mydb`.`Sucursal_Tiene`
```

```
START TRANSACTION;
```

```
USE `mydb`;
```

```
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (1);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (2);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (3);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (4);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (5);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (6);
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Tiene` (`Sucursal_ID`) VALUES (7);
```

```
COMMIT;
```

```
-- Data for table `mydb`.`Cliente`
```

```
START TRANSACTION;
```

```
USE `mydb`;
```

```
INSERT INTO `mydb`.`Cliente` (`Telefono`, `Nombre`, `Email`, `FechaNacimiento`, `LicenciaConducir`) VALUES (965742415, 'Marisol', 'aaa@bbb.cc', '1954-12-18 13:14:17', 'A');
INSERT INTO `mydb`.`Cliente` (`Telefono`, `Nombre`, `Email`, `FechaNacimiento`, `LicenciaConducir`) VALUES (987454540, 'Federico', 'aab@vvv.cc', '1974-12-18 13:14:17', 'B');
INSERT INTO `mydb`.`Cliente` (`Telefono`, `Nombre`, `Email`, `FechaNacimiento`, `LicenciaConducir`) VALUES (617470000, 'Nosequeponer', 'aac@d.s', '1924-12-18 13:14:17', 'C');
INSERT INTO `mydb`.`Cliente` (`Telefono`, `Nombre`, `Email`, `FechaNacimiento`, `LicenciaConducir`) VALUES (928744405, 'Guadalupe', 'adw@dsasd.c', '1996-12-18 13:14:17', 'D');
INSERT INTO `mydb`.`Cliente` (`Telefono`, `Nombre`, `Email`, `FechaNacimiento`, `LicenciaConducir`) VALUES (558745651, 'MariJose', 'asdasda@dfdfs.c', '1990-12-18 13:14:17', 'E');
```

```
COMMIT;
```

```
-- Data for table `mydb`.`Reserva`
```

```
START TRANSACTION;
```

```
USE `mydb`;
```

```
INSERT INTO `mydb`.`Reserva` (`ID`, `Precio`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `Coche_Matricula`, `Coche_Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES (1, NULL, '2021-12-18 13:14:17', '2021-12-31 13:14:17', '3', 2, '12345678C', 'D');
INSERT INTO `mydb`.`Reserva` (`ID`, `Precio`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `Coche_Matricula`, `Coche_Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES (2, NULL, '2021-11-17 13:14:17', '2021-11-21 13:14:17', '12', 1, '12345678B', 'E');
INSERT INTO `mydb`.`Reserva` (`ID`, `Precio`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `Coche_Matricula`, `Coche_Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES (3, NULL, '2021-01-18 13:14:17', '2021-02-18 13:14:17', '11', 1, '12345678B', 'B');
INSERT INTO `mydb`.`Reserva` (`ID`, `Precio`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `Coche_Matricula`, `Coche_Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES (4, NULL, '2021-04-18 13:14:17', '2021-04-26 13:14:17', '2', 3, '12345678A', 'A');
INSERT INTO `mydb`.`Reserva` (`ID`, `Precio`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `Coche_Matricula`, `Coche_Sucursal_Tiene_Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES (5, NULL, '2021-02-18 13:14:17', '2021-02-29 13:14:17', '2', 3, '12345678A', 'C');
```

```
COMMIT;
```

```
VALUES (1, NULL, '2021-12-18 13:14:17', '2021-12-31 13:14:17', '3', 2, '12345678C', 'D');
VALUES (2, NULL, '2021-11-17 13:14:17', '2021-11-21 13:14:17', '12', 1, '12345678B', 'E');
VALUES (3, NULL, '2021-01-18 13:14:17', '2021-02-18 13:14:17', '11', 1, '12345678B', 'B');
VALUES (4, NULL, '2021-04-18 13:14:17', '2021-04-26 13:14:17', '2', 3, '12345678A', 'A');
VALUES (5, NULL, '2021-02-18 13:14:17', '2021-02-29 13:14:17', '2', 3, '12345678A', 'C');
```

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | Tiempo invertido: 3h | Fecha : 23/01/22 |

```

-----
-- Data for table `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (1, '12345678B');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (2, '12345678C');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (3, '12345678A');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (4, '12345678H');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (5, '12345678E');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (6, '12345678F');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (7, '12345678I');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (3, '12345678D');
INSERT INTO `mydb`.`Empleado_Trabaja_Sucursal` (`Sucursal_ID`, `Empleado_DNI`) VALUES (4, '12345678G');

COMMIT;

```

```

-----
-- Data for table `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (1, '255', '255', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (2, '255', '2400', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (3, '265', '3400', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (4, '265', '7400', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (5, '255', '900', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (6, '265', '345', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
INSERT INTO `mydb`.`Sucursal_Contrata_EmpresaExterna` (`Sucursal_ID`, `Empresa_Externa_CIF`, `Coste`, `FechaInicio`, `FechaFin`, `InformacionContrato`) VALUES (7, '241', '695', '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');

COMMIT;

```

```

) VALUES (1, '255', 4500, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (2, '255', 2400, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (3, '265', 3400, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (4, '265', 7400, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (5, '255', 900, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (6, '265', 345, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');
) VALUES (7, '241', 695, '2000-12-18 13:14:17', '2025-12-18 13:14:17', 'Combustible');

```

```


-----
-- Data for table `mydb`.`Nacional`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Nacional` (`DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES ('98765432A', 'A');
INSERT INTO `mydb`.`Nacional` (`DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES ('98765432B', 'B');
INSERT INTO `mydb`.`Nacional` (`DNI`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES ('98765432C', 'C');

COMMIT;

-----
-- Data for table `mydb`.`Extranjero`
-----
START TRANSACTION;
USE `mydb`;
INSERT INTO `mydb`.`Extranjero` (`Pasaporte`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES ('98765432D', 'D');
INSERT INTO `mydb`.`Extranjero` (`Pasaporte`, `Cliente_LicenciaConducir`) VALUES ('98765432E', 'E');

COMMIT;

```

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | | Fecha : 23/01/22 |
| | Tempo invertido: 3h | |

EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS

```


postgres=# SELECT * FROM Sucursal_Contrata_EmpresaExterna ;
 sucursal_id | empresa_externa_cif | coste |      fechainicio      |      fechafin      | informacioncontrato
-----+-----+-----+-----+-----+-----
          1 | 255                | 4500  | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          2 | 255                | 2400  | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          3 | 265                | 3400  | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          4 | 265                | 7400  | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          5 | 255                | 900   | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          6 | 265                | 345   | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
          7 | 241                | 695   | 2000-12-18 13:14:17 | 2025-12-18 13:14:17 | Combustible
(7 rows)

postgres=# SELECT * FROM Empleado_Trabaja_Sucursal ;
 sucursal_id | empleado_dni
-----+-----
          1 | 12345678B
          2 | 12345678C
          3 | 12345678A
          4 | 12345678H
          5 | 12345678E
          6 | 12345678F
          7 | 12345678I
          3 | 12345678D
          4 | 12345678G
(9 rows)

postgres=# SELECT * FROM Reserva ;
 id | precio | fechainicio | fechafin | coche_matricula | coche_sucursal_tiene_sucursal_id | empleado_dni | cliente_licenciaconducir
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
   1 | 1560   | 2021-12-18  | 2021-12-31 | 3               | 2                                 | 12345678C    | D
   2 | 64680  | 2021-01-17  | 2021-11-21 | 12              | 1                                 | 12345678B    | E
   3 | 6665   | 2021-01-18  | 2021-02-18 | 11              | 1                                 | 12345678B    | B
   4 | 720    | 2021-04-18  | 2021-04-26 | 2               | 3                                 | 12345678A    | A
   5 | 900    | 2021-02-18  | 2021-02-28 | 2               | 3                                 | 12345678A    | C
(5 rows)

postgres=# SELECT * FROM Cliente ;
 telefono | nombre | email | fechanacimiento | licenciaconducir
-----+-----+-----+-----+-----
 965742415 | Marisol | aaa@bbb.cc | 1954-12-18 | A
 987454540 | Federico | aab@vvv.cc | 1974-12-18 | B
 617470000 | Nosequeponer | aac@d.s | 1924-12-18 | C
 928744405 | Guadalupe | adw@sdsd.c | 1996-12-18 | D
 558745651 | MariJose | asdasda@dfdfs.c | 1990-12-18 | E
(5 rows)

```

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | Tiempo invertido: 3h | Fecha : 23/01/22 |

```


postgres=# SELECT * FROM Nacional ;
   dni   | cliente_licenciaconducir
-----+-----
 98765432A | A
 98765432B | B
 98765432C | C
(3 rows)

postgres=# SELECT * FROM Extranjero ;
 pasaporte | cliente_licenciaconducir
-----+-----
 98765432D | D
 98765432E | E
(2 rows)

postgres=# SELECT * FROM Coche ;
 matricula | marcamodelo | numaparcamiento | precio | sucursal_tiene_sucursal_id
-----+-----+-----+-----+-----
      1    | Opel Astra  |          15     |    35  |
      2    | Mercedes Benz |          14     |    90  |
      3    | Ferrari     |          13     |   120  |
      4    | Opel Corsa  |          12     |    39  |
      5    | Toyota      |          11     |    50  |
      6    | Jeep Cherokee |          10     |    60  |
      7    | Volkswagen Polo |           9     |    45  |
      8    | Volkswagen Golf |           8     |    65  |
      9    | Ford Fiesta  |           7     |    15  |
     10    | Ford Focus   |           6     |    10  |
     11    | Ford Mustang |           5     |   215  |
     12    | Porsche Carrera |           4     |   210  |
     13    | Porsche Cayman |           3     |   205  |
     14    | Tesla S      |           2     |   250  |
     15    | Hyundai      |           1     |    74  |
(15 rows)

postgres=# SELECT * FROM Sucursal_Tiene ;
 sucursal_id
-----
      1
      2
      3
      4
      5
      6
      7

```

| | | |
|--|---|------------------------------------|
| | CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI) | BASES DE DATOS |
|  Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna | PROYECTO: CanaryCar | Migración y carga inicial de datos |
| | Autor: Adrián Epifanio Rodríguez Hernández | ALU0101158280 |
| Versión: 1.0 | Tiempo invertido: 3h | Fecha : 23/01/22 |

```

postgres=# SELECT * FROM Empresa_Externa ;
 cif | telefono | nombre
-----+-----+-----
 255 | 928547895 | Cepsa
 265 | 928547885 | Repsol
 241 | 928566569 | Disa
(3 rows)

postgres=# SELECT * FROM Empleado ;
 dni | nombre | numseguridadsocial | fechainiciocontrato | fechafincontrato | telefono | fechanacimiento | salario | puesto
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
12345678A | Pedro Picapiedra | 123 | 2011-12-18 | 2021-12-18 | 111111547 | 1954-12-18 | 2600 | Oficina-Aparcamiento
12345678B | Luis Alfonso | 124 | 2011-12-18 | 2021-12-18 | 123456789 | 1974-12-18 | 1200 | Oficina
12345678C | Juana Arco | 125 | 2001-12-18 | 2021-12-18 | 444777555 | 1972-12-18 | 1100 | Aparcamiento
12345678D | Belma Picapiedra | 126 | 2017-12-18 | 2021-12-18 | 111222333 | 1994-12-18 | 950 | Oficina-Aparcamiento
12345678E | Oliver Quinn | 127 | 2018-12-18 | 2021-12-18 | 666555444 | 1954-12-18 | 690 | Oficina
12345678F | Tony Stark | 128 | 2019-12-18 | 2021-12-18 | 777888999 | 1997-12-18 | 1400 | Aparcamiento
12345678G | Sansa Stark | 129 | 2014-12-18 | 2021-12-18 | 999555111 | 1963-12-18 | 1300 | Oficina-Aparcamiento
12345678H | Jhon Nieve | 130 | 2015-12-18 | 2021-12-18 | 111555888 | 1981-12-18 | 1160 | Aparcamiento
12345678I | Tyrion Lannister | 131 | 2014-10-18 | 2021-12-18 | 777444222 | 1988-12-18 | 495 | Oficina-Aparcamiento
(9 rows)

postgres=# SELECT * FROM Sucursal ;
 id | nombre | beneficio | latitud | longitud
-----+-----+-----+-----+-----
 4 | Tenerife | 29845.00 | 10 | 34
 5 | La Gomera | 9412 | 24 | 59
 6 | La Palma | 0 | 21 | 24
 7 | El Hierro | 189.54 | 26 | 63
 2 | Fuerteventura | 18200.24 | 16 | 2
 1 | Lanzarote | 103795.50 | 15 | 30
 3 | Gran Canaria | 19510.65 | 15 | 24
(7 rows)

```