


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 4días	Fecha : 04/07/2022

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

PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS

```
--
-- Data for table BARCOS
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO BARCOS
(MatriculaBarco, Nombre, Puerto, Pantalan, Numero, Eslora)
VALUES (2736, 'Pinta', 'Los Cristianos', '7', '3', 6);
INSERT INTO BARCOS
(MatriculaBarco, Nombre, Puerto, Pantalan, Numero, Eslora)
VALUES (2733, 'Niña', 'Los Cristianos', '7', '4', 8);
INSERT INTO BARCOS
(MatriculaBarco, Nombre, Puerto, Pantalan, Numero, Eslora)
VALUES (2737, 'Santa María', 'Las Galletas', '4', '6', 8);


COMMIT;

--
-- Data for table EMPRESA
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO EMPRESA
(NIFEmpresa, nombreEmpresa, Telefono, Dirección)
VALUES ('12343454', 'Empresa1', 677274658, 'Calle Test 1, nº4');
INSERT INTO EMPRESA
(NIFEmpresa, nombreEmpresa, Telefono, Dirección)
VALUES ('54545345', 'Empresa2', 666653425, 'Calle Test 2, nº4');
INSERT INTO EMPRESA
(NIFEmpresa, nombreEmpresa, Telefono, Dirección)
VALUES ('45454534', 'Empresa3', 253857456, 'Calle Test 3, nº4');

COMMIT;
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0		Fecha : 04/07/2022

```
--
-- Data for table PATRON_CONTRATADO
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO PATRON_CONTRATADO
(DNI_patron, Nombre, Apellidos, IBAN, Numero_Seguridad_Social, Direccion, Titulo_patron)
VALUES ('55555555F', 'Miguel', 'Sanchez', '637465736574456BDGF', '637FDGFFGF4456BDGF',
'Calle Patrón 1', 'CY');

COMMIT;

--
-- Data for table HORARIO
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO HORARIO
(idHorario, DNI_patron, dia_semana, Turno)
VALUES (1, '55555555F', 'Lunes', 'todo');
INSERT INTO HORARIO
(idHorario, DNI_patron, dia_semana, Turno)
VALUES (2, '55555555F', 'Miercoles', 'tarde');
INSERT INTO HORARIO
(idHorario, DNI_patron, dia_semana, Turno)
VALUES (3, '55555555F', 'Viernes', 'mañana');


COMMIT;

--
-- Data for table MANTENIMIENTO
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO MANTENIMIENTO
(idMantenimiento, idBarco, NIFEmpresa, Fecha, Turno, Precio)
VALUES (1, 2736, '12343454', '2022-07-18', 'tarde', 100);
INSERT INTO MANTENIMIENTO
(idMantenimiento, idBarco, NIFEmpresa, Fecha, Turno, Precio)
VALUES (2, 2736, '12343454', '2022-09-18', 'tarde', 200);
INSERT INTO MANTENIMIENTO
(idMantenimiento, idBarco, NIFEmpresa, Fecha, Turno, Precio)
VALUES (3, 2736, '54545345', '2022-10-18', 'tarde', 500);

COMMIT;
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 4días	Fecha : 04/07/2022

```
--
-- Data for table USUARIOS_CLIENTES
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO USUARIOS_CLIENTES
(DNI_cliente, Correo, Nombre, Apellidos, Password, Direccion, Titulo, Telefono)
VALUES ('11111111A', 'correo1@gmail.com', 'Juan', 'Acosta', '8237467364',
'Calle Dirección Usuario 1', 'LN', 657463785);
INSERT INTO USUARIOS_CLIENTES
(DNI_cliente, Correo, Nombre, Apellidos, Password, Direccion, Titulo, Telefono)
VALUES ('22222222B', 'correo2@gmail.com', 'Pedro', 'Pérez', '3254465346',
'Calle Dirección Usuario 1', 'NO', 345274859);
INSERT INTO USUARIOS_CLIENTES
(DNI_cliente, Correo, Nombre, Apellidos, Password, Direccion, Titulo, Telefono)
VALUES ('33333333C', 'correo3@gmail.com', 'Ana', 'García', '4564565464',
'Calle Dirección Usuario 1', 'PNB', 467284546);

COMMIT;

--
-- Data for table RESERVAS
--

START TRANSACTION;


INSERT INTO RESERVAS
(idReserva, idBarco, DNI_patron, DNI_patron_cliente, DNI_cliente, Fecha, Turno, Comentario)
VALUES (1, 2736, '55555555F', NULL, '11111111A', '2022-10-13', 'tarde', NULL);
INSERT INTO RESERVAS
(idReserva, idBarco, DNI_patron, DNI_patron_cliente, DNI_cliente, Fecha, Turno, Comentario)
VALUES (2, 2736, '55555555F', NULL, '22222222B', '2022-1-12', 'tarde', NULL);
INSERT INTO RESERVAS
(idReserva, idBarco, DNI_patron, DNI_patron_cliente, DNI_cliente, Fecha, Turno, Comentario)
VALUES (3, 2736, NULL, '33333333C', '33333333C', '2022-12-12', 'mañana', NULL);

COMMIT;

--
-- Data for table PAGO
--

START TRANSACTION;

INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (1, 1, 'X', 2335, 100, '2022-01-22', '2022-01-22');
INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (2, 2, 'Y', 4546, 100, '2022-01-22', '2022-01-22');
INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (3, 3, 'Z', 6565, 150, '2022-01-22', '2022-01-22');
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0		Fecha : 04/07/2022

```
--
-- Data for table PAGO
--
START TRANSACTION;

INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (1, 1, 'X', 2335, 100, '2022-01-22', '2022-01-22');
INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (2, 2, 'Y', 4546, 100, '2022-01-22', '2022-01-22');
INSERT INTO PAGO
(idPago, idReserva, tipo_comprobante, num_comprobante, total_pago, fecha_emision, fecha_pago)
VALUES (3, 3, 'Z', 6565, 150, '2022-01-22', '2022-01-22');

COMMIT;


--
-- Data for table USUARIOS_ADMIN
--
START TRANSACTION;
INSERT INTO USUARIOS_ADMIN
(DNI_admin, Correo, Nombre, Apellidos, Password)
VALUES ('44444444D', 'admin1@gmail.com', 'Alba', 'Bermejo', '346736574354');
INSERT INTO USUARIOS_ADMIN
(DNI_admin, Correo, Nombre, Apellidos, Password)
VALUES ('55555555E', 'admin2@gmail.com', 'María', 'Plumed', '454957485846');

COMMIT;

--
-- Data for table VERIFICADOS
--
START TRANSACTION;

INSERT INTO VERIFICADOS
(DNI_cliente, DNI_admin, Fecha)
VALUES ('11111111A', '44444444D', '23/7/2021');
INSERT INTO VERIFICADOS
(DNI_cliente, DNI_admin, Fecha)
VALUES ('22222222B', '44444444D', '23/8/2021');

COMMIT;
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 4días	Fecha : 04/07/2022


EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS

Inserción de los datos:

```

ejemplo_adbd=# \i /home/usuario/script_insertar_datos.sql
## INSERTAR DATOS DE BARCOS
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE EMPRESA
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE PATRON CONTRATADO
START TRANSACTION
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE HORARIO
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE MANTENIMIENTO
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE CLIENTES
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE ADMINISTRADORES
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT
## INSERTAR DATOS DE VERIFICADOS
START TRANSACTION
INSERT 0 1
INSERT 0 1
COMMIT

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 4días	Fecha : 04/07/2022

Select de las tablas rellenas:

```

postgres=# SELECT * FROM BARCOS;
matriculabarco | nombre | puerto | pantalan | numero | eslora
-----+-----+-----+-----+-----+-----
2736 | Pinta | Los Cristianos | 7 | 3 | 6
2733 | Niña | Los Cristianos | 7 | 4 | 8
2737 | Santa María | Las Galletas | 4 | 6 | 8
(3 rows)

postgres=# SELECT * FROM MANTENIMIENTO;
idmantenimiento | idbarco | nifempresa | fecha | turno | precio
-----+-----+-----+-----+-----+-----
1 | 2736 | 12343454 | 2022-07-18 | tarde | 100
2 | 2736 | 12343454 | 2022-09-18 | tarde | 200
3 | 2736 | 54545345 | 2022-10-18 | tarde | 500
(3 rows)


postgres=# SELECT * FROM USUARIOS_CLIENTES;
dni_cliente | correo | nombre | apellidos | password | direccion | titulo | telefono
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
11111111A | correo1@gmail.com | Juan | Acosta | 8237467364 | Calle Dirección Usuario 1 | LN | 657463785
22222222B | correo2@gmail.com | Pedro | Pérez | 3254465346 | Calle Dirección Usuario 1 | NO | 345274859
33333333C | correo3@gmail.com | Ana | García | 4564565464 | Calle Dirección Usuario 1 | PNB | 467284546
(3 rows)

postgres=# SELECT * FROM VERIFICADOS;
dni_cliente | dni_admin | fecha
-----+-----+-----
11111111A | 44444444D | 2022-07-23
22222222B | 44444444D | 2022-07-24
(2 rows)

postgres=# SELECT * FROM RESERVAS;
idreserva | idbarco | dni_patron | dni_patron_cliente | dni_cliente | fecha | turno | comentario
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
1 | 2736 | 55555555F | | 11111111A | 2022-10-13 | tarde |
2 | 2736 | 55555555F | | 22222222B | 2022-01-12 | tarde |
(2 rows)

postgres=# SELECT * FROM PAGO;
idpago | idreserva | tipo_comprobante | num_comprobante | total_pago | fecha_emision | fecha_pago
-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----
1 | 1 | X | 2335 | 100 | 2022-01-22 | 2022-01-22
2 | 2 | Y | 4546 | 100 | 2022-01-22 | 2022-01-22
(2 rows)

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	PROYECTO: Alquiler de barcos en Tenerife	Migración y carga inicial de datos
Autores:	Alejandro Medina García	alu0100905885
	Eduardo Da Silva Yanes	alu0101104911
Versión: 1.0	Tiempo invertido: 4días	Fecha : 04/07/2022