


	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

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

### PRUEBAS DE MIGRACIÓN Y CARGA INICIAL DE DATOS

```


insert into
    `Centro_Medico`.Flags(`varName`,`value`)
VALUES
    ('EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario',1);

insert into
    `Centro_Medico`.ServiciosExternos(`tipo`)
VALUES
    ('Limpieza'),
    ('Informática');

insert into
    `Centro_Medico`.EmpresasExternas(`empresa`)
VALUES
    ("Limpiezas Paco"),
    ("Informatica Matrix");

insert into
    `Centro_Medico`.AsistenciaExterior(`tipo`,`empresa`)
VALUES
    (1, 1),
    (2, 2),
    (1, 2);

insert into
    `Centro_Medico`.Centros(`direccion`,`horarioInicio`,`horarioFin`)
VALUES
    ('Dirección','08:00', '14:00');
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x		Tiempo invertido: Fecha : 17/9/12


```

insert into
    `Centro_Medico`.TipoServicios(`tipo`)
VALUES
    ('Carnet de conducir'),
    ('Certificado médico'),
    ('Renovación del carnet'),
    ('Canjes'),
    ('Certificado para seguridad privada'),
    ('Certificado de armas'),
    ('Certificado de perros peligrosos'),
    ('Certificado de buceo');

insert into
    `Centro_Medico`.Servicios
(`direccionCentro`, `tipo`, `precioBase`, `%administrador`, `%secretario`, `%psico
logo`, `%medico`)
VALUES
    ('Dirección', 1, 665, 0.25, 0.25, 0.25, 0.25),
    ('Dirección', 2, 60, 0, 0, 0.5, 0.5),
    ('Dirección', 3, 24, 0.5, 0.5, 0, 0),
    ('Dirección', 4, 60, 0, 1, 0, 0),
    ('Dirección', 5, 550, 0.25, 0.25, 0.25, 0.25),
    ('Dirección', 6, 25, 0, 0.33, 0.33, 0.33),
    ('Dirección', 7, 30, 0.25, 0.25, 0.25, 0.25),
    ('Dirección', 8, 280, 0.25, 0.25, 0.25, 0.25);

insert into
    `Centro_Medico`.Clientes(`nombre`, `dni`, `telefono`, `fechaNacimiento`)
VALUES
    ('Pedro', '12345678Z', '123456789', STR_TO_DATE('25-11-1993', '%d-%m-%Y')
),
    ('Jose', '87654321Z', '987654321', '1995-05-15');

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```


insert into
    `Centro_Medico`.Patologias(`nombre`,`dniCliente`,`penalizacion`)
VALUES
    ('Patologia1','12345678Z',5),
    ('Patologia2','12345678Z',3.5);
insert into
    `Centro_Medico`.Patologias(`nombre`,`dniCliente`,`penalizacion`)
VALUES
    ('Patologia1','87654321Z',2),
    ('Patologia2','87654321Z',4.5);

insert into
    `Centro_Medico`.Empleados(`dni`,`fechaIni`,`fechaFin`)
VALUES
    ('12345678Z',STR_TO_DATE('25-11-1993','%d-%m-%Y'),STR_TO_DATE('01-05-2025','%d-%m-%Y')),
    ('87654321Z','1995-05-15','2030-06-24'),
    ('57614987G','2010-05-15','2025-04-13'),
    ('47523978F','2018-05-15','2020-04-13');

insert into
    `Centro_Medico`.EmpleadoSecretario(`dniEmpleado`)
VALUES
    ('12345678Z');

insert into
    `Centro_Medico`.MedicoEspecializacion(`especializacion`)
VALUES
    ('Oftalmólogo'),
    ('Dermatólogo'),
    ('Cirujano Plástico');

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO:Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor:Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```

insert into
    `Centro_Medico`.EmpleadoMedico(`dniEmpleado`,`especializacion`)
VALUES
    ('57614987G',1);

insert into
    `Centro_Medico`.EmpleadoPsicologo(`dniEmpleado`)
VALUES
    ('87654321Z');

insert into
    `Centro_Medico`.Cliente_Compra_Servicios_AtravesDe_Empleados
(`dniEmpleado`,`dniCliente`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`,`fechaCad`)
VALUES
    ('12345678Z','12345678Z','Dirección',1,STR_TO_DATE('14-01-2021','%d-%m-%Y'),'2025-01-14' ),
    ('12345678Z','87654321Z','Dirección',4,STR_TO_DATE('14-01-2021','%d-%m-%Y'),'2025-01-14' );


UPDATE `Centro_Medico`.Flags SET `Centro_Medico`.Flags.`value` = FALSE WHERE
`Centro_Medico`.Flags.varName = "EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario";
insert into

`Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centro(`dniEmpleado`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`)
VALUES
    ('12345678Z','DIRECCIÓN',1, NOW()),
    ('57614987G','DIRECCIÓN',1, NOW()),
    ('87654321Z','DIRECCIÓN',1, NOW());

UPDATE `Centro_Medico`.Flags SET `Centro_Medico`.Flags.`value` = TRUE WHERE
`Centro_Medico`.Flags.varName = "EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario";

insert into

```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
`Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centro(`dniEmpleado`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`)
VALUES
('47523978F','DIRECCIÓN',2, NOW());
```

## EVALUACIÓN DEL RESULTADO DE LAS PRUEBAS

**“En la entidad Centro, `HorarioFin` no puede ser anterior que `HorarioInicio`”**

Se prueba el siguiente “insert” con un `horarioFin` anterior al `horarioInicio`

```
insert into `Centro_Medico`.Centros(`direccion`,`horarioInicio`,`horarioFin`)
```

**VALUES**

```
('Dirección2','14:00','08:00');
```

Ocurre un error que impide la inserción:

 1 09:58:40 insert into `Centro\_Medico`.Centros(`direccion`,`horarioInicio`,`horarioFin`)VALUES ('Dirección2','14:00','08:00') Error Code: 1644. Centros: El horarioFin debe ser mayor que el horarioInicio seteado

La restricción añadida en el trigger `TRIGGER_Centros_BI_toUpperDireccion_And_hInicio_It_hFin` funciona.

**“El sumatorio de porcentajes en la tabla `Servicios` debe ser 1”**

Añadimos un nuevo centro para testear:

```
insert into
```

```
`Centro_Medico`.Centros(`direccion`,`horarioInicio`,`horarioFin`)
```

**VALUES**

```
('Dirección2','10:00','17:00');
```

Probamos:


```
insert into `Centro_Medico`.Servicios
```

```
(`direccionCentro`,`tipo`,`precioBase`,`%administrador`,`%secretario`,`%psicologo`,`%medico`)
```


**VALUES**

```
('Dirección2',1,665,0,0.25,0.25,0.25);
```

Ocurre un error en la inserción:

 99 10:29:22 insert into `Centro\_Medico`.Servicios(`direcci... Error Code: 1644. Servicios: El sumatorio de los porcentajes debe ser 1

**“Los empleados solo pueden ser una cosa, o secretario, o medico, o psicologo, o**

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González Javier Duque Melguizo Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654 ALU0101160337 ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

### administrador”

El empleado con DNI ‘87654321Z’ ya existe en la tabla ‘EmpleadoPsicologo’. Si intentamos añadirlo a la tabla ‘EmpleadoSecretario’:

```
insert into
    `Centro_Medico`.EmpleadoSecretario(`dniEmpleado`)
VALUES
    ('87654321Z');
```

Ocurre un error en la inserción:

✖ 108 12:30:46 insert into `Centro\_Medico`.EmpleadoSecretario(`dniEmpleado`) VALUES ('87654321Z') Error Code: 1644. EmpleadoSecretario: El empleado ya se encuentra en otra tabla subclase de Empleados

### El valor asignado al campo ‘fecha’ es menor que el valor asignado al campo ‘fechaCad’ en la relación ‘Trabaja’

Si intentamos insertar una fila que incumpla esa restricción:

```
insert into
    `Centro_Medico`.Cliente_Compra_Servicios_AtravesDe_Empleados
(`dniEmpleado`,`dniCliente`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`,`fechaCad`)
VALUES
    ('87654321Z','87654321Z','Dirección2',1,'2025-01-14',STR_TO_DATE('14-01-2021', '%d-%m-%Y'));
```


Ocurre un error en la inserción:

✖ # Time Action Message  
1 13:09:02 insert into `Centro\_Medico`.Cliente\_Compra\_Servicios\_AtravesDe\_Empleados ... Error Code: 1644. Cliente\_Compra\_Servicios\_AtravesDe\_Empleados : La fechaCad debe ser mayor que la fecha seteada

### Dentro de la relación de Empleado\_Trabaja\_Centro se debe cumplir que cada centro en cada día laborable tenga al menos un empleado de cada tipo: psicólogos, secretarios y médicos.

Para la prueba sobre centro ‘Dirección2’ primero deberemos rellenar la tabla ‘Servicios’ sobre la cual reside la restricción ‘fk’ en la tabla ‘Empleado\_Trabaja\_Centro’:

```
insert into
    `Centro_Medico`.Servicios
(`direccionCentro`,`tipo`,`precioBase`,`%administrador`,`%secretario`,`%psicologo`,`%medico`)
VALUES
    ('Dirección2',1,665,0.25,0.25,0.25,0.25),
    ('Dirección2',2,60,0,0,0.5,0.5),
    ('Dirección2',3,24,0.5,0.5,0,0),
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
( 'Dirección2',4,60,0,1,0,0),
( 'Dirección2',5,550,0.25,0.25,0.25,0.25),
( 'Dirección2',6,25,0,0.33,0.34,0.33),
( 'Dirección2',7,30,0.25,0.25,0.25,0.25),
( 'Dirección2',8,280,0.25,0.25,0.25,0.25);
```

Si intentamos insertar una fila en relación al nuevo centro insertado anteriormente:

```
insert into
```

```
`Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centro
(`dniEmpleado`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`)
```

```
VALUES
```

```
( '47523978F', 'DIRECCIÓN2',2, NOW());
```

Ocurre un error en la inserción advirtiendonos de que primero hay que solucionar la falta de personal desactivando un flag para permitir la inserción en la relación:

```
4 13:17:11 insert into `Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centr... Error Code: 1644. Empleado_Trabaja_Centro: Num. min. profesionales failing.Fix it disabling 1st the flag <EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario>
```

Lo anterior se soluciona desactivando el flag '**EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario**' que se encuentra en la tabla '**Flags**':

```
UPDATE `Centro_Medico`.Flags SET `Centro_Medico`.Flags.`value` = FALSE WHERE
`Centro_Medico`.Flags.varName = "EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario";
```

Insertando 3 empleados, cumpliendo que cada uno sea psicologo, medico o secretario:

```
insert into
```

```
`Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centro
(`dniEmpleado`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`)
```

```
VALUES
```

```
( '12345678Z', 'DIRECCIÓN2',1, NOW()),
( '57614987G', 'DIRECCIÓN2',1, NOW()),
( '87654321Z', 'DIRECCIÓN2',1, NOW());
```

Recordamos re-activar el flag para futuras comprobaciones:


```
UPDATE `Centro_Medico`.Flags SET `Centro_Medico`.Flags.`value` = TRUE WHERE
`Centro_Medico`.Flags.varName = "EnableCheckMinPsicologoMedicoSecretario";
```

Si volvemos a intentar insertar la fila que inicialmente nos prohibió, esta vez tendremos éxito en la acción:

```
135 13:47:59 insert into `Centro_Medico`.Empleado_Trabaja_Centro(`dniEmpleado`,`direccionCentro`,`tipoServicio`,`fecha`)VALUES (47523978F,'DIRECCIÓN2',2, NOW()) 1 row(s) affected
```

**En la entidad Empleados, FechaFin no puede ser anterior que FechaIni**

Si intentamos saltar esa restricción:

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
insert into
  `Centro_Medico`.Empleados(`dni`,`fechaIni`,`fechaFin`)
VALUES
('12345678Z',STR_TO_DATE('25-11-1993','%d-%m-%Y'),STR_TO_DATE('01-05-1992','%d-%m-%Y'));
```

Ocurre un error en la inserción.

#	Time	Action	Message
1	17:06:08	insert into `Centro_Medico`.Empleados(`dni`,`fechaIni`,`fechaFin`)VALUES ('12345678Z',STR_TO_DATE('25-11-1993','%d-%m-%Y'),STR_TO_DATE('01-05-1992','%d-%m-%Y'))	Error Code: 1644. Empleados : La fechaFin debe ser mayor que la fechaIni seteada

```
-- Table `Centro_Medico`.`AsistenciaExterior`
```

```
-- AUXILIAR TABLE `Centro_Medico`.`ServiciosExternos`
```

```
select id, tipo from `Centro_Medico`.ServiciosExternos;
```

	id	tipo
▶	2	INFORMÁTICA
	1	LIMPIEZA
*	NULL	NULL

```
-- AUXILIAR TABLE `Centro_Medico`.`EmpresasExternas`
```

```
select id,empresa from `Centro_Medico`.EmpresasExternas;
```


	id	empresa
▶	2	INFORMATICA MATRIX
	1	LIMPIEZAS PACO
*	NULL	NULL

```
select `SE`.tipo,`EE`.empresa from `Centro_Medico`.AsistenciaExterior as `AE`
  inner join `Centro_Medico`.ServiciosExternos as `SE` on `AE`.tipo =
    `SE`.id
  inner join `Centro_Medico`.EmpresasExternas as `EE` on `AE`.empresa =
    `EE`.id;
```

	tipo	empresa
▶	INFORMÁTICA	INFORMATICA MATRIX
	LIMPIEZA	LIMPIEZAS PACO
	LIMPIEZA	INFORMATICA MATRIX

```
-- Table `Centro_Medico`.`Centros`
```



	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
select * from `Centro_Medico`.Centros;
```

	direccion	horarioInicio	horarioFin
►	DIRECCIÓN	08:00:00	14:00:00
*	NULL	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`Servicios`
```

```
-- AUXILIAR TABLE `Centro_Medico`.`TipoServicios`
```


```
select * from `Centro_Medico`.TipoServicios;
```

	id	tipo
►	4	CANJES
	1	CARNET DE CONDUCIR
	6	CERTIFICADO DE ARMAS
	8	CERTIFICADO DE BUCEO
	7	CERTIFICADO DE PERROS PELIGROSOS
	2	CERTIFICADO MÉDICO
	5	CERTIFICADO PARA SEGURIDAD PRIVADA
	3	RENOVACIÓN DEL CARNET
*	NULL	NULL

```
select
direccionCentro, TS.tipo, `%administrador`, `%secretario`, `%psicologo`, `%medico`
from `Centro_Medico`.Servicios as S
inner join TipoServicios as TS on TS.id = S.tipo ;
```

	direccionCentro	tipo	%administrador	%secretario	%psicologo	%medico
	DIRECCIÓN	CARNET DE CONDUCIR	0.25	0.25	0.25	0.25
	DIRECCIÓN	CERTIFICADO MÉDICO	0	0	0.5	0.5
	DIRECCIÓN	RENOVACIÓN DEL CARNET	0.5	0.5	0	0
	DIRECCIÓN	CANJES	0	1	0	0
	DIRECCIÓN	CERTIFICADO PARA SEGURIDAD PRIVADA	0.25	0.25	0.25	0.25
	DIRECCIÓN	CERTIFICADO DE ARMAS	0	0.33	0.34	0.33
	DIRECCIÓN	CERTIFICADO DE PERROS PELIGROSOS	0.25	0.25	0.25	0.25
	DIRECCIÓN	CERTIFICADO DE BUCEO	0.25	0.25	0.25	0.25

```
-- Table `Centro_Medico`.`Clientes`
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
select * from `Centro_Medico`.Clientes;
```

	nombre	dni	telefono	fechaNacimiento
▶	Pedro	12345678Z	123456789	1993-11-25
	Jose	87654321Z	987654321	1995-05-15
*	NULL	NULL	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`Patalogia`
```

```
select * from `Centro_Medico`.Patologias;
```

	nombre	dniCliente	penalizacion
▶	PATOLOGIA1	12345678Z	5
	PATOLOGIA2	12345678Z	3.5
	PATOLOGIA1	87654321Z	2
	PATOLOGIA2	87654321Z	4.5
*	NULL	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`Empleados`
```

```
select * from `Centro_Medico`.Empleados;
```


	dni	fechaIni	fechaFin
▶	12345678Z	1993-11-25 00:00:00	2025-05-01 00:00:00
	47523978F	2018-05-15 00:00:00	2020-04-13 00:00:00
	57614987G	2010-05-15 00:00:00	2025-04-13 00:00:00
	87654321Z	1995-05-15 00:00:00	2030-06-24 00:00:00
*	NULL	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`EmpleadoSecretario`
```

```
select * from `Centro_Medico`.EmpleadoSecretario;
```

	dniEmpleado
▶	12345678Z
*	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`EmpleadoMedico`
```

	CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)	BASES DE DATOS
 Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	Migración y carga inicial de datos
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x	Tiempo invertido:	Fecha : 17/9/12

```
-- Auxiliar Table `Centro_Medico`.`MedicoEspecializacion`
--
select * from `Centro_Medico`.`MedicoEspecializacion`;
```

	id	especializacion
▶	3	Cirujano Plástico
	2	Dermatólogo
	1	Oftalmólogo
*	NULL	NULL

```
select * from `Centro_Medico`.`EmpleadoMedico`;
```

	dniEmpleado	especializacion
▶	57614987G	1
*	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`EmpleadoPsicologo`
--
```

```
select * from `Centro_Medico`.`EmpleadoPsicologo`;
```

	dniEmpleado
▶	87654321Z
*	NULL


```
-- Table `Centro_Medico`.`Cliente_Compra_Servicios_AtravesDe_Empleados`
--
```

```
select * from `Centro_Medico`.`Cliente_Compra_Servicios_AtravesDe_Empleados`;
```

	dniEmpleado	dniCliente	direccionCentro	tipoServicio	fecha	fechaCad	coste
▶	12345678Z	12345678Z	DIRECCIÓN	1	2021-01-14	2025-01-14	713.5
	12345678Z	87654321Z	DIRECCIÓN	4	2021-01-14	2025-01-14	711.5
*	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL

```
-- Table `Centro_Medico`.`Empleado_Trabaja_Centro`
--
```

```
select * from `Centro_Medico`.`Empleado_Trabaja_Centro`;
```

	<b>CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN (CSI)</b>	<b>BASES DE DATOS</b>
 <b>Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología</b> Universidad de La Laguna	<b>PROYECTO: Centro Médico del Coche</b>	<b>Migración y carga inicial de datos</b>
	<b>Autor: Florentín Pérez González</b> <b>Javier Duque Melguizo</b> <b>Eduardo Suárez Ojeda</b>	<b>ALU0101100654</b> <b>ALU0101160337</b> <b>ALU0100896565</b>
Versión: x		Tiempo invertido: Fecha : 17/9/12

	dniEmpleado	direccionCentro	tipoServicio	fecha	salario/día
▶	12345678Z	DIRECCIÓN	1	2021-01-16 14:18:02	NULL
	57614987G	DIRECCIÓN	1	2021-01-16 14:18:02	NULL
	87654321Z	DIRECCIÓN	1	2021-01-16 14:18:02	NULL
★	NULL	NULL	NULL	NULL	NULL