

## RELACION 4.

SE TIENE EL SIGUIENTE MODELO LÓGICO:

MECANICO
#ID_MEC
NOM_MEC
SUELDO
FEC_NAC

COCHE
#MAT_CO
MOD_CO
COLOR
TIPO

PERIODOS
#ID_PER
FEC_INI
FEC_FIN

RELACION4
#ID_MEC
#MAT_CO
#ID_PER
#ID_PIEZ
PRECIO

PIEZA
#ID_PIEZ
NOM_PIEZ
ID_TIPO

TIPO
#ID_TIPO
NOM_TIPO

1.- Crear las tablas, todas las foreign keys serán on delete cascade.

2.- Insertar los siguientes valores:

**MECANICO:**

ME1	JUAN ROMUALDO	1289	1970/09/05
ME3	RAMON FERNANDEZ	1678	1976/07/05
ME3	ANA LUCAS	1100	1968/09/04

---

**COCHE:**

1234-CDF	SEAT LEON	GRIS	DIESEL
0987-CCC	RENAULT MEGANE	BLANCO	GASOLINA
0123-BVC	OPEL ASTRA	AZUL	DIESEL
1456-BNL	FORD FOCUS	VERDE	DIESEL
1111-CSA	SEAT TOLEDO	ROJO	GASOLINA
4567-BCB	VOLKSWAGEN POLO	BLANCO	DIESEL
0987-BFG	FORD FIESTA	NEGRO	GASOLINA

---

**PERIODO:**

PE1	2003/04/09	2003/04/10
PE2	2004/05/12	2004/05/17
PE3	2004/06/17	2004/06/27
PE4	2005/08/22	2005/09/1
PE5	2005/09/10	2005/09/15
PE6	2005/10/1	2005/10/17

---

**TIPO:****PIEZA:**

TI1 CHAPA  
 TI2 MECANICA  
 TI3 ELECTRICIDAD  
 TI4 ACCESORIOS

PI1 FILTRO  
 PI2 BATERIA  
 PI3 ACEITE  
 PI4 RADIO  
 PI5 EMBRAGE  
 PI6 ALETA  
 PI7 PILOTO  
 PI8 CALENTADOR  
 PI9 CORREAS

TI4  
 TI3  
 TI2  
 TI4  
 TI2  
 TI1  
 TI3  
 TI2  
 TI4

---

**RELACION3**

ME1	1234-CDF	PE1	PI1	23
ME1	0123-BVC	PE2	PI2	98
ME1	1456-BNL	PE3	PI6	124
ME1	4567-BCB	PE4	PI5	245
ME2	0987-CCC	PE1	PI9	345
ME2	0987-CCC	PE1	PI8	232
ME2	0987-BFG	PE2	PI1	17
ME2	4567-BCB	PE3	PI7	99
ME2	1111-CSA	PE4	PI4	124
ME2	1111-CSA	PE4	PI2	153
ME3	1456-BNL	PE6	PI3	89
ME3	1456-BNL	PE1	PI4	232
ME3	1234-CDF	PE2	PI8	235
ME3	1111-CSA	PE3	PI9	567
ME3	0123-BVC	PE5	PI6	232
ME3	0987-CCC	PE4	PI2	78
ME1	0987-BFG	PE5	PI3	64
ME2	1234-CDF	PE6	PI5	234
ME1	0987-BFG	PE6	PI9	345
ME2	1234-CDF	PE6	PI1	12
ME1	1234-CDF	PE1	PI6	187
ME3	1111-CSA	PE3	PI4	345
ME1	0123-BVC	PE2	PI3	72
ME2	0123-BVC	PE6	PI3	89

**CONSULTAS:**

- 1.- DATOS DEL EMPLEADO DE MAYOR SUELDO.
- 2.- DATOS DEL EMPLEADO MAYOR.
- 3.- DATOS DEL EMPLEADO MENOR.
- 4.- DATOS DE TODOS LOS COCHES DIESEL.
- 5.- DATOS DEL COCHE QUE MAS HA IDO AL TALLER.
- 6.- PRECIO TOTAL DE TODAS LAS REPARACIONES.
- 7.- NOMBRE DE PIEZA Y TIPO DE LA PIEZA MAS USADA.
- 8.- NOMBRE Y TIPO DE LA PIEZA MENOS USADA.
- 9.- MATRICULA, MARCA, MODELO COLOR PIEZA Y TIPO DE TODOS LOS COCHES REPARADOS.
- 10.- MODELO DE PIEZA Y TIPO PUESTAS A '0123-BVC'
- 11.-DINERO QUE HA GASTADO EN REPARACIONES 1234-CDF
- 12.- DATOS DEL COCHE QUE MAS HA GASTADO EN REPARACIONES
- 13- DATOS DEL COCHE QUE MENOS HA GASTADO EN REPARACIONES.
- 14.- DATOS DEL COCHE QUE MENOS HA GASTADO EN EL TALLER.
- 15.- TOTAL DE TODAS LAS REPARACIONES DE 'ANA LUCAS'.
- 16.- DATOS DE LOS COCHES Y LAS PIEZAS PUESTAS POR 'JUAN ROMUALDO'.
- 17.- FECHA DE INICIO Y FIN DEL PERIODO EN QUE MAS SE HA TRABAJADO.
- 18.- FECHA DE INICIO Y FIN DEL PERIODO QUE MENOS SE HA TRABAJADO.
- 19.-DINERO QUE SE HA HECHO EN EL PERIODO PE2
- 20.- DATOS DE LOS COCHES LA QUE SE LE HALLA PUESTO UN EMBRAGE
- 21.- DATOS DE LOS COCHES A LOS QUE SE LES HALLA CAMBIADO EL ACEITE.
- 22.- DATOS DE LOS MECANICOS QUE HALLAN PUESTO ALGUNA PIEZA DE TIPO 'ELECTRICIDAD'.
- 23.- MONTANTE ECONOMICO DE TODAS LAS PIEZAS DE TIPO CHAPA.
- 24.- TIPODE PIEZA QUE MAS DINERO HA DEJADO EN EL TALLER.
- 25.-DATOS DEL MECANICO QUE MENOS HA TRABAJADO.