**MODIFICACIÓN DE TABLAS**

1. Tenemos una tabla M\_MECANICOS

Create table m\_mecanicos

(nempleado number primary key,

nombre varchar2(30) not null,

direccion varchar2(30) not null,

telefono varchar2(9),

fecha\_nacimiento date,

fecha\_ingreso date,

funcion varchar2(15));

Una vez creada la tabla:

* 1. Añadir una columna Salario de tipo adecuado
  2. Modificar la columna fecha\_ingreso para que por defecto sea la del sistema
  3. Borrar la columna función
  4. Añadir una constraint para validar que el salario sea mayor que 800€
  5. Añadir una constraint para que al ingresar se tenga al menos 18 años
  6. Añadir una constraint para que el teléfono tenga 9 dígitos

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**ADD SALARIO NUMBER(4);**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**MODIFY FECHA\_INGRESO DATE DEFAULT SYSDATE;**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**DROP COLUMN FUNCION;**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**ADD CONSTRAINT CK\_SALARIO CHECK(SALARIO>800);**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**ADD CONSTRAINT CK\_FH CHECK (((FECHA\_INGRESO-FECHA\_NACIMIENTO)/365)>=18);**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**ADD CONSTRAINT CK\_TELEFONO CHECK(LENGTH(TELEFONO)=9);**

**ALTER TABLE M\_MECANICOS**

**ADD CONSTRAINT CK\_TELEF CHECK(LENGTH(TELEFONO)=9**

**AND TELEFONO BETWEEN 000000000 AND 999999999);**

1. Tenemos una tabla C\_COCHES

create table c\_coches

(matricula varchar2 (7) primary key,

Modelo varchar2 (20) not null,

año\_matricula varchar2(4));

Una vez creada la tabla

* 1. Añadir una columna Otros\_Datos varchar2 (20)
  2. Modificar la columna anterior poniendole varchar2(30)
  3. Añadir otra columna ITV char(1)
  4. Añadir una constraint para que ITV tenga ‘S’ o ‘N’
  5. Borrar la columna Otros\_Datos
  6. Añadir una constraint para que el año de matricula sea posterior a 1990
  7. Borrar la constraint anterior

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**ADD OTROS\_DATOS VARCHAR2(20);**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**MODIFY OTROS\_DATOS VARCHAR2(30);**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**ADD ITV CHAR(1);**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**ADD CONSTRAINT CK\_ITV CHECK(ITV IN ('S','N'));**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**DROP COLUMN OTROS\_DATOS;**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**ADD CONSTRAINT CK\_AÑO\_MATRICULA CHECK(TO\_CHAR(AÑO\_MATRICULA, 'YYYY')>1990);**

**ALTER TABLE C\_COCHES**

**DROP CONSTRAINT CK\_AÑO\_MATRICULA;**