Ejercicios ALTER TABLE

1- Crear tabla EMPLEADOS de la siguiente forma:

```
CREATE TABLE EMPLEADOS (
APELLIDO VARCHAR2(20),
NOMBRE VARCHAR2(20) NOT NULL,
DOMICILIO VARCHAR2(30));
```

- 2. Añadir el campo fechalngreso de tipo DATE y que acepte valores nulos.
- 3. Comprobar que la tabla ha cambiado con la orden DESCRIBE.
- 4. Agregar un campo "sección" de tipo carácter que no permita valores nulos.
- 5. Agregar el campo "sueldo" no nulo y con valor 0 por defecto
- 6. Crear las siguientes tablas:

```
create table secciones(
   codigo number(2),
   nombre varchar(20),
   primary key (codigo)
);

create table empleados(
   apellido varchar2(20) not null,
   nombre varchar2(20),
   domicilio varchar2(30),
   seccion number(2),
   fechaingreso date,
   telefono number(7),
   constraint emp_sec_fk foreign key (seccion) references secciones (codigo) on delete set null
);
```

- 7. Modificar el campo teléfono a varchar2(11).
- 8. Modificar el campo nombre de empleados para que permita cadenas variables de 10 caracteres.
- 9. Intentar cambiar el tipo de dato del campo "código" de "secciones" a char(2).
- 10. Crear la siguiente tabla de empleados:

```
create table empleados(
documento char(8) not null,
nombre varchar2(10),
domicilio varchar2(30),
ciudad varchar2(20) default 'Buenos Aires'
);
```

- 11. Añadir el campo "hijos" de tipo number(2) y en la misma sentencia una restricción "check" que no permita valores superiores a 30.
- 12. Intentar agregar el campo "sueldo" de tipo number(6,2) no nulo y una restricción "check" que no permita valores negativos para dicho campo.
- 13. Agregar el campo "sueldo" de tipo number(6,2) no nulo, con un valor por defecto 0 y una restricción "check" que no permita valores negativos para dicho campo.