Ejercicicios:

Usuario

1. Crea un usuario llamado "empleados" con clave "empleados" y concédele los permisos "connect" y "resource". Conéctate desde ese usuario.

Tabla

2. Crea una tabla llamada "empleados_planta_valencia" con los siguientes campos:

<u>Nombre</u>	<u>Tipo</u>	Restricción
num_id	number(5)	primary key
nif	varchar2(9)	unique
nombre	varchar2(10)	
apellido1	varchar2(10)	
apellido2	varchar2(10)	
fecha_nac	date	
salario	number(5)	
direccion	varchar2(30)	
telefono	number(9)	
email	varchar2(20)	unique
iban	number(20)	
millonario	number(1)	

Sinónimos

- 3. Crea el sinónimo "t_empval" para la tabla anterior.
- 4. Realiza un insert y un select de todos los datos utilizando el sinónimo.

<u>Índices</u>

- 5. Crea el índice "nombrecompleto" que contenga las columnas nombre, apellido1 y apellido2. ¿En qué casos se utilizaría?
- 6. Crea el índice del campo email. Si no se puede, indica el motivo.
- 7. ¿Sería apropiado crear un índice de la columna "millonario"?

Secuencias

- 8. Crea una secuencia llamada "numero_id_planta_valencia" con las siguientes características:
 - Que incremente de 1 en 1
 - Que empiece por 10000
 - Que termine en 99999
 - Que no sea cíclico
- 9. Crea una secuencia que se llame "num_iban_planta_valencia" con las siguientes características:
 - Que incremente de 5 en 5
 - Que empiece por "200000000000000000"
 - Que termine en "99999999999999999"
 - Que no sea cíclica
- 10. Modificar la secuencia anterior para que el incremento sea de 10 en 10.
- 11. Obten el valor que se asignará cuando se ejecute la sentencia NEXTVAL en esta secuencia.

Secuencias

- 12. Crea una vista sobre la tabla que hemos trabajado, que se llame "v_empval" y sea el resultado de seleccionar los siguientes campos de la tabla:
 - nif
 - nombre
 - apellido1
 - apellido2
 - telefono
- 13. Realiza una selección sobre esa vista.
- 14. ¿Qué utilidades encontrarías a la creación de tablas en este caso?