

PROGRAMACIÓN EN BASES DE DATOS

CLIENTE (**DNI**, NOMBRE, APELLIDOS, FECHA_NAC)

PARCELA (**ID**, TAMAÑO, UBICACION)

RESERVA (**DNI**, **ID**, F_ENTRADA, F_SALIDA)

- Las PRIMARY KEY están indicadas en negrita.
 - En la tabla RESERVA, DNI es una FOREIGN KEY que apunta a CLIENTE e ID es otra FOREIGN KEY que apunta a PARCELA
1. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla el número de reservas que tiene la parcela de mayor tamaño.
El formato de salida será: La parcela de mayor tamaño tiene un total de (número de reservas) reservas.
 2. Realiza un programa PL/SQL que solicite un DNI por teclado e imprima por pantalla el nombre y apellidos en mayúsculas de ese cliente.
El formato de salida será: El cliente con DNI (número DNI) es (nombre y apellidos en mayúsculas).
 3. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el número de clientes que han reservado la parcela de menor tamaño.
El formato de salida será: (número clientes) clientes han reservado la parcela de menor tamaño.
 4. Realiza un programa PL/SQL que solicite un DNI por teclado e imprima por pantalla toda la información de ese cliente.
El formato de salida será: DNI: (número DNI) Nombre: (nombre cliente)
Apellidos: (apellidos cliente) Fecha nacimiento: (fecha de nacimiento)
 5. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el número de reservas cuya estancia de días es mayor a la media.
El formato de salida será: (número reservas) son las reservas con estancia superior a la media.
 6. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el número de reservas con estancia en meses distintos.
El formato de salida será: Las reservas con estancia en meses distintos es: (número reservas).
 7. Realiza un programa PL/SQL que solicite un nombre del cliente por teclado e imprima por pantalla su DNI y el número de reservas.
El formato de salida será: El cliente (nombre cliente) con DNI (número DNI) tiene (número reservas) reservas.
 8. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el número de meses sin reservas en fecha de salida.
El formato de salida será: El número de meses sin reservas ha sido de: (número meses) meses.

9. Realiza un programa PL/SQL que imprima por pantalla el año de nacimiento predominante entre los clientes, junto con el número.
El formato de salida será: El año de nacimiento predominante de clientes es del año (número año) con (número clientes) clientes.

10. Realiza un programa PL/SQL que actualice el ID de una reserva de la parcela P4 e imprima por pantalla la ubicación de la parcela con mayor número de reservas. Después, revierte los cambios a su estado original.
El formato de salida será: La ubicación de la parcela con mayor número de reservas es (ubicación) con (número reservas).
