

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 toda la información de los clientes que han reservado alguna parcela de tamaño superior a la media.
 2. Realiza un programa PL/SQL que solicite un DNI por teclado y muestre por pantalla información (DNI, identificador de la parcela, fechas de entrada y de salida) de las reservas de ese cliente.
 3. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla la edad y número de clientes que tienen la misma edad.
El formato de salida será, adaptado al número de clientes: Hay (número clientes) cliente(s) que tiene(n) (número años) años.
 4. Realiza un programa PL/SQL que solicite un mes en caracteres por teclado y muestre por pantalla la información de las reservas (DNI, id parcela, fechas de entrada y de salida) realizadas para ese mes, tanto para fechas de entrada como de salida.
 5. Realiza un programa PL/SQL que solicite dos edades por teclado y muestre por pantalla los clientes entre esas edades y las reservas realizadas.
El formato de salida será: DNI: (número DNI) Nombre: (nombre cliente) Fecha de entrada: (fecha entrada) Fecha de salida: (fecha salida) Parcela: (ubicación parcela).
 6. Realiza un programa PL/SQL que solicite el número mínimo de días de estancia y el trimestre del año por teclado y muestre por pantalla información de las parcelas que tienen reservas de mayor o igual estancia para ese trimestre y su número de reservas.

El formato de salida será: ID: (identificador parcela), Ubicación: (ubicación parcela), Trimestre: (número trimestre) y Número de reservas: (número reservas).
 7. Realiza un programa PL/SQL que solicite un número de meses por teclado y muestre por pantalla información de los clientes que han reservado parcelas en ubicaciones distintas en esos últimos meses.

El formato de salida será: DNI: (número DNI) Ubicaciones distintas: (número ubicaciones).

8. Realiza un programa PL/SQL que muestre por pantalla la popularidad de las reservas realizadas por la fecha de entrada, en cada estación del año. Utiliza solamente una consulta SQL.

El formato de salida será: Hay (número reservas primavera) reservas en primavera, (número reservas verano) reservas en verano, (número reservas otoño) reservas en otoño y (número reservas invierno) reservas en invierno.
