

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

TRIGGERS

Ejercicio 1: Evitar solapamiento de reservas en la misma parcela

Crea un trigger que impida insertar una nueva reserva en una parcela si ya existe otra reserva para esa misma parcela en fechas que se solapan.

Ejercicio 2: Auditoría de reservas

Crea una tabla AUDITORIA_RESERVA con los campos dni, id, f_entrada, f_salida, fecha_operacion, tipo_operacion y un trigger que registre en dicha tabla cada vez que se inserta, actualiza o elimina una reserva.

Ejercicio 3: Restricción por duración máxima

Crea un trigger que impida realizar una reserva si la estancia dura más de 30 días.

Ejercicio 4: Control de edad mínima

Crea un trigger que impida insertar una reserva si el cliente tiene menos de **18 años** en la fecha de entrada.
