## <u>1° PARCIAL DE BASE DE DATOS</u>

Crear una base de datos con el nombre **Hotel**, que contenga **tres tablas** con sus respectivos datos y las relaciones correspondientes entre ellas.

## 1. habitaciones

- Almacena la información de cada habitación del hotel.
- Campos principales:
  - o Número de habitación
  - o Tipo de habitación (Simple, Doble, Suite)
  - o Precio por noche
  - o Estado (Disponible, Ocupada, Mantenimiento)

| id_habitacion | numero | tipo   | precio_por_noche | estado        |
|---------------|--------|--------|------------------|---------------|
| 1             | 101    | Simple | 5500.00          | Disponible    |
| 2             | 102    | Doble  | 7000.00          | Ocupada       |
| 3             | 103    | Suite  | 12000.00         | Disponible    |
| 4             | 104    | Simple | 5500.00          | Ocupada       |
| 5             | 105    | Doble  | 7000.00          | Mantenimiento |
| 6             | 106    | Simple | 5500.00          | Disponible    |
| 7             | 107    | Suite  | 12000.00         | Disponible    |
| 8             | 108    | Doble  | 7000.00          | Disponible    |
| 9             | 109    | Simple | 5500.00          | Ocupada       |
| 10            | 110    | Suite  | 12000.00         | Disponible    |

## 2. huespedes

- Contiene los datos personales de los huéspedes del hotel.
- Campos principales:
  - o ID de huésped (único)
  - Nombre y apellido
  - o DNI
  - o Teléfono
  - o Email

| id_huesped | nombre  | apellido  | dni      | telefono   | email                 |
|------------|---------|-----------|----------|------------|-----------------------|
| 1          | Juan    | Pérez     | 12345678 | 2901400000 | juanp@gmail.com       |
| 2          | María   | López     | 87654321 | 2901400001 | marial@gmail.com      |
| 3          | Carlos  | Gómez     | 11223344 | 2901400002 | cgomez@mail.com       |
| 4          | Lucía   | Ramírez   | 44332211 | 2901400003 | luciaram@mail.com     |
| 5          | Ana     | Martínez  | 56781234 | 2901400004 | ana.martinez@host.com |
| 6          | Pablo   | Díaz      | 33445566 | 2901400005 | pdiaz@mail.com        |
| 7          | Rosa    | Fernández | 22334455 | 2901400006 | rosaf@mail.com        |
| 8          | Mario   | Suárez    | 99887766 | 2901400007 | msuarez@mail.com      |
| 9          | Sofía   | Castro    | 88776655 | 2901400008 | sofiac@mail.com       |
| 10         | Lautaro | Molina    | 77665544 | 2901400009 | lautaro.m@mail.com    |

## 3. reservas

- Registra las reservas realizadas por los huéspedes.
- Campos principales:
  - o ID del huésped (referencia a la tabla huespedes)
  - o Número de habitación (referencia a la tabla habitaciones)
  - o Fecha de entrada
  - o Fecha de salida

| id_huesped | id_habitacion | fecha_entrada | fecha_salida |
|------------|---------------|---------------|--------------|
| 1          | 2             | 01/06/2025    | 05/06/2025   |
| 2          | 4             | 03/06/2025    | 07/06/2025   |
| 3          | 9             | 02/06/2025    | 04/06/2025   |
| 4          | 7             | 05/06/2025    | 10/06/2025   |
| 5          | 3             | 01/06/2025    | 03/06/2025   |
| 6          | 6             | 08/06/2025    | 11/06/2025   |
| 7          | 8             | 07/06/2025    | 10/06/2025   |
| 8          | 10            | 04/06/2025    | 06/06/2025   |
| 9          | 1             | 01/06/2025    | 02/06/2025   |
| 10         | 5             | 03/06/2025    | 05/06/2025   |