

Habitació (id\_habitació, tipus\_habitació, preu\_nit, capacitat, descripció, id\_hotel)  
Reserva (id\_reserva, data\_entrada, data\_sortida, num\_persones, id\_habitació, id\_client)  
Client (id\_client, nom\_client, cognoms, email, contrasenya)

### **CREACIÓ TAULES**

```
CREATE TABLE Client (  
    id_client INT(5) PRIMARY KEY,  
    nom_client VARCHAR(50) NOT NULL,  
    cognoms VARCHAR(50) NOT NULL,  
    email VARCHAR(100) NOT NULL,  
    contrasenya VARCHAR(50) NOT NULL  
);
```

```
CREATE TABLE Habitacio (  
    id_habitacio INT(5) PRIMARY KEY,  
    tipus_habitacio VARCHAR(50) NOT NULL,  
    preu_nit DECIMAL(8,2) NOT NULL,  
    capacitat INT(5) NOT NULL,  
    descripció VARCHAR(200)  
);
```

```
CREATE TABLE Reserva (  
    id_reserva INT(5) PRIMARY KEY,  
    data_entrada DATE NOT NULL,  
    data_sortida DATE NOT NULL,  
    num_persones INT(2) NOT NULL,  
    id_habitacio INT(5),  
    id_client INT(5),  
    FOREIGN KEY (id_habitacio) REFERENCES  
Habitacio(id_habitacio),  
    FOREIGN KEY (id_client) REFERENCES Client(id_client)  
);
```

## INSERCIÓ DADES

```
INSERT INTO Habitacio (id_habitacio, tipus_habitacio,
preu_nit, capacitat, descripció)
VALUES
(01, 'Individual', 50.00, 1, 'Habitació individual amb bany
privat.'),
(02, 'Doble', 80.00, 2, 'Habitacio doble amb llit de matrimoni
i bany privat.'),
(03, 'Suite', 150.00, 2, 'Habitacio suite amb llit de
matrimoni, sala de estar i bany privat.'),
(04, 'Individual', 50.00, 1, 'Habitació individual amb bany
privat.'),
(05, 'Doble', 80.00, 2, 'Habitació doble amb llit de matrimoni
i bany privat.);
```

```
INSERT INTO Reserva (id_reserva, data_entrada, data_sortida,
num_persones, id_habitacio, id_client)
VALUES (1, '2023-04-15', '2023-04-20', 2, 1, 1),
(2, '2023-05-10', '2023-05-15', 1, 2, 2),
(3, '2023-06-20', '2023-06-25', 3, 3, 3),
(4, '2023-03-10', '2023-03-15', 2, 1, 1),
(5, '2023-04-20', '2023-04-25', 1, 2, 2);
```

```
INSERT INTO Client (id_client, nom_client, cognoms, email,
contrasenya)
VALUES (1, 'Maria', 'Garcia Rodriguez', 'mariagr@gmail.com',
'12345'),
(2, 'David', 'Lopez Martinez', 'davidlm@hotmail.com',
'abcdef'),
(3, 'Laura', 'Sanchez Torres', 'laurast@gmail.com', 'qwerty'),
(4, 'Juan', 'Pérez', 'juan@gmail.com', 'contraseña123'),
(5, 'María', 'González', 'maria@hotmail.com',
'contraseña000');
```