

**Tema:** Sistema de Gestión Hotelera

**Descripción:** El sistema de gestión hotelera permite administrar las reservas de habitaciones, clientes, servicios ofrecidos, facturación, entre otros aspectos relacionados con la operación de un hotel. Se utilizan tablas para almacenar información sobre clientes, reservas, habitaciones, servicios, facturas, etc.

Tabla	Descripción	Campos
Cientes	Información de los clientes	ID_Cliente (PK)
		Nombre (VARCHAR(50))
		Apellido (VARCHAR(50))
		Teléfono (VARCHAR(15))
		CorreoElectronico (VARCHAR(100))
		Dirección (VARCHAR(100))
Reservas	Información de las reservas	ID_Reserva (PK)
		ID_Cliente (FK, INT)
		ID_Habitacion (FK, INT)
		FechaEntrada (DATE)
		FechaSalida (DATE)
Habitaciones	Información de las habitaciones	ID_Habitacion (PK)
		Numero (INT)
		Tipo (VARCHAR(50))
		Piso (INT)
		PrecioPorNoche (DECIMAL(10, 2))
		Disponible (BOOLEAN)
Servicios	Información de los servicios	ID_Servicio (PK)
		Nombre (VARCHAR(50))
		Descripcion (TEXT)
		Precio (DECIMAL(10, 2))
Reservas_Servicios	Relación entre reservas y servicios	ID_Reserva_Servicio (PK)
		ID_Reserva (FK, INT)
		ID_Servicio (FK, INT)
		Cantidad (INT)
		PrecioUnitario (DECIMAL(10, 2))
Facturas	Información de las facturas	ID_Factura (PK)
		ID_Reserva (FK, INT)
		FechaEmision (DATE)
		MontoTotal (DECIMAL(10, 2))
		MetodoPago (VARCHAR(50))

