

Normalización

HOTEL

Hotel						
IDhotel	nombre	ubicacion	pagina web	numero	emplea empleado	pertenece habitación
PK, SA, ND, NN	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, ND, UA	FKidempleado, NN	FKid_ HABITACION, NN, AU

Hotel				HabitacionesOfertadas	
IDhotel	nombre	ubicacion	pagina web	numero	pertenece habitación
PK	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, ND, UA	FKid_ HABITACION, NN, AU

EmpleadosActivos	
IDhotel	emplea empleado
PK	FKidempleado, NN

Habitación

Habitación								
IDhabitacion	Nombre	Capacidad	tipoHabitación	numeroHabitación	area	asigna reserva	asigna cuenta	asigna recepcionista
PK, SA, ND, NN	PK, AU, NN	NN, UA	NN, UA	NN, ND, UA	NN, UA	FKid reserva, NN, SA	FKidcuenta, NN, AU	FKidrecepcionista, NN, AU

Habitación					
IDhabitacion	Nombre	Capacidad	tipoHabitación	numeroHabitación	area
PK, AU, ND, NN	PK, AU, NN	NN, UA	NN, UA	NN, ND, UA	NN, UA

Habitacion			tipoHabitación			habitacion reservada		
IDhabitacion	Nombre	tipoHabitación	numeroHabitación	asigna recepcionista	FKidempleado, NN, AU	IDhabitacion	asigna reserva	asigna cuenta
PK	PK, AU, NN	NN, UA	NN, ND, UA	FKidrecepcionista, NN, AU		PK	FKid reserva, NN, SA	FKidcuenta, NN, AU

Reserva

Reserva						
IDreserva	fechaEntrada	fechaSalida	numeroPersonas	selecciona plan de consumo	realiza cliente	asigna habitacion
PK	NN, UA, ND	NN, UA, ND	NN, UA	FKidplandeconsumo, NN, AU	FKidcliente, NN, AU	FKidhabitacion, NN, AU

Reserva				Tipo reserva	
IDreserva	fechaEntrada	fechaSalida	numeroPersonas	realiza cliente	selecciona plan de consumo
PK	NN, UA, ND	NN, UA, ND	NN, UA	FKidcliente, NN, AU	FKidplandeconsumo, NN, AU

SERVICIO

Servicio						
ID	Nombre	Descripcion	costoServicio	Área	numeroPersonas	ofrece hotel
PK, SA, ND, NN	PK, UA, ND, NN	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA	FKidhotel, NN

SERVICIO				Serviciosolicitado		
ID	Nombre	Descripcion	Área	ID	numeroPersonas	costoServicio
PK	PK, UA, ND, NN	NN, UA	NN, UA	PK	NN, UA	NN, UA

Servicio ofrecidos	
ID	ofrece hotel
PK	FKidhotel, NN

CLIENTE

Cliente							
ID	Numero	Nombre	Apellido	Correo	pertenece Hotel	realiza reserva	contiene metodo de pago
PK, SA, ND, NN	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA	FKidhotel, NN	FKidreserva, NN	FKidmetododepago, NN

Cliente						Cliente_ activo	
ID	Numero	Nombre	Apellido	Correo	contiene metodo de pago	pertenece Hotel	ID
PK	NN, UA	NN, UA	NN, UA	NN, UA	FKidmetododepago, NN	FKidhotel, NN	PK

EMPLEADO

Empleado			
ID empleado	Nombre	Celular	Correo
PK	NN, UA	NN, UA	NN, UA

METODO PAGO

Método de Pago		
ID metodo de pago	Tipo	Nombre
PK	NN, UA	NN, UA

CUENTA

Cuenta		
Id cuenta	Total	asigna servicios
PK	NN, UA	KFidservicio, NN, UA

Cuenta		Cuenta cargada	
Id cuenta	Total	Id cuenta	asigna servicios
PK	NN, UA	PK	KFidservicio, NN, UA

PLAN DE CONSUMO

Plan de consumo				
Id plan de Consumo	Nombre	Costo	Vigencia	ofrece hotel
PK	PK, SA, NN	NN, UA	NN, UA	FKidhotel, NN

Plan de consumo				Plan de ofrecido	
Id plan de Consumo	Nombre	Costo	Vigencia	Id plan de Consumo	ofrece hotel
PK	PK, SA, NN	NN, UA	NN, UA	PK	FKidhotel, NN

Administrador		Gerente		Recepcionista	
asigna servicio		asigna servicio		asigna servicio	
PK, FKidempleado		PK, FKidempleado		PK, FKidempleado	

[illegible]