Relación

At 1

OperadorUsuario

identificacion
PK, UA

HabitacionHuesped

idAlojamiento
PK, FKAlojamiento.id

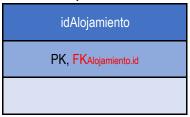
ApartamentoAlquiler

idAlojamiento

PK, FKAlojamiento.id

Restricciones : El apartamento solo

ViviendaTemporal



Cliente

identificacion	
PK, UA	

Reserva

id	
PK, SA	

Alojamiento

id	
PK, SA	

Hotel





HabitaciónHotel

id

PK, FKAlojamiento.id

ViviendaUniversitaria

regComercio

PK, UA

HabitaciónVivUniversitaria

id

PK, FKAlojamiento.id

Hostal

regComercio

PK, UA

HabitaciónHostal

id PK, FKAlojamiento.id

Servicio

id PK

AlojamientoServicio

idAlojamiento
PK, FKAlojamiento.id

At 2	At 3

nombre	tipoVinculo
NN	NN, CK5

comidas	tipoBaño
NN, CK >= 0	NN, CK2

servPublico	administracion
NN, CK1	NN, CK1

podra ser alquilado por un propietario que tenga algun tipo de vinculo con la comunidad uniandina.

numeroHabitaciones	PRECIOSEGUROARRENDAMIENTO
NN, CK > 0	NN, CK > 0

nombre	tipoVinculo
NN	NN, CK5

fechalni	fechaFin
NN	NN

ubicacion	duracionMin
NN,	NN, CK >0

NIT	nombre
NN	NN

tipoHabitación	tamaño
NN, CK6	NN

NIT	nombre
NN	NN

tipoHabitación	capacidad
NN	CK(>0)

NIT	nombre
NN	NN

aforo	idhostal
CK(>=0)	NN, FKHostal.regComercio

tipo	
NN,CK 7	

idServicio	Costo
FKServicio.id	CK (>=0)

At 4	

correoElectronico	telefono
NN	NN

tipoHabitacion	dtoMesExtra
NN, CK3	NN, 100 >= CK > 0

IDENTIFICACIONOPERADORUSUARIO NN, FKOperadorUsuario.identificacion

caracSeguro	diasAlquilado
NN	NN, CK <= 30

correoElectronico	telefono
NN NN	

identificacionCliente	idAlojamiento	
NN, FKCliente.ldentificacion	NN, FKAlojamiento.id	

Costo	
NN, CK >	0

restaurante	parqueadero
NN, CK1	NN, CK1

idHotel		
NN, FKHotel.regComercio		

precioSalaEstudio	precioSalaEsparcimiento
NN, CK(>=0)	NN, CK(>=0)

idViviendaUniversitaria

NN, FKAdmViviendaUniversitaria.regComercio

horaAperturaRecepción	horaCierreRecepción
NN	NN

Nombre de la relación

Atributos/Dominio

Restricciones

Tuplas

IDENTIFICACIONOPERADORUSUARIO

NN, FKOperadorUsuario.identificacion

propietario NN, FKOperadorUsuario.identificacion

ultimaFechaReserva
NN

piscina	
NN, CK1	

precioGimnasio	Restaurante
NN, CK(>=0)	NN

CKs

CK1	('Y', 'N')	
CK2	('privado', 'compartido')	
CK3	('individual', 'compatida')	
CK5	('profesor', 'empleado', 'egresado', 'estudiante', 'padre de estudiante', 'externo')	
CK6	('estándar', 'semisuite', 'suites')	
CK7	('salaEsparcimiento', 'tvCable', 'gimnasio', 'salaEstudio', 'wifi', 'baniera', 'sala', 'yacuzzi', 'menaie', 'luz', 'telefono', 'cocina', 'agua')	