

Oferta

ID_OFERTA	TIPO_OFERTA
Varchar2	Varchar2
PK	NN

PersonaJuridica

NIT	NOMBRE	TIPO
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
PK	NN	NN, CK(EMPRESA HOTEL, HOSTAL)

PersonaNatural

NUMERO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO	NOMBRE
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
PK	PK, CK(CC, CE, PASAPOI	NN

Cliente

NUMERO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO	NOMBRE
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
PK	PK, CK(CC, CE, PASAPOI	NN

OfertaViviendaUniversitaria

ID_OFERTA	CAPACIDAD	DURACION
VARCHAR2	NUMBER	NUMBER
PK	NN, CK(>0)	NN, CK(DIARIA,MENSUAL, SEMESTRAL)

OfertaHabitacionDiaria

ID_OFERTA	DURACION	ES_COMPARTIDA
VARCHAR2	NUMBER	NUMBER
PK	NN, CK(DIARIA,MENSUAL,S EMESTRAL)	NN, CK(0,1)

OfertaHabitacionMensual

ID_OFERTA	CAPACIDAD	DESCRIPCION
VARCHAR2	NUMBER	VARCHAR2

PK	NN, CK(>0)	NN
----	------------	----

OfertaApartamento

ID_OFERTA	CAPACIDAD	DESCRIPCION
VARCHAR2	NUMBER	VARCHAR2
PK	NN, CK(>0)	NN

Adicionales

ID_ADICIONAL	NOMBRE	PRECIO
VARCHAR2	VARCHAR2	NUMBER
PK	NN	NN, CK(>0)

Reserva

NUM_RESERVA	FECHA_INICIO	FECHA_FIN
VARCHAR2	DATE	DATE
PK	NN	NN

Contrato

NUM_CONTRATO	DURACION	PRECIO
VARCHAR2	VARCHAR2	NUMBER
PK	NN, CK(DIARIA, MENSU NN, CK(>0)	NN, CK(>0)

HORA_APERTURA	HORA_CIERRE	USERNAME
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
NN, CK(HH:MM)	NN, CK(HH:MM)	NN, UNIQUE

NACIONALIDAD	TIPO	USERNAME
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
NN	NN, CK(UNIANDINO, VECINO)	NN, UNIQUE

NACIONALIDAD	TIPO	USERNAME
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
NN	NN, CK(ESTUDIANTE, PROFESOR, EMPLEADO, EGRESADO, PADRE_ESTUDIANTE, PROFESOR_INVITADO, REGISTRADO_EVENTO)	NN, UNIQUE

ES_COMPARTIDA	PRECIO	FECHA_CANCELACION
NUMBER	NUMBER	DATE
NN, CK(0,1)	NN, CK(>0)	NN

PRECIO	UBICACION	SERVICIOS_INCLUIDOS
NUMBER	NUMBER	DATE
NN, CK(>0)	NN	NN

FECHA_CANCELACION	TIPO_OFERTA	UBICACION
DATE	VARCHAR2	VARCHAR2

NN

NN

NN

DESCRIPCION_SEGURO

DIAS_OCUPADOS

ES_AMOBLADO

VARCHAR2

NUMBER

NUMBER

NN

NN

NN, CK(0,1)

ID_OPERADOR

VARCHAR2

NN, FK(PERSONAJURIDICA.NIT)

NUMERO_PERSONAS

ID_OFERTA

NUMBER

VARCHAR2

NN

NN, FK(OFERTA.ID_OFERTA)

ID_OFERTA

VARCHAR2

NN, FK(OFERTA.ID_OFERTA)

CONTRASEÑA
VARCHAR2
NN

CONTRASEÑA
VARCHAR2
NN

CONTRASEÑA
VARCHAR2
NN

ID_OPERADOR	DOCUMENTO_CLIENTE
VARCHAR2	VARCHAR2
FK(PERSONAJURIDICA.NIT)	NN, FK(CLIENTE.NUMERODOCUMENTO)

ID_OPERADOR	DOCUMENTO_CLIENTE
VARCHAR2	VARCHAR2
FK(PERSONAJURIDICA.NIT)	NN, FK(CLIENTE.NUMERO_DOCUMENTO)

DOCUMENTO_OPERADOR	TIPO_DOCUMENTO_OP
VARCHAR2	VARCHAR2

NN, FK(PERSONANATURAL.NIT) NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)

FECHA_CANCELACION	TIPO_OFERTA
DATE	VARCHAR2
NN	NN, CK(MENSUAL, EVENTUAL)

TIPO_DOCUMENTO
VARCHAR2
NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)

TIPO_DOCUMENTO
VARCHAR2
NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)

DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO_CL
VARCHAR2	VARCHAR2

NN, FK(CLIENTE.NUMERO_DOCUMENTO) NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)

UBICACION	DOCUMENTO_OPERADOR
VARCHAR2	VARCHAR2
NN	NN, FK(PERSONANATURAL.NIT)

CONTRATO
VARCHAR2

NN, FK(CONTRATO.NUMCONTRATO)

TIPO_DOCUMENTO_OP	DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO_CL	CONTRATO
VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2	VARCHAR2
NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.NUMERO_D OCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCU MENTO)	NN, FK(CONTRA TO.NUMCO NTRATO)