

Oferta	
ID_OFERTA	TIPO_OFERTA
VARCHAR	VARCHAR
PK	NN

PERSONAJURIDICA						
NIT	NOMBRE	TIPO	HORA_APERTURA	HORA_CIERRE	USERNAME	CONTRASEÑA
VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	NN	NN, IN(EMPRESA, HOTEL, HOSTAL)	NN, CK(HH:MM)	NN, CK(HH:MM)	NN,UQ	NN

PERSONANATURAL						
NUMERO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO	NOMBRE	NACIONALIDAD	TIPO	USERNAME	CONTRASEÑA
VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	PK, IN(CC, CE, PASAPORTE)	NN	NN	NN, IN(UNIANDINO, VECINO)	NN, UQ	NN

CLIENTE						
NUMERO_DOCUMENTO	TIPO_DOCUMENTO	NOMBRE	NACIONALIDAD	TIPO_CLIENTE	USERNAME	CONTRASEÑA
VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	PK, IN(CC, CE, PASAPORTE)	NN	NN	NN, IN(ESTUDIANTE, PROFESOR, EMPLEADO,EGRESADO, PADRE_ESTUDIANTE, PROFESOR_INVITADO, REGISTRADO_EVENTO)	NN, UQ	NN

OFERTAVIVIENDAUNIVERSITARIA								
ID_OFERTA	CAPACIDAD	DURACION	ES_COMPARTIDA	PRECIO	FECHA_CANCELACION	ID_OPERADOR	DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO
VARCHAR	NUMBER	VARCHAR	NUMBER	NUMBER	DATE	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	NN, CK(>0)	NN,IN(DIARIA, MENSUAL, SEMESTRAL)	NN, IN(0, 1)	NN,(CK>0)	NN	NN,FK(PERSONAJURIDICA.NIT)	NN,FK(CLIENTE.NUMER O_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOC UMENTO)

OFERTAHABITACIONDIARIA								
ID_OFERTA	DURACION	ES_COMPARTIDA	PRECIO	UBICACIÓN	SERVICIOS_INCLUIDOS	ID_OPERADOR	DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO
VARCHAR	VARCHAR	NUMBER	NUMBER	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	NN,IN(DIARIA , MENSUAL, SEMESTRAL)	NN, IN(0, 1)	NN,(CK>0)	NN	NN	NN,FK(PERSONAJURIDICA.NIT)	NN,FK(CLIENTE.NUMER O_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DO CUMENTO)

OFERTA HABITACION MENSUAL									
ID_OFERTA	CAPACIDAD	DESCRIPCION	FECHA_CANCELACION	UBICACIÓN	DOCUMENTO_OPERADOR	TIPO_DOCUMENTO_OP	DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO_CL	CONTRATO
VARCHAR	NUMBER	VARCHAR	DATE	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	NN, CK(>0)	NN	NN	NN	NN, FK(PERSONA NATURAL.NIT)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.NUMERO_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)	NN, FK(CONTRATO.NUMCONTRATO)

OFERTA APARTAMENTO													
ID_OFERTA	CAPACIDAD	DESCRIPCION	DESCRIPCION_SEGURO	DIAS_OCUPADOS	ES_AMOBLADO	FECHA_CANCELACION	TIPO_OFERTA	UBICACIÓN	DOCUMENTO_OPERADOR	TIPO_DOCUMENTO_OP	DOCUMENTO_CLIENTE	TIPO_DOCUMENTO_CL	CONTRATO
VARCHAR	NUMBER	VARCHAR	VARCHAR	NUMBER	NUMBER	DATE	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
PK	NN, CK(>0)	NN	NN	NN	NN, IN(0,1)	NN	NN, IN(MENSUAL, EVENTUAL)	NN	NN, FK(PERSONA NATURAL.NIT)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.NUMERO_DOCUMENTO)	NN, FK(CLIENTE.TIPO_DOCUMENTO)	NN, FK(CONTRATO.NUMCONTRATO)

ADICIONALES			
ID_ADICIONAL	NOMBRE	PRECIO	ID_OPERADOR
VARCHAR	VARCHAR	NUMBER	VARCHAR
PK	NN	NN, CK(>0)	NN, FK(PERSONA JURIDICA.NIT)

RESERVA				
NUM_RESERVA	FECHA_INICIO	FECHA_FIN	NUMERO_PERSONAS	ID_OFERTA
VARCHAR	DATE	DATE	NUMBER	VARCHAR
PK	NN	NN	NN	NN, FK(OFERTA.ID_OFERTA)

CONTRATO			
NUM_CONTRATO	DURACION	PRECIO	ID_OFERTA
VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR	VARCHAR
			NN, FK(OFERTA.ID_OFERTA)