

class to relation

APARTAMENTO

5

NUMERO_HABITACIONES: NUMBER	SERVICIOS_PUBLICOS: VARCHAR	UBICACION: VARCHAR	PROPIETARIO: NUMBER
NN	NN	PK	FK

CLIENTE

4

IDENTIFICACION : NUMBER	TIPO_IDENTIFICACION: VARCHAR	NOMBRE: VARCHAR	TIPOCLIENTE: VARCHAR
PK	PK	NN	CK IN(PROFESOR, EMPLEADO, EGRESADO, ESTUDIANTE, PADRE)

DOMINIO

2

REGISTRO: NUMBER	TIPO_REGISTRO: VARCHAR	NOMBRE: VARCHAR	UBICACIONRECINT O: VARCHAR	HORARIO: VARCHAR
PK	PK, CK IN(HOTEL, HOSTAL, EMPRESA, RC, TI, CC, CE, PA)	NN	NN	

HABITACION

7

ID	CAPACIDAD: NUMBER	COMPARTIDAD_CON_CUANTO S: NUMBER	DIAS_USADA: NUMBER	NUMERO_ESTRELLAS: NUMBER
PK	CK>0	NN>=0	CK >=0	CK>=0

NUMERO_HAB	PRECIO: NUMBER	SERVICIOS: VARCHAR	TAMAÑO: VARCHAR	CATEGORIA	IDDOMNIO: NUMBER	TIPOREGDOMINIO
NN	CK>0	NN	NN	NN	FK	FK

OFERTA

8

ID: NUMBER	DESCUENTO: NUMBER	DIAS_ACTIVA	DIAS_USADA
PK	CK<=100	CK>=0	CK>=0

FECHA_FIN: DATE	FECHA_INICIO: DATE	TIEMPO_CONTRATO: VARCHAR
NN	NN	NN

PROPIETARIO

1

NOMBRE: VARCHAR	NUMERO_IDENTIFICACION: NUMBER	TIPO_IDENTIFICACION: VARCHAR	TIPOPROPIETARIO: VARCHAR
--------------------	-------------------------------	------------------------------	--------------------------

NN	PK	PK	CK IN(PROFESOR, EMPLEADO, EGRESADO, ESTUDIANTE, PADRE)
----	----	----	---

RESERVA

9

ID: NUMBER	COSTO_PAGADO: NUMBER	COSTO_TOTAL: NUMBER	FECHA_IDA: DATE
PK	NN	NN	NN

FECHA_LLEGADA: DATE	TIEMPO_ALOJAMIENTO: STRING	IDCLIENTE: NUMBER	TIPOIDCLIE NTE	OFERTA: NUMBER
NN	NN	FK	FK	FK

SERVICIOS_ADICIONALES

10

ID: NUMBER	COSTO: NUMBER	NOMBRE: STRING	OFERTA: NUMBER
PK	CK>=0	NN	FK

VECINOS

3

NOMBRE: VARCHAR	NUMERO_IDENTIFICACION: NUMBER	TIPO_IDENTIFICACION: VARCHAR
NN	PK	PK

VIVIENDA

6

CARACTERISTICAS_SEGURO: VARCHAR	MENAJE: VARCHAR	NUMERO_DIAS_USADA : NUMBER	NUMERO_HABITACIONES: NUMBER
NN	NN	CK <30	CK>1

SERVICIOS_PUBLICOS: VARCHAR	UBICACIÓN: VARCHAR	PROPIETARIO: NUMBER
NN	PK	FK

OFERTAHABITACION

IDHABITACION:NUMBER	IDOFERTA: NUMBER
PK, FK	PK, FK

OFERTAVIVIENDA

IDHABITACION:NUMBER	IDOFERTA: NUMBER
PK, FK	PK, FK

OFERTAAPARTAMENTO

IDHABITACION:NUMBER	IDOFERTA: NUMBER
PK, FK	PK, FK