

CLIENTE		
Varchar2	Varchar2	Varchar2
NOMBRE	TIPO_PERSONA	TIPO_DOCUMENTO
NN	NN, IN(ESTUDIANTE, EGRESADO, PROFESOR, PARIENTE, EMPLEADO)	PK, UA, CK(TI, CC, CE)

Number	Varchar2	Boolean
CAPACIDAD	NUM_HABITACION	COMPARTIDA
NN, CH(1,...,8)	NN	NN

RESERVA_HABITACION	
Number	Number
ID_RESERVA	ID_HABITACION
PF, FK(Reserva.Id)	PK, FK(Habitacion.Id)

*Especificar obligatoriedad por app

ALOJAMIENTO	
Number	Varchar2
ID	DIRECCION
PK	NN, ND

EMPRESA	
Number	Varchar2
ID_ALOJAMIENTO	NOMBRE
PK, FK(ALOJAMIENTO.ID)	NN

HOTEL		
Number	Varchar2	Varchar2
ID_EMPRESA	ID_SUPERINTENDENCIA	ID_CAMARA
PK, FK(EMPRESA.ID)	NN, ND	NN, ND

Number
NUM_DOCUMENTO
PK, UA

HABITACION	
Number	Varchar2
TAMANIO	EMPRESA
NN, CK(m2)	NN, FK(Empresa.Id)

HABITACION_TIEMPO_OCUPADA	
Number	Number
ID_HABITACION	ID_TIEMPO
PK, FK(Habitacion.Id_Habitacion)	PK, FK(Tiempo_ocupacion.ID)

Varchar2	Number
TIPOPROPIETARIO	NUM_HABITACIONES
NN, IN(PROFESOR, EMPLEADO, ESTUDIANTE, PADRE_EST, VECINO)	NN, CK(>0)

VIVIENDA_UNIVERSITARIA
Number
ID_EMPRESA
PK, FK(EMPRESA.ID)

MENAJE_VIVIENDA
Number
ID_VIVIENDAU
PK, FK(VIVIENDA_UNIVERSITARIA.ID)

Varchar2	Date	Number
ESTADO	FECHA	ID
NN	NN, CK(=>actual)	PK,SA

Number	Varchar2	Varchar2
ID	TIPO	UBICACION
PK, SA	IN(ESTANDAR, SEMISUITE, SUITE, NA)	NN

	Varchar2	
	NOMBRE_SERVICIO	
	PK, FK(Servicio.Nombre)	

INMUEBLE_PERSONA		
Boolean	Varchar2	Number
AMOBLAGO	TIPO_INMUEBLE	ID_ALOJAMIENTO
NN	HABITACION,VIVIENDA_ESPORADICA,APARTEAMENTO	PK, FK(ALOJAMIENTO.ID)

Number	Varchar2
ID_EMPRESA	HORARIO_ASESORIA
PK, FK(EMPRESA.ID)	NN

AU
Varchar2
NOMBRE_MENAJE
PK, FK(MENAJE.NOMBRE)

MENAJE_INMUEBLE
Number
ID_INMUEBLE
PK, FK(INMUEBLE_PERSONA.ID)

RESERVA		
Number	Number	Number
CLIENTE	ALOJAMIENTO	ID_TIEMPO
NN, FK(Cliente.Num_documento)	NN, FK(Alojamiento.Id)	FK(Tiempo_ocupacion.ID)

	Varchar2
	NOMBRE
	PK

HABITACION_SERVICIO	
Number	Number
ID_HABITACION	COSTO
PK, FK(Habitacion.Id)	NN, CK(>0)

	Varchar2
	NOMBRE_SERVICIO
	PK, FK(Servicio.Nombre)

HOSTAL		
Varchar2	Varchar2	Varchar2
ATENCION	ID_SUPERINTENDENCIA	ID_CAMARA
NN	NN, ND	NN, ND

INMUEBLE
Varchar2
NOMBRE_MENAJE
PK, FK(MENAJE.NOMBRE)

INMUEBLE_TIEMPO
Number
ID_INMUEBLE
PK, FK(INMUEBLE_PERSONA.ID)

Number
COSTO
NN, CK(>=0)

SERVICIO	
Varchar2	Varchar2
DESCRIPCION	TIPO
NN	NN, IN(INMUEBLE, HABITACION)

MENAJE	
Varchar2	Number
NOMBRE	CANTIDAD
PK	NN, CK(>0)

ALOJAMIENTO_SERVICIO	
Number	Number
ID_ALOJAMIENTO	COSTO
PK, FK(ALOJAMIENTO.ID)	NN, CK(>=0)

TIEMPO_OCUPACION		
Date	Date	Number
FECHA_LLEGADA	FECHA_SALIDA	ID
nn,CK(>=actual)	nn,CK(>fecha_llegada)	PK

O_OCUPADA
Number
ID_TIEMPO
PK, FK(Tiempo_ocupacion.ID)