

USUARIO	
PK	ID: numerico
NN, ND	USUARIO: varchar
NN, ND	CORREO: varchar
NN	CONTRASEÑA: varchar
NN, ND, CK[>0]	NUMERO_DOCUMENTO: numerico
NN, CK[0: CC, 1: NIT, 2: CE]	TIPO_DOCUMENTO: numerico

ALOJAMIENTO	
PK	ID: numerico
NN	UBICACION: varchar
NN, CK[>0]	CAPACIDAD: numerico
NN	DESCRIPCION: varchar
NN, CK[0: Hotel, 1: Hostal, 2: Habitacion, 3: Vivienda, 4: Apartamento, 5: Residencia]	TIPO: numerico
	REGISTRO_CAM varchar
	REGISTRO_SUP varchar
NN, FK(OPERADOR.ID)	OPERADOR_ID: numerico

HORARIO	
PK	ID: numerico
NN	HORA_INICIO: date
NN, CK[Despues de hora inicio]	HORA_FIN: date
NN	DIAS_SEMANA: varchar

REGLA	
PK	ID: numerico
NN	DESCRIPCION: varchar
NN, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico

CLIENTE	
PK, FK(Usuario.ID)	ID: numerico
NN	NOMBRE: varchar
NN, CK[0: Profesor, 1: Empleado, 2: Egresado, 3: Estudiante, 4: Padre]	ROL: numerico

HABITACION	
PK	ID: numerico
NN, CK[>0]	CAPACIDAD: numerico
NN, CK[0: Sencilla, 1:Doble, 2: Familiar,3: Compartida]	TIPO: numerico
NN, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico

RESERVA	
PK	ID: numerico
NN, CK[0: No Pagada, 1:Pagada]	ESTADO: date
NN, CK[>0]	VALORTOTAL: numerico
FK(CLIENTE.ID)	CLIENTE_ID: numerico

OFERTA	
PK	ID: numerico
NN	DIA: date
NN, CK[>0]	PRECIO: numerico
NN, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico
NN, FK(RESERVA.ID)	RESERVA_ID: numerico

OPERADOR	
PK, FK(USUARIO.ID)	ID: numerico
NN,CK[0: Empresa, 1: Independiente]	TIPO: numerico

SERVICIO	
PK	ID: numerico
NN	DESCRIPCION: varchar
NN, CK[>0]	COSTO: numerico
NN, FK(HORARIO.ID)	HORARIO_ID: numerico

SERVICIOS_ALOJAMIENTOS	
PK, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico
PK, FK(SERVICIO.ID)	SERVICIO_ID: numerico

SEGURO	
PK	ID: numerico
NN	CARACTERISTICAS: varchar
NN, CK[>0]	COSTO: numerico
NN	VIGENCIA: date
NN, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico

MENAJE	
PK	ID: numerico
NN	DESCRIPCION: varchar
NN, CK[0,1]	DISPONIBILIDAD: numerico
NN, FK(ALOJAMIENTO.ID)	ALOJAMIENTO_ID: numerico