

**DICCIONARIO DE DATOS  
MODELO DE HOTEL**

1

TABLE_NAME	DESC_TABLA		Nombre	¿Nulo?	Tipo
H_CANAL_RESERVA	Tabla donde se registran los medios a través de los cuales se realiza la reserva de una habitación. Ej: Contac Center, Mostrador, Sitio Web, etc	PK	<b>CODIGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(5)</b>
			NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(100)
		Valores posibles: 'N', 'S'	HABILITADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
H_CARGO_RESERVA	En esta tabla se registran todos los productos, servicios y cargos que deben ser cobrados al huésped. Ej: Servicio de lavandería, Consumo de bebida, Saldo reserva habitación, etc.Cuando un cargo tiene asociado un código de factura, significa que ya fue abonado. Existen productos/servicios que se entregan al huésped como gentileza, y estos no deben ser facturados.	PK, IDENTITY por default, iniciando en 1, con incrementos de 1 y el máximo 9999999999	<b>CODIGO_CARGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(10)</b>
		FK	CODIGO_RESERVA	NOT NULL	NUMBER(12)
		FK	ID_PROD_SERV	NOT NULL	NUMBER(5)
			PRECIO_UNITARIO	NOT NULL	NUMBER(10)
			CANTIDAD	NOT NULL	NUMBER(5)
		Valores posibles S, N Valor por defecto 'S'	APLICAR_COBRO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
		FK	CODIGO_FACTURA		NUMBER(15)
H_CATEGORIA	Tabla donde se mantiene los datos de las categorías de habitaciones con que cuenta el hotel. Ej: Simple, matrimonial, triple, etc.	PK	<b>CODIGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(5)</b>
			DESCRIPCION	NOT NULL	VARCHAR2(100)
			COSTO_X_NOCHE	NOT NULL	NUMBER(10)
			COSTO_ADICIONAL_HUESP	NOT NULL	NUMBER(10)
			CAPACIDAD_MAXIMA	NOT NULL	NUMBER(3)
H_DETALLE_PAGO	En esta tabla se registra la distribución del pago de una factura. Existen tres formas de pago: EF (Efectivo), TC (Tarjeta de crédito) y TD (Tarjeta de débito). En caso de que se abone con TC o TD, se deben completar los campos de: número de tarjeta, marca y entidad emisora	PK	<b>COD_FACTURA</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(15)</b>
		PK	<b>NUM_ITEM</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(5)</b>
		Valores posibles: EF (Efectivo), TC (Tarjeta de crédito) y TD (Tarjeta de débito). Valor por defecto 'EF'	FORMA_PAGO	NOT NULL	VARCHAR2(2)
			MONTO	NOT NULL	NUMBER(15)
		Valor asignado sólo si forma_pago = 'TD' o 'TC'	MARCA_TARJETA		VARCHAR2(20)
		Valor asignado sólo si forma_pago = 'TD' o 'TC'	NUMERO_TARJETA		VARCHAR2(16)
		Valor asignado sólo si forma_pago = 'TD' o 'TC'	CODIGO_EMITOR		NUMBER(5)
H_EMITOR_TARJETA	En esta tabla se mantienen los datos de entidades emisoras de tarjetas de crédito y débito. Existen 3 tipos: <b>B</b> (Banco), <b>F</b> (Financiera) y <b>C</b> (Cooperativa).	PK	<b>CODIGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(5)</b>
			NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(150)
			DIRECCION	NOT NULL	VARCHAR2(200)
			TELEFONO	NOT NULL	VARCHAR2(15)
			EMAIL	NOT NULL	VARCHAR2(20)
			TIPO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
	En esta tabla se registran los datos principales para la emisión del	PK	<b>CODIGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(15)</b>
			FECHA_EMISION	NOT NULL	DATE
			FECHA_CARGA	NOT NULL	DATE

**DICCIONARIO DE DATOS  
MODELO DE HOTEL**

2

TABLE_NAME	DESC_TABLA		Nombre	¿Nulo?	Tipo
H_FACTURA_VENTA	En esta tabla se registran los datos principales para la emisión del comprobante legal por el pago de los cargos que no fueron entregados como gentileza al huésped. Sólo se emiten factura del tipo contado		NUMERO_FACTURA	NOT NULL	VARCHAR2(20)
		FK	NUMERO_TIMBRADO	NOT NULL	NUMBER(15)
			MONTO_GRAVADO	NOT NULL	NUMBER(15)
			MONTO_IVA	NOT NULL	NUMBER(15)
			MONTO_EXENTO	NOT NULL	NUMBER(15)
		FK	CODIGO_RESERVA	NOT NULL	NUMBER(12)
H_HABITACION	Tabla donde se registran los datos de las habitaciones del hotel.	PK	NUMERO	NOT NULL	NUMBER(5)
			PISO	NOT NULL	NUMBER(3)
		FK	COD_CATEGORIA	NOT NULL	NUMBER(5)
			OCUPADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
H_HUESPED	Tabla donde se mantienen los datos básicos de los huéspedes.	PK	CODIGO	NOT NULL	NUMBER(10)
			TIPO_DOCUMENTO	NOT NULL	VARCHAR2(10)
			NUM_DOCUMENTO	NOT NULL	VARCHAR2(25)
			PRIMER_NOMBRE	NOT NULL	VARCHAR2(150)
			PRIMER_APELLIDO	NOT NULL	VARCHAR2(150)
			SEGUNDO_NOMBRE		VARCHAR2(100)
			SEGUNDO_APELLIDO		VARCHAR2(100)
			TELEFONO_MOVIL		VARCHAR2(15)
			DIRECCION_PARTICULAR		VARCHAR2(200)
			EMAIL		VARCHAR2(30)
H_MOVIMIENTO_PRODUCTO	En esta tabla se registran los movimientos de stock de los productos, ya sea por concepto de compra o venta.	PK	CODIGO	NOT NULL	NUMBER(15)
		FK	ID_PRODUCTO	NOT NULL	NUMBER(5)
		Valores posibles C (Compra) o V (Venta)	TIPO_MOVIMIENTO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
			CANTIDAD	NOT NULL	NUMBER(6)
			OBSERVACION		VARCHAR2(200)
H_OCUPANTE	En esta tabla se registra (n) la (s) persona(s) que ocupará(n) la habitación reservada.	FK, PK	CODIGO_OCUPANTE	NOT NULL	NUMBER(10)
		FK, PK	CODIGO_RESERVA	NOT NULL	NUMBER(12)
			FEC_HORA_ENTRADA	NOT NULL	DATE
		Si FEC_HORA_SALIDA tiene valor debe ser > FEC_HORA_ENTRADA	FEC_HORA_SALIDA		DATE
H_PRODUCTO_SERVICIO	En la tabla se mantienen los datos de los productos y servicios que ofrece el hotel a los huéspedes. Ej: Lavandería, Masajes, Traslado, Bebidas, Alimentos, etc. El dominio de la columna TIPO es: P (Producto) - S (Servicio). Si es un producto se almacena la cantidad en stock	PK	ID	NOT NULL	NUMBER(5)
			DESCRIPCION	NOT NULL	VARCHAR2(100)
			PRECIO	NOT NULL	NUMBER(10)
		Valores posibles: P (Producto) - S (Servicio).	TIPO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
			PORC_IVA	NOT NULL	NUMBER(3)
			CANTIDAD_ACTUAL		NUMBER(6)

**DICCIONARIO DE DATOS  
MODELO DE HOTEL**

3

TABLE_NAME	DESC_TABLA		Nombre	¿Nulo?	Tipo
H_RESERVA	<p>Tabla donde se registran las reservas de habitaciones. La reserva cuenta con 3 estados: P: Pendiente, por defecto. C: Confirmada, cuando se abona el 50% del monto correspondiente. X: Anulada. Fórmula para obtener el costo total de una reserva: Cantidad de días * (Costo por noche de la habitación+ (Costo adicional huésped * Cantidad adicional huésped)).</p>	PK, tipo IDENTITY (obligatorio siempre), iniciando en 1, con incrementos de 1 y el máximo 999999999999	<b>CODIGO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(12)</b>
			FECHA_RESERVA	NOT NULL	DATE
			MONTO_TOTAL	NOT NULL	NUMBER(10)
		FK	HUESPED_TITULAR	NOT NULL	NUMBER(10)
			SALDO_ABONAR	NOT NULL	NUMBER(10)
		Check out debe ser >= Check in	CHECK_IN	NOT NULL	DATE
			CHECK_OUT	NOT NULL	DATE
		FK	NUM_HABITACION	NOT NULL	NUMBER(5)
		Valores posibles: <b>P</b> (pendiente), <b>C</b> (Confirmada), <b>X</b> (Anulada), <b>F</b> (Finalizada). Valor por default <b>P</b>	ESTADO	NOT NULL	VARCHAR2(1)
		FK	CODIGO_CANAL	NOT NULL	NUMBER(5)
H_TIMBRADO	En esta tabla se mantienen los datos principales de los timbrados y sus respectivas numeraciones, habilitados por la SET para la facturación.	PK	<b>NUMERO_TIMBRADO</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>NUMBER(15)</b>
			EMISION	NOT NULL	DATE
			ESTABLECIMIENTO	NOT NULL	NUMBER(3)
			PUNTO_EXPEDICION	NOT NULL	NUMBER(3)
		NUMERO_DESDE > NUMERO_HASTA	NUMERO_DESDE	NOT NULL	NUMBER(10)
			NUMERO_HASTA	NOT NULL	NUMBER(10)
			VALIDO_HASTA	NOT NULL	DATE
			ULTIMO_NUM_EMITIDO	NOT NULL	NUMBER(10)
H_TIPO_DOCUMENTO	En esta tabla se registran los tipos de documentos de identidad que podrían presentar los huéspedes. Ej: CI, DNI, PASAPORTE, etc.	PK	<b>DESC_ABREVIADA</b>	<b>NOT NULL</b>	<b>VARCHAR2(10)</b>
			DESC_LARGA	NOT NULL	VARCHAR2(100)