

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_ARTICULOS	CODIGO ARTICULO	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla artículos
	DESCRIPCION	VARCHAR2	50				Nombre del articulo
	PRECIO UNITARIO DE VENTA	NUMBER	8 BYTE				Precio del articulo por unidad
	DIAS DE VIDA UTIL	INTEGER	32 BYTE	X			Este campo indica si el articulo tiene alguna fecha de vencimiento
	CODIGO MARCA	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla ARTICULOS pero que es clave primaria de la tabla MARCAS
	CODIGO PROVEEDOR	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla ARTICULOS pero que es clave primaria de la tabla PROVEEDORES
TBL_BITACORA	CODIGO BITACORA	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla Bitácora
	FECHA	DATE	8 BYTE				Fecha y hora a la que se accede a un formulario.
	NOMBRE DEL FORMULARIO	VARCHAR2	40				El nombre del formulario al que accede el usuario del sistema.
	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla bitácora pero que es clave primaria de la tabla Empleados
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla bitácora pero que es clave primaria de la tabla Cargos
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla bitácora pero que es clave primaria de la tabla Sucursales

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_CARGOS	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla Cargos
	NOMBRE	VARCHAR2	50				Nombre del Cargo
TBL_CLIENTES	CODIGO CLIENTE	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla Clientes
	IDENTIDAD	VARCHAR2	13				Numero de identidad del cliente
	NOMBRE	VARCHAR2	100				Nombre del cliente
	TELEFONO	INTEGER	32 BYTE	X			Número de teléfono del cliente
	DIRECCION	VARCHAR2	120				Dirección del cliente
	RTN	VARCHAR2	14				Este campo representa el registro tributario nacional es para efectuar cualquier pago de impuestos
	CORREO	VARCHAR2	50	X			Correo electrónico del cliente
	CODIGO TIPO DE CLIENTE	INTEGER	32 BYTE			X	Llave foránea que está en la tabla CLIENTES pero que es clave primaria de la tabla CODIGO_TIPO_CLIENTE

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_DETALLE_FACTURA	CODIGO FACTURA	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_FACTURAS pero que en esta tabla es llave primaria y foránea a la vez
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es llave primaria y foránea a la vez
	CANTIDAD ARTICULOS COMPRADOS	INTEGER	32 BYTE				Cantidad de artículos comprados por el cliente
	COSTO UNITARIO HISTORICO	NUMBER	8 BYTE				Es un costo promedio para el periodo en consideración, corresponde a la suma de los costos unitarios de los insumos de producción
	COSTO ACUMULADO	NUMBER	8 BYTE				Costo total realizado por el cliente es la suma de los precios de todos los artículos
	CODIGO ARTICULO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_ARTICULOS y que en esta tabla esta como llave foránea
TBL_DETALLE_LOTE	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES que en esta tabla esta como clave foránea y primaria a la vez
	CODIGO LOTE	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_LOTES que en esta tabla esta como clave foránea y primaria a la vez
	CODIGO ARTICULO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_ARTICULOS que en esta tabla esta como clave foránea y primaria a la vez
	CANTIDAD COMPRADA	INTEGER	32 BYTE				Campo que representa la cantidad de artículos comprados en un determinado lote que son de un tipo de producto
	PRECIO UNITARIO DE COMPRA	NUMBER	8 BYTE				Campo que representa el costo unitario de cada unidad de un producto especifico
	COSTO ACUMULADO	NUMBER	8 BYTE				Costo acumulado del periodo anterior más el costo programado para el periodo actual

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_DETALLES_DE_PLANILLA	CODIGO PLANILLA	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_PLANILLAS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_EMPLEADOS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	IHSS	NUMBER	8 BYTE				Seguro social para los empleados es un seguro de vida.
	RAP/FOSОВI	NUMBER	8 BYTE				Régimen de Aportación Privada es para darle a los empleados prestamos automáticos de vivienda Y FOSОВI es fondo social para la vivienda es para que los empleados puedan tener un préstamo a largo plazo para poder tener su casa.
	INFOP	NUMBER	8 BYTE	X			Indica que trabajadores están recibiendo cursos del INFOP.
	BONIFICACION	NUMBER	8 BYTE	X			Campo que indica si el empleado tiene bonificaciones por horas extras o no.
	SUELDO NETO	NUMBER	8 BYTE				Este es el sueldo fijo de un empleado.
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_CARGOS pero que en esta tabla es clave foránea
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave foránea.

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_EMPLEADOS	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de esta tabla TBL_EMPLEADOS
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_CARGOS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	IDENTIDAD	VARCHAR2	13				Es el número de identidad del empleado este campo es de tipo Unique Constraint
	NOMBRE	VARCHAR2	100				Es el nombre del empleado
	SUELDO BASE	NUMBER	8 BYTE				Es el sueldo fijo del empleado
	HORA ENTRADA	DATE	8 BYTE				Es la hora a la que entra a trabajar el empleado
	HORA SALIDA	DATE	8 BYTE				Es la hora a la que sale de trabajar el empleado
	DIRECCION	VARCHAR2	120				Es la dirección donde vive el empleado
	TELEFONO FIJO	NUMBER	8 BYTE				Es el teléfono fijo del empleado
	TELEFONO MOVIL	NUMBER	8 BYTE				Es el número de celular del empleado
	CORREO	VARCHAR2	50				Es el correo del empleado este campo es de tipo Unique Constraint

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_FACTURAS	CODIGO FACTURA	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de esta tabla TBL_FACTURAS.
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	FECHA	DATE	8 BYTE				Fecha en la que se emitió la factura.
	DESCUENTO	NUMBER	8 BYTE	X			Descuento que incluye la factura puede tener descuento o no tenerlo.
	SUBTOTAL	NUMBER	8 BYTE				Precio total sin el impuesto incluido.
	IMPUESTO S/V COBRADO	NUMBER	8 BYTE				Impuesto que se paga por las mercaderías que se venden.
	TOTAL	NUMBER	8 BYTE				Precio total incluido el impuesto es igual a Subtotal + Impuesto S/V cobrado
	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBLEMPLEADOS pero que en esta tabla es clave foránea.
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_CARGOS pero que en esta tabla es clave foránea.
	CODIGO CLIENTE	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_CLIENTES pero que en esta tabla es clave foránea.

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_INVENTARIOS	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	CODIGO ARTICULO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_ARTICULOS que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez
	CANTIDAD EN BODEGA	INTEGER	32 BYTE				Refleja la cantidad en existencia de los artículos en en la ubicación bodega.
TBL_LOTES	CODIGO LOTE	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de esta tabla TBL_LOTES.
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	FECHA DE INGRESO	DATE	8 BYTE				Fecha en la que se recibió el lote de productos de una sola clase.
	IMPUESTO S/V PAGADO	NUMBER	8 BYTE				Impuesto que se paga por las mercaderías que se compran.
	COSTO TOTAL	NUMBER	8 BYTE				Importe total que el cliente deberá abonar y surge de multiplicar el costo mensual por la periodicidad de pago.
TBL_MARCAS	CODIGO MARCA	INTEGER	32 BYTE		X		Es la llave primaria de la tabla TBL_MARCAS
	NOMBRE	VARCHAR2	30				Nombre de la marca

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_PERMISOS	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_CARGOS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	PERMISO INVENTARIO	CHAR(1)	2 BYTE				Notifica al usuario si se tiene permiso para entrar a los formularios que tienen que ver con el inventario.
	PERMISO FACTURACION	CHAR(1)	2 BYTE	X			Notifica al usuario si se tiene permiso para entrar a los formularios que tienen que ver con la facturación.
	PERMISO REPORTES	CHAR(1)	2 BYTE	X			Notifica al usuario si se tiene permiso para entrar a los formularios que tienen que ver con los reportes.
	PERMISO_PLANILLA	CHAR(1)	2 BYTE	X			Notifica al usuario si se tiene permiso para entrar a los formularios que tienen que ver con las planillas.
TBL_PLANILLAS	CODIGO PLANILLA	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de esta tabla TBL_PLANILLAS
	FECHA	DATE	8 BYTE				Fecha en la que se emitió la planilla.
	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_EMPLEADOS pero que en esta tabla es clave foránea.
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBI_CARGOS pero que en esta tabla es clave foránea.
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE			X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave foránea.

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_PROVEEDORES	CODIGO PROVEEDOR	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla TBL_PROVEEDORES.
	NOMBRE	VARCHAR2	50				Nombre del proveedor.
	DIRECCION	VARCHAR2	120				Dirección del proveedor.
	TELEFONO	INTEGER	32 BYTE				Teléfono del proveedor.
	CORREO	VARCHAR2	50				Este campo es el correo del proveedor es de tipo Unique Constraint.
	RTN	VARCHAR2	14				Este campo representa el registro tributario nacional es para efectuar cualquier pago de impuestos en este caso de los proveedores.
TBL_SUCURSALES	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES-
	NOMBRE	VARCHAR2	100				Nombre de la sucursal.
	CORREO	VARCHAR2	30				Correo electrónico de la sucursal.
	TELEFONO	NUMBER	8 BYTE				Número de teléfono de la sucursal.
	RTN	VARCHAR2	14				Registro tributario nacional es para efectuar cualquier pago de impuestos en este caso de las sucursales es de tipo Unique Constraint.
	CAI	NUMBER	8 BYTE				CAI es el código de autorización de impresion.Consta de 14 caracteres es de tipo Unique Constraint.

TABLA	COLUMNA	TIPO	TAMAÑO	NULL	PK	FK	DESCRIPCION
TBL_TIPO_CLIENTE	CODIGO TIPO DE CLIENTE	INTEGER	32 BYTE		X		Clave primaria de esta tabla TBL_TIPO_CLIENTE.
	DESCRIPCION	VARCHAR2	15				Descripción del cliente en este caso Normal , Preferencial o tercera edad-
	DESCUENTO	NUMBER	8 BYTE				Este descuento se aplica de acuerdo a la descripción del cliente.
TBL_USUARIOS_DEL_SISTEMA	CODIGO EMPLEADO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_EMPLEADOS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	CODIGO CARGO	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_CARGOS pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	CODIGO SUCURSAL	INTEGER	32 BYTE		X	X	Clave primaria de la tabla TBL_SUCURSALES pero que en esta tabla es clave primaria y foránea a la vez.
	USUARIO	VARCHAR2	30				Nombre de usuario que va a ingresar al sistema de información.
	CONTRASENIA	VARCHAR2	30				Contraseña del usuario que va a ingresar al sistema.