

Anexo 5

Diccionario de Datos

Almacén

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idAlmacen	INT	✓	✓	Llave primaria para identificar al almacén
idCafeteria	INT	✓	✓	Llave primaria en donde se señala que sucursal pertenece

Almacen_x_Producto

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idAlmacen	VARCHAR(8)	✓	✓	Llave primaria para identificar al almacén.
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Llave primaria para identificar a un ingrediente.
stockactual	INT		✓	Muestra el stock actual del ingrediente.
stockminimo	INT		✓	Señala el stock mínimo para un ingrediente.
stockmaximo	INT		✓	Señala el stock máximo para un ingrediente.

Asistencia

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idAsistencia	VARCHAR(8)	✓	✓	Llave primaria en donde se muestra la asistencia.
horamarcada	VARCHAR(6)		✓	Muestra la hora de la asistencia de un empleado.
estado	VARCHAR(45)		✓	Muestra el estado de la asistencia (Tarde-puntual – Falta)

idHorarioDetalle	VARCHAR(8)		✓	Muestra la llave secundaria del detalle del horario
------------------	------------	--	---	---

Cafeteria

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idCafeteria	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra la llave primaria de una sucursal.
nombre	VARCHAR(45)		✓	Nombre de la sucursal
razonsocial	VARCHAR(45)		✓	La razón social de la empresa
ruc	VARCHAR(45)		✓	El numero ruc de la empresa.
direccion	VARCHAR(45)		✓	La dirección de la sucursal
telefono1	VARCHAR(45)		✓	Muestra el teléfono que tiene la sucursal.
telefono2	VARCHAR(45)			Muestra el teléfono que tiene la sucursal.
estado	VARCHAR(45)		✓	Muestra el estado de la sucursal.
idDistrito	VARCHAR(8)		✓	Llave que muestra el distrito
idProvincia	VARCHAR(8)		✓	Llave que muestra la provincia
idDepartamento	VARCHAR(8)		✓	Llave que muestra el departamento
nombreAdministrador	VARCHAR(45)			Nombre de la persona encargada de la sucursal

Cafeteria_x_Empleado

--

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idCafeteria	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la sucursal
idEmpleado	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del empleado
fecha	VARCHAR(45)		✓	Señala la fecha de ingreso del personal
cargo	VARCHAR(45)		✓	Señala el cargo del empleado
estado	VARCHAR(45)		✓	Señala es estado de la empresa.
idUsuario	VARCHAR(8)	✓	✓	Identificador para señalar el tipo de usuario.

Cafeteria_x_Producto

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idCafeteria	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la sucursal
idProducto	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de un producto
precio	DECIMAL(15,2)		✓	Muestra el precio de venta del producto.
estado	VARCHAR(10)			Muestra el estado del producto

Departamento

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idDepartamento	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del departamento

nombre	VARCHAR(40)		✓	Muestra el identificador del departamento
--------	-------------	--	---	---

Distrito

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idDistrito	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del distrito
idProvincia	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la provincia
idDepartamento	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del departamento
nombre	VARCHAR(40)		✓	Muestra el identificador del distrito

Horario

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idHorario	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del horario
fechaini	DATE		✓	Muestra la fecha inicio de un empleado
fechafin	DATE			Muestra la fecha fin de un empleado
idUsuario	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del usuario

HorarioDetalle

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idHorarioDetalle	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del detalle del horario

idHorario	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del horario
diasemana	VARCHAR(45)		✓	Muestra el día de la semana
horaentrada	VARCHAR(6)		✓	Señala la hora de entrada
horasalida	VARCHAR(6)		✓	Señala la hora de salida

Ingrediente

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del ingrediente
descripcion	VARCHAR(45)			Muestra una breve descripción del ingrediente
nombre	VARCHAR(40)		✓	Muestra el nombre del ingrediente
estado	VARCHAR(10)		✓	Muestra el estado del ingrediente.

Notaentrada

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idNotaentrada	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la nota de entrada
idOrdencompra	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador de la orden de compra
fechaEntrega	DATE		✓	Muestra la fecha de entrega al almacen

OrdenCompraDetalle

--

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idOrdencompra	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la orden de compra
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del ingrediente
cantidad	INT		✓	Muestra la cantidad solicitada
precio	DECIMAL(15,2)		✓	Muestra el precio subtotal

Ordencompra

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idOrdencompra	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la orden de compra
idProveedor	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del proveedor
estado	VARCHAR(10)		✓	Muestra el estado actual de la orden de compra
fechaemitida	DATE		✓	Muestra la fecha emitida de la orden de compra
preciototal	DECIMAL(5,2)		✓	Muestra el precio total de la orden de compra

Perfil_usuario

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idPerfil_usuario	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del perfil de usuario
nombre	VARCHAR(45)		✓	Muestra el nombre del perfil

descripcion	VARCHAR(45)			Muestra una descripción a detalle.
token	CHAR(30)		✓	Muestra un conjunto de caracteres para poder asignar el perfil

Perfil_usuario_x_Usuario

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idPerfil_usuario	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del perfil de usuario
idUsuario	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del usuario

Permiso

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idPermiso	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del permiso
idPerfil_usuario	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del permiso por usuario.

Producto

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idProducto	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del producto
nombre	VARCHAR(45)		✓	Muestra el nombre del producto
descripcion	VARCHAR(45)			Muestra una breve descripción

estado	VARCHAR(10)		✓	Muestra el estado del producto
idTipo	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del tipo de producto

Producto_x_Ingrediente

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idProducto	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del producto
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del ingrediente
cantidad	INT		✓	Muestra la cantidad
unidadmedida	VARCHAR(45)		✓	Muestra la unidad de medida

Proveedor

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idProveedor	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del proveedor
razonSocial	VARCHAR(45)		✓	Muestra la razón social del proveedor
estado	VARCHAR(45)		✓	Muestra el estado actual del proveedor
contacto	VARCHAR(45)		✓	Muestra el nombre completo del contacto con el proveedor.
email_contacto	VARCHAR(45)		✓	El email del contacto
direccion	VARCHAR(45)		✓	La dirección del proveedor

ruc	VARCHAR(45)		✓	El ruc del proveedor
telefono1	VARCHAR(12)		✓	El número telefónico de la empresa.
cargo_contacto	VARCHAR(45)		✓	El cargo de contacto de la empresa.
telefono_contacto	VARCHAR(45)			El teléfono del contacto.
web	VARCHAR(40)			La dirección web del proveedor
observacion	VARCHAR(45)			
telefono2	VARCHAR(45)			Número telefónico auxiliar del proveedor.

Proveedor_x_Producto

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idProveedor	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del proveedor
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del ingrediente
precio	DECIMAL(15,2)		✓	Muestra el precio del ingrediente que ofrece el proveedor.

Provincia

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idProvincia	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la provincia
nombre	VARCHAR(40)		✓	Muestra el nombre del producto de la

				provincia
idDepartamento	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del departamento

Tipo

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idTipo	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del tipo de producto
nombre	VARCHAR(20)		✓	Muestra el nombre del tipo de producto

Usuario

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idUsuario	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del idusuario
idDistrito	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del distrito
idProvincia	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador de la provincia
idDepartamento	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador del departamento
nombre	VARCHAR(45)		✓	Muestra el nombre del usuario
apellido_paterno	VARCHAR(45)		✓	Muestra el apellido paterno
apellido_materno	VARCHAR(45)			Muestra el apellido materno
estado	VARCHAR(10)		✓	Muestra el estado del usuario

email	VARCHAR(45)		✓	Muestra el email del usuario
celular	VARCHAR(10)		✓	Muestra el numero celular del usuario
numero_documento	VARCHAR(45)		✓	Muestra el número de DNI
direccion	VARCHAR(45)		✓	Muestra la dirección exacta del usuario
user_account	VARCHAR(10)		✓	Muestra el nombre de usuario para el ingreso al sistema
pass	VARCHAR(50)		✓	Muestra la contraseña para el usuario

Venta

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idVenta	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de venta
idCafeteria	VARCHAR(8)		✓	Muestra el identificador de la sucursal
fechaventa	VARCHAR(45)		✓	Muestra la fecha de la venta
estado	VARCHAR(10)		✓	Muestra el estado de la venta
montototal	DECIMAL(15,2)		✓	Muestra el monto total vendido

VentaDetalle

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
-------------------	--------------	----	----	------------

idVenta	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la venta
idProducto	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del producto
cantidad	INT		✓	Muestra la cantidad del producto
subtotal	DECIMAL(15,2)		✓	Muestra el subtotal

notaEntradaDetalle

Nombre de Columna	Tipo de Dato	PK	NN	Comentario
idNotaentrada	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador de la nota de entrada
idIngrediente	VARCHAR(8)	✓	✓	Muestra el identificador del ingrediente
cantidadentrante	INT		✓	Muestra la cantidad entrante de un ingrediente