**Diccionario de Datos**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Almacén | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAlmacen | INT | ✔ | ✔ |  |
| idCafeteria | INT | ✔ | ✔ |  |
| Almacen\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAlmacen | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| stockactual | INT |  | ✔ |  |
| stockminimo | INT |  | ✔ |  |
| stockmaximo | INT |  | ✔ |  |
| Asistencia | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idAsistencia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| horamarcada | VARCHAR(6) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| idHorarioDetalle | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| Cafeteria | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| razonsocial | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| ruc | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| telefono1 | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| telefono2 | VARCHAR(45) |  |  |  |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| idDistrito | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| idProvincia | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| idDepartamento | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| nombreAdministrador | VARCHAR(45) |  |  |  |
| Cafeteria\_x\_Empleado | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idempleado | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| fecha | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| cargo | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| Cafeteria\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idCafeteria | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(10) |  |  |  |
| Departamento | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ |  |
| Distrito | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idDistrito | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idProvincia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ |  |
| Horario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idHorario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| fechaini | DATE |  | ✔ |  |
| fechafin | DATE |  |  |  |
| idUsuario | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| HorarioDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idHorarioDetalle | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idHorario | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| diasemana | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| horaentrada | VARCHAR(6) |  | ✔ |  |
| horasalida | VARCHAR(6) |  | ✔ |  |
| Ingrediente | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  |  |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| Notaentrada | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idNotaentrada | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| fechaEntrega | DATE |  | ✔ |  |
| OrdenCompraDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| cantidad | INT |  | ✔ |  |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ |  |
| Ordencompra | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idOrdencompra | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idProveedor | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| fechaemitida | DATE |  | ✔ |  |
| preciototal | DECIMAL(5,2) |  | ✔ |  |
| Perfil\_usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  |  |
| token | CHAR(30) |  | ✔ |  |
| Perfil\_usuario\_x\_Usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| Permiso | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idPermiso | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idPerfil\_usuario | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| descripcion | VARCHAR(45) |  |  |  |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| idTipo | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| Producto\_x\_Ingrediente | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| cantidad | INT |  | ✔ |  |
| unidaddemedida | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| Proveedor | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProveedor | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| razonSocial | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| contaco | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| email\_contacto | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| ruc | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| telefono1 | VARCHAR(12) |  | ✔ |  |
| cargo\_contacto | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| telefono\_contacto | VARCHAR(45) |  |  |  |
| web | VARCHAR(40) |  |  |  |
| observacion | VARCHAR(45) |  |  |  |
| telefono2 | VARCHAR(45) |  |  |  |
| Proveedor\_x\_Producto | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProveedor | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| precio | DECIMAL(15,2) |  | ✔ |  |
| Provincia | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idProvincia | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(40) |  | ✔ |  |
| idDepartamento | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| Tipo | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idTipo | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(20) |  | ✔ |  |
| Usuario | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idUsuario | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idDistrito | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| idProvincia | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| idDepartamento | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| nombre | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| apellido\_paterno | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| apellido\_materno | VARCHAR(45) |  |  |  |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| email | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| celular | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| numero\_documento | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| direccion | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| user\_account | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| pass | VARCHAR(50) |  | ✔ |  |
| Venta | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idVenta | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idCafeteria | VARCHAR(8) |  | ✔ |  |
| fechaventa | VARCHAR(45) |  | ✔ |  |
| estado | VARCHAR(10) |  | ✔ |  |
| montototal | DECIMAL(15,2) |  | ✔ |  |
| VentaDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idVenta | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idProducto | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| cantidad | INT |  | ✔ |  |
| subtotal | DECIMAL(15,2) |  | ✔ |  |
| notaEntradaDetalle | | | | |
|  | | | | |
| **Nombre de Columna** | **Tipo de Dato** | **PK** | **NN** | **Comentario** |
| idNotaentrada | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| idIngrediente | VARCHAR(8) | ✔ | ✔ |  |
| cantidadentrante | INT |  | ✔ |  |