DICCIONARIO DE DATOS

PEPE TIBURON

2017

**INDICE**

[DICCIONARIO DE DATOS 3](#_Toc496970386)

[TABLA: ASIGNACIÓN 3](#_Toc496970387)

[TABLA: CATEGORIA PLATO 3](#_Toc496970388)

[TABLA: DETALLE DOCUMENTO BOLETA 4](#_Toc496970389)

[TABLA: DETALLA PEDIDO 5](#_Toc496970390)

[TABLA: DISTRITOS 5](#_Toc496970391)

[TABLA: DOCUMENTO BOLETA 5](#_Toc496970392)

[TABLA: EMPLEADOS 6](#_Toc496970393)

[TABLA: ESTADO BOLETA 7](#_Toc496970394)

[TABLA: MOTO 7](#_Toc496970395)

[TABLA: PEDIDO 8](#_Toc496970396)

[TABLA: PLATOS 8](#_Toc496970397)

[TABLA: TIPO EMPLEADO 9](#_Toc496970398)

[TABLA: USUARIO 9](#_Toc496970399)

# **DICCIONARIO DE DATOS**

## TABLA: ASIGNACIÓN

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Asignación  Descripción: contiene varios pedidos asignados a un empleado | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idasignacion | 11 |  | | Numérico | No | Clave única de asignación del pedido |
| empleados\_idEmpleados | 11 |  | | Numérico | No | Identificador del empleado |
| pedidos\_idPedidos | 11 |  | | Numérico | No | Identificador del pedido |
| Relaciones:  Empleados  Pedidos | | | Campos Clave:  Idasignacion, empleados\_idEmpleados, pedidos\_idPedidos | | | |

## TABLA: CATEGORIA PLATO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: CategoriaPlato  Descripción: contiene los diferentes tipos de platos que tiene la cevicheria | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idCategoriaPlato | 11 |  | | Numérico | No | Clave única de la categoría de plato |
| Categoria | 11 |  | | Carácter | No | Nombre de la Categoría del plato |
| Relaciones: | | | Campos Clave:  idCategoriaPlato | | | |

TABLA: CLIENTES

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Clientes  Descripción: registro de los clientes que hacen uso del software | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idCliente | 11 |  | | Entero | No | Clave única del cliente |
| Nombres | 45 |  | | Carácter | No | Nombre del Cliente |
| Dni | 11 |  | | Entero | No | Dni del Cliente |
| Sexo | 1 |  | | Carácter | Si | Sexo del Cliente |
| Direccion | 60 |  | | Carácter | No | Direccion o lugar donde se va emnviar el pedido del cliente |
| Referencia | 100 |  | | Carácter | No | Referencia de la dirección o lugar donde se va enviar el pedido |
| Celular | 11 |  | | Entero | No | Numero de celular del cliente |
| Telefono | 11 |  | | Entero | Si | Número de teléfono del cliente |
| Estado | 1 |  | | Carácter | Si | Estado si está activado o desactivado el cliente |
| Fecha\_Registro |  |  | | Date | No | Fecha en que se registró el cliente |
| Distritos\_idDistritos | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del cliente y a qué distrito pertenece el cliente |
| Relaciones:  Distritos | | | Campos Clave:  IdCliente, Distritos\_idDistritos | | | |

## TABLA: DETALLE DOCUMENTO BOLETA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: DetalleDocumentoBoleta  Descripción: contiene todos los ítem del documento | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | | PRECISION | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idDetalleDocumentoBoleta | 11 | |  | Entero | No | Clave única del detalle del documento |
| Nro | 11 | |  | Entero | No | Numero de ítem que tiene el documento |
| Producto | 50 | |  | Carácter | No | Nombre del producto(plato) |
| Cantidad | 11 | |  | Entero | No | Número de productos(platos) registrados en el pedido |
| Precio | 7 | | 2 | Decimal | No | Costo del producto(plato) registrado en el pedido |
| DocumentoBoleta\_idDocumentoBoleta | 11 | |  | Entero | No | Identificador único del documento |
| Relaciones:  DocumentoBoleta | | Campos Clave:  idDetalleDocumentoBoleta , DocumentoBoleta\_idDocumentoBoleta | | | | |

## TABLA: DETALLA PEDIDO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: DetallePedido  Descripción: contiene todos los ítem de platos que el cliente ha pedido | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idDetallePedido | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del detalle del pedido |
| Cantidad |  |  | | Entero | No |  |
| Observacion | 100 |  | | Carácter | No | Indicaciones que el cliente disponga por cada plato |
| Pedidos\_idPedidos | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del pedido |
| Platos\_idPlatos | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del plato |
| Relaciones:  Pedido  Plato | | | Campos Clave:  idDetallePedido , Pedidos\_idPedidos, Platos\_idPlatos | | | |

## TABLA: DISTRITOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Distritos  Descripción: contiene todos los nombres de los distritos | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| IdDistritos | 11 |  | | Entero | No | Clave única del distrito |
| Distrito | 60 |  | | Carácter | no | Nombre de cada distrito |
| Relaciones: | | | Campos Clave:  IdDistritos | | | |

## TABLA: DOCUMENTO BOLETA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: DocumentoBoleta  Descripción: registro de un documento de pago para un pedido realizado por un cliente | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idDocumentoBoleta | 11 |  | | entero | No | Clave Unica del Documento |
| Nombre | 50 |  | | Carácter | No | Nombre del Cliente |
| Dni | 11 |  | | Entero | No | Dni del Cliente |
| Total | 7 | 2 | | Decimal | No | Total del pedio |
| Fecha\_Emision |  |  | | Date | No | Fecha en que se emitio el documento |
| Hora\_Emision |  |  | | Time | No | Hora en que se emitio el documento |
| Pedidos\_idPedidos | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del pedido |
| EstadoBoleta\_idEstadoPedido | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del estado del documento |
| Empleados\_idEmpleados | 11 |  | | Entero | No | Identificador del empleado a cargo de caja |
| Relaciones:  Pedido  EstadoBoleta  Empleados | | | Campos Clave:  idDocumentoBoleta , Pedidos\_idPedidos, EstadoBoleta\_idEstadoPedido, Empleados\_idEmpleados | | | |

## TABLA: EMPLEADOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Empleados  Descripción: contiene toda la información de un empleado | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idEmpleados | 11 |  | | Entero | no | Clave Unica del empleado |
| Nombres | 50 |  | | Carácter | No | Nombre del empelado |
| Apellidos | 50 |  | | Carácter | No | Apellido del empleado |
| Dni | 11 |  | | Entero | No | Dni del empleado |
| Fecha\_Nacimiento |  |  | | Date | Si | Fecha de Nacimiento del empleado |
| Direccion | 100 |  | | Carácter | No | Dirección de vivienda del empleado |
| Celular | 11 |  | | Entero | Si | Numero de celular del empleado |
| Sexo | 1 |  | | caracter | No | Sexo del empleado |
| Fecha\_Registro |  |  | | Date | No | Fecha de registro en la wue registro el empleado |
| Estado | 1 |  | | Carácter | No | Estado de activado o desactivado del empleado |
| Correo\_Electronico | 100 |  | | Carácter | No | Correo electrónico del empleado |
| Usuario | 50 |  | | Carácter | No | Usaurio que el empleado registre |
| Contrasena | 70 |  | | Carácter | No | Contraseña que el empleado registre |
| TipoEmpleado\_idTipoEmpleado | 11 |  | | entero | No | Identificador único del tipo de empleado que se le va a registrar a un empleado |
| Relaciones:  Pedido  TipoEmpleado | | | Campos Clave:  IdEmpleados, TipoEmpleado\_idTipoEmpleado | | | |

## TABLA: ESTADO BOLETA

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: EstadoBoleta  Descripción: contiene varios pedidos asignados a un empleado | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idEstadoBoleta | 11 |  | | Entero | No | Clave única del estado del documento |
| Estado\_Boleta | 40 |  | | caracter | no | Estodo en que se encuentra el documento generado |
| Relaciones: | | | Campos Clave:  idEstadoBoleta | | | |

## TABLA: MOTO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Moto  Descripción: contiene toda la información de una moto | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idPlaca | 11 |  | | Entero | NO | Clave Unica de la moto |
| Placa | 15 |  | | Carácter | NO | Placa de la moto |
| Marca\_Moto | 50 |  | | Carácter | SI | Marca de la moto |
| Soat | 40 |  | | Carácter | SI | Soat de la moto |
| Estado | 1 |  | | Carácter | SI | Estado de la moto |
| empleados\_idEmpleados | 11 |  | | entero | NO | Identificador único del empleado |
| Relaciones:  Empleados | | | Campos Clave:  IdPlaca, empleados\_idEmpleados | | | |

## TABLA: PEDIDO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Pedido  Descripción: contiene la información del pedido que hizo el cliente | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idPedidos | 11 |  | | Entero | No | Clave Unica del Pedido |
| Fecha |  |  | | Date | No | Fecha en que se realizó el pedio |
| Hora\_Pedido |  |  | | Time | No | Hora en que se realizó el pedido |
| Clientes\_idCliente |  |  | | Entero | No | Identificador único del cliente |
| Total | 7 | 2 | | Decimal | No | Monto tola del pedido realizado |
| Estado\_Administrador | 1 |  | | caracter | No | Estado en el que pasa el pedido por el administrador |
| Estado\_Cocinero | 1 |  | | Carácter | No | Estado en el que pasa el pedido por la cocina |
| Estado\_Cajero | 1 |  | | Carácter | No | Estado en el que pasa el pedido por la caja |
| Comanda | 200 |  | | Carácter | No | Numero de comanda cuando se creó el pedido |
| ObservacionAdministrador | 200 |  | | Carácter | Si | Observaciones que se pone cuando elm pedido esta en el área de cocina |
| Relaciones:  Clientes | | | Campos Clave:  idPedidos , Clientes\_idCliente | | | |

## TABLA: PLATOS

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Platos  Descripción: contiene la información del plato | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idPlatos | 11 |  | | Entero | No | Clave única del plato |
| Nombres | 50 |  | | Carácter | No | Nombre del plato |
| Descripcion | 150 |  | | Carácter | No | Descripción del plato |
| Imagen | 300 |  | | Carácter | No | Dirección donde se guardó la imagen |
| Precio | 7 | 2 | | Decimal | No | Precio del palto |
| Cantidad | 11 |  | | Entero | No | Cantidad asignada a cada plato |
| Estado | 1 |  | | Carácter | No | Estado en que se encuentra el plato |
| CategoriaPlato\_idCategoriaPlato | 11 |  | | Entero | No | Identificador de la categoría del plato |
| Relaciones:  CategoriaPlato | | | Campos Clave:  idPlatos, CategoriaPlato\_idCategoriaPlato | | | |

## TABLA: TIPO EMPLEADO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: TipoEmpleado  Descripción: contiene información de los roles que se asigna a cada empleado | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idTipoEmpleado | 11 |  | | Entero | No | Clave única del tipo de empleado |
| Rol | 50 |  | | Carácter | No | Nombre del rol asignado a un empleado |
| Relaciones: | | | Campos Clave:  idTipoEmpleado | | | |

## TABLA: USUARIO

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Nombre de Archivo: Usuario  Descripción: contiene parte de la información del cliente para acceder al aplicativo | | | | Fecha de Creación: 20/09/2017 | |
| CAMPO | TAMAÑO | PRECISION | | TIPO DE DATO | NULOS | DESCRIPCION |
| idUsuario | 11 |  | | Entero | No | Clave única del usuario cliente |
| CorreoElectronico | 100 |  | | Carácter | No | Correo electrónico del cliente |
| Contrasena | 150 |  | | Carácter | No | Contraseña del cliente |
| Cliente\_idCliente | 11 |  | | Entero | No | Identificador único del cliente |
| Relaciones:  Cliente | | | Campos Clave:  idUsuario, Cliente\_idCliente | | | |