DICCIONARIO DE BASE DE DATOS

Administrador

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_administrador | 10 | Integer | Primary key | Llave primaria del administrador |
| nombre | 20 | Varchar |  | Nombre del administrador |
| Apellido\_paterno | 30 | Varchar |  | Apellido paterno del administrador |
| apellido\_materno | 30 | Varchar |  | Apellido materno del administrador |
| usuario | 20 | Varchar |  | usuario del administrador |
| Contraseña | 30 | bytea |  | Contraseña del administrador |

Bebidas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_bebida | 10 | Serial | Primary key | Llave primaria de bebidas |
| Nombre | 20 | varchar |  | Nombre de la bebida |
| Descripción | 30 | Varchar |  | Descripcion de la bebida |
| precio | 10 | double |  | Precio de la bebida |

Cliente

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_cliente | 10 | serial | Primary key | Llave primaria del cliente |
| Nombre | 20 | varchar |  | Nombre del cliente |
| Apellido\_paterno | 30 | Varchar |  | Apellido paterno del cliente |
| Apellido\_materno | 30 | varchar |  | Apellido materno del cliente |
| Dirección | 30 | varchar |  | Dirección del cliente |
| telefono | 20 | varchar |  | Numero telefonico del cliente |

Empleado

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_cliente | 10 | serial | Primary key | Llave primaria de empleado |
| Nombre | 20 | varchar |  | Nombre del empleado |
| Apellido\_paterno | 30 | Varchar |  | Apellido paterno del empleado |
| Apellido\_materno | 30 | Varchar |  | Apellido materno del empleado |

Especialidades

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripcion |
| Id\_especialidad | 30 | serial | Primary key | Llave primaria de ventas |
| Nombre | 20 | varchar |  | Nombre de la especialidad |
| Descripcion | 30 | varchar |  | Descripcion de la especialidad |
| Tamaño | 10 | Varchar |  | Tamaño de la especialidad |
| precio | 10 | Doublé |  | Precio de la especialidad |

Gastos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_gasto | 10 | serial | Primary key | Llave primaria de ventas |
| Tipo\_gasto | 10 | varchar |  | Tipo de gasto que se genera |
| Descripcion | 30 | varchar |  | Descripcion del gasto |
| perdidas | 10 | Integer |  | Cantidad del gasto |

Pedido

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_pedido | 10 | serial | Primary key | Llave primaria de pedidos |
| Tipo\_pedido | 10 | varchar |  | Tipo de pedido |
| cantidad | 10 | Integer |  | Cantidad de pedidos |
| precio | 10 | Doublé |  | Total del pedido |

Platillos

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_platillo | 10 | Serial | Primary key | Llave primaria de platillos |
| Nombre | 30 | Varchar |  | Nombre del platillo |
| Descripcion | 30 | Varchar |  | Descripcion del platillo |
| precio | 10 | Doublé |  | Precio del platillo |

Postres

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_postre | 10 | Serial | Primary key | Llave primaria de postres |
| Nombre | 30 | Varchar |  | Nombre del postre |
| Descripcion | 30 | Varchar |  | Drescripcion del postre |
| precio | 10 | double |  | Precio del postre |

Ventas

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Campo | Tamaño | Tipo de dato | Restricciones | Descripción |
| Id\_venta | 10 | Serial | Primary key | Llave primaria de ventas |
| Tipo\_venta | 10 | varchar |  | Tipo de veta |
| Descripcion | 30 | varchar |  | Decripcion de la venta |
| ganancias | 20 | integer |  | Cantidad de la ganancia |