

Diccionario de datos

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|-------------------|------------------|---------------------------------------|
| Nombre | Rol | | |
| Módulo | Usuarios | | |
| Descripción | Roles de usuario. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_rol | int | 4 | Identificación única para un usuario. |
| descripcion | varchar | 200 | Indica el nombre del rol. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| id_rol | | PRIMARY KEY | |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------|-------------|
| Nombre | Estado | | |
| Módulo | Usuarios | | |
| Descripción | Estado del usuario(Activo/Inactivo) | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |

| | | | |
|---------------|---------|------------------|-----------------------------------|
| id_estado | int | 4 | Identificación única para estado. |
| descripcion | varchar | 200 | Descripción del estado. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| id_estado | | PRIMARY KEY | |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|--|----------|---------------------------------------|
| Nombre | Usuarios | | |
| Módulo | Usuarios | | |
| Descripción | Usuarios del sistema (clientes, emprendedores, admin). | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_usuario | int | 4 | Identificación única para un usuario. |
| nombre | varchar | 200 | Indica el nombre |
| email | varchar | 200 | Indica el correo |
| contraseña | varchar | 200 | Indica la contraseña encriptada |

| | | | |
|-----------------|-----|------------------|-------------------------------|
| id_estado | int | 4 | Indica el estado del usuario. |
| id_rol | int | 4 | Indica el rol del usuario. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| id_usuario | | PRIMARY KEY | |
| Claves Foráneas | | | |
| Campo | | Entidad asociada | |
| id_estado | | Estado | |
| id_rol | | Rol | |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|-------------------------------------|----------|--------------------------------------|
| Nombre | Categoría | | |
| Módulo | Producto | | |
| Descripción | Esta tabla clasifica los productos. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_categoria | int | 4 | Identificación única para categoría. |
| descripcion | varchar | 200 | Indica el nombre de la categoría. |

| Restricciones | |
|---------------|------------------|
| Campo | Tipo Restricción |
| id_categoria | PRIMARY KEY |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|---|----------|--|
| Nombre | Producto | | |
| Módulo | Producto | | |
| Descripción | Esta tabla almacena los productos publicados por los emprendedores. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_producto | int | 4 | Identificación única para un producto. |
| nombre | varchar | 200 | Indica el nombre del producto. |
| descripcion | varchar | 200 | Indica la descripción del producto. |
| stock | int | 4 | Indica el stock del producto. |
| precio | decimal | 10,2 | Indica el precio del producto. |
| id_categoria | int | 4 | Indica la categoría del producto. |

| | |
|-----------------|------------------|
| Restricciones | |
| Campo | Tipo Restricción |
| id_producto | PRIMARY KEY |
| Claves Foráneas | |
| Campo | Entidad asociada |
| id_categoria | Categoria |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|--|------------------|---|
| Nombre | Carrito | | |
| Módulo | Compras pendientes | | |
| Descripción | Registra los productos que el cliente seleccionó pero no compró. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_carrito | int | 4 | Identificación única para un carrito. |
| fecha_creacion | datetime | —/—/— | Indica la fecha de creación del carrito de compras. |
| id_usuarios | int | 4 | Indica al usuario dueño del carrito. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |

| | |
|-----------------|------------------|
| id_carrito | PRIMARY KEY |
| Claves Foráneas | |
| Campo | Entidad asociada |
| id_usuarios | Usuarios |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|---|------------------|--|
| Nombre | ItemCarrito | | |
| Módulo | Ventas | | |
| Descripción | Tabla que indica las líneas de contenido de en un carrito | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_carrito | int | 4 | Identificación única del carrito asociado. |
| id_producto | int | 4 | Indica el producto agregado. |
| cantidad | int | 4 | Indica la cantidad solicitada. |
| precio | decimal | 10,2 | Indica el precio unitario al momento de agregar. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Id_carrito, id_producto | PRIMARY KEY (COMPUESTA) |
| Claves Foráneas | |
| Campo | Entidad asociada |
| id_carrito | Carrito |
| id_producto | Producto |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|--|------------------|--|
| Nombre | Factura | | |
| Módulo | Ventas | | |
| Descripción | Esta tabla registra las compras realizadas por los clientes. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_factura | int | 4 | Identificación única para factura. |
| fecha | datetime | —/—/— | Indica la fecha de emisión. |
| total | decimal | 10,2 | Indica el importe total. |
| id_usuarios | int | 4 | Indica al usuario que realizó la compra. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |

| | |
|-----------------|------------------|
| id_factura | PRIMARY KEY |
| Claves Foráneas | |
| Campo | Entidad asociada |
| id_usuarios | Usuarios |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|---------------------------------|----------|--|
| Nombre | DetalleFactura | | |
| Módulo | Ventas | | |
| Descripción | Líneas de productos facturados. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_factura | int | 4 | Identificación única para factura asociada. |
| id_producto | int | 4 | Identificación única para un producto vendido. |
| cantidad | int | 4 | Indica la cantidad vendida. |
| precio_unitario | decimal | 10,2 | Indica el precio del producto |
| Restricciones | | | |

| | |
|-------------------------|------------------------|
| Campo | Tipo Restricción |
| id_factura, id_producto | PRIMARY KEY(COMPUESTA) |
| Claves Foráneas | |
| Campo | Entidad asociada |
| id_factura | Factura |
| id_producto | Producto |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|-----------------|------------------|---|
| Nombre | FormaPago | | |
| Módulo | Pagos | | |
| Descripción | Medios de pago. | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_formaPago | int | 4 | Identificación única para la forma de pago. |
| descripcion | varchar | 200 | Describe los medios de pago(tarjetas/transferencia /efectivo,etc). |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |

| | |
|--------------|-------------|
| id_formaPago | PRIMARY KEY |
|--------------|-------------|

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|---|------------------|---|
| Nombre | EstadoPago | | |
| Módulo | Pagos | | |
| Descripción | Estados de pago (Pendiente, Aprobado, Rechazado, etc.). | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_estadoPago | int | 4 | Identificación única para estado de pago. |
| descripcion | varchar | 200 | Indica el estado del pago. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| id_estadoPago | | PRIMARY KEY | |

| Características de la tabla | |
|-----------------------------|-----------------------------|
| Nombre | Pago |
| Módulo | Pagos |
| Descripción | Pagos aplicados a facturas. |

| Características de los datos | | | |
|------------------------------|----------|------------------|------------------------------------|
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| id_pago | int | 4 | Identificación única para un pago. |
| fecha | datetime | —/—/— | Indica la fecha del pago. |
| montoTotal | decimal | 10,2 | Indica el importe total del pago. |
| id_factura | int | 4 | Indica la factura abonada. |
| id_formaPago | int | 4 | Indica la forma de pago. |
| id_estadoPago | int | 4 | Indica el estado del pago. |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| id_pago | | PRIMARY KEY | |
| Claves Foráneas | | | |
| Campo | | Entidad asociada | |
| id_factura | | Factura | |
| id_formaPago | | FormaPago | |
| id_estadoPago | | EstadoPago | |

| Características de la tabla | | | |
|------------------------------|---------|------------------|---------------------------------------|
| Nombre | | | |
| Módulo | | | |
| Descripción | | | |
| Características de los datos | | | |
| Campo | Tipo | Longitud | Significado |
| | int | 4 | Identificación única para un cliente. |
| nombre | varchar | 200 | Indica el nombre |
| email | varchar | 200 | Indica el correo |
| contraseña | varchar | 200 | Indica la contraseña encriptada |
| Restricciones | | | |
| Campo | | Tipo Restricción | |
| | | PRIMARY KEY | |
| Claves Foráneas | | | |
| Campo | | Entidad asociada | |
| | | | |