*Symphony*

*Martes 21 de Febrero de 2019*



*Diccionario de Datos*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nombre del Atributo** | **Descripción** | **Tipo de Dato** | **Ejemplo** |
| IdUsuario | Identificador númerico del usuario en el sistema (cuatro digitos). Compradores primer dígito 3, vendedores primer dígito 2, administrador primer dígito 1. | Numérico (4 dígitos) | Usuario: 3001  Vendedor: 2001  Administrador: 1000 |
| Nombre | Nombre del usuario del sistema (texto corto). | Caracteres (20) | María del Rosario  Guillermo |
| ApellidoPaterno | Apellido paterno del usuario del sistema. | Caracteres (12) | González  Miranda |
| ApellidoMaterno | Apellido materno del usuario del sistema. | Caracteres (12) | Hernández  Lopez |
| Teléfono | Número de contato telefónico del usuario. | Numérico  (10 dígitos) | 4423426504  4423528954 |
| Correo electrónico | Correo electrónico institucional para envío de tickets de compra. | Caracteres(30) | [carlos.garcia@imoiap.edu.mx](mailto:carlos.garcia@imoiap.edu.mx)  [informacion@imoiap.edu.mx](mailto:informacion@imoiap.edu.mx) |
| Fecha de Nacimiento | El formato de la fecha es el siguiente: dd/mm/aa. | Fecha | 1998/11/09  1996/02/29 |
| Contraseña | Clave del usuario para el ingreso al sistema (mayúscula, minúscula, número y carácter especial). | Caracteres(8) | Uli1998/  Q23@wimo |
| IdPago | Identificador numérico del pago realizado por el usuario (cuatro dígitos). Primer dígito 0. | Numérico (6 dígitos) | 010001  045292 |
| CantidadPago | Valor (cantidad) númerico a pagar por el usuario. | Valor numérico sin decimales (5 dígitos) | 65  100  10 |
| FechaPagado | Fecha en la cual se realiza el pago en custión para el manejo de reportes de ingresos | Fecha | 2018/11/09  2019/02/29 |
| HoraPago | Hora a la cual se realizó el pago de la compra realizada | Hora | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| IdMétodoPago | Identificador númerico del método de pago (cuatro digitos). Efectivo primer dígito 4, tarjeta primer dígito 5. | Numérico (4 dígitos) | Efectivo: 4000  Tarjeta: 5000 |
| NombreMetodoPago | Nombre del método de pago utilizado (texto corto). | Caracteres (8) | Efectivo  Tarjeta |
| IdProducto | Identificador númerico de cada uno de los productos (cuatro digitos)  Primer dígito es 7. | Numérico (4 dígitos) | 7001  7002 |
| Precio | Valor numérico del costo del producto en venta, puede incluir decimales. | Valor numérico sin decimales (5 dígitos) | 65  100  10 |
| DescripciónProducto | Descripción breve de las características del producto en venta. | Caracteres (100) | “Bebida caliente, elaborada a base de agua o lecha con café” |
| NombreProducto | Nombre completo del producto en venta. | Caracteres (30) | Chilaquiles con Pollo  Café Americano |
| FechaCaducidad | Fecha de vencimiento del producto vendido | Fecha | 2018/11/09  2018/02/29 |
| IdCategoría | Identificador numérico de la categoría de los productos (cuatro dígitos). Bebidas primer dígito 8, alimentos primer dígito 9. | Numérico (4 dígitos) | 8001  9001 |
| NombreCategoria | Nombre completo de la categoría de productos. | Caracteres (30) | Alimentos  Bebidas  Postres |
| IdCompra | Identificador numérico para las compra realizadas. | Numérico (10 dígitos) | 1920344792  8471039029 |
| FechaVenta | Fecha de las ventas realizadas. El formato de la fecha es el siguiente: dd/mm/aa. | Fecha | 2018/11/09  2018/02/29 |
| HoraVenta | Hora de la venta realizada, para la realización de arqueos y cortes de caja. | Hora | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| StatusPagado | Boleano para determinar si el adeudo por dicha compra ya fue agado en su totalidad o no | Boleano | True  False |
| HoraEntrega | Especifica la hora de entrega de un pedido realizado en línea, en caso de ser realizado en punto de venta este campo toma la misma hora que la hora de venta | Hora | hh:mm:ss[.nnnnnnn]  23:59:59.9999999 |
| IdRol | Identificador de caracteres para determinar el rol de un usuario en el sistema | Caaracteres (5) | AGH8  UHW9 |
| NombreRol | Nombre del rol que desempeña un usuario | Caracteres (15) | Comprador  Superusuario  Vendedor |
| IdPermiso | Identificador de caracteres para determinar el permiso del usuario | Caracteres (4) | P001  P002 |
| Permiso | Nombre del permiso adignado a un rol específico | Caracteres (15) | Comprar  Vender |
| PrecioVenta | Costo histórico del producto que es modificado o dado de alta | Valor numérico sin decimales (5 dígitos) | 65  100  10 |