****

**UNIVERSIDAD PRIVADA DE TACNA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**Escuela Profesional de Ingeniería de Sistemas**

**Diccionario de Datos**

**Curso:** Base de Datos II

**Docente:** Ing. Patrick Jose Cuadros Quiroga

**Chambilla Maquera, Araceli Noemi                                           (2018060897)**

**Alferez Ponce, Pedro Alberto                                                    (2020066317)**

**Cotrado Marino, Ana Luz                                                           (2018060907)**

**Sivirichi Falcón, Ricardo Alonso                                               (2018060905)**

**Tacna – Perú**

**2020**

**TABLA DE DATOS**

**TABLA ADMINISTRADOR**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdAdministrador | 20 | int | Id consecutivo del administrador |
| IdUsuario | 20 | int | Id consecutivo del usuario |
| CargoAdministrador | 15 | varchar | Cargo del administrador |

**TABLA CATEGORÍA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdCategoria | 20 | int | Id consecutivo de la categoría |
| NombreCategoria | 25 | varchar | Nombre de la categoría |
| DescripciónCategoría | 20 | text | Detalles de la categoría |

**TABLA EMPLEADO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdAEmpleado | 15 | int | Id consecutivo del empleado |
| IdUsuario | 15 | int | Id consecutivo del usuario |
| IdSucursal | 15 | int | Id consecutivo de la sucursal |
| AreaEmpleado | 50 | varchar | Lugar donde trabaja el empleado |

**TABLA KARDEXPRODUCTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdKardexProducto | 10 | int | Id consecutivo KardexProducto |
| IdEmpleado | 10 | int | Id consecutivo del empleado |
| IdSucursal | 10 | int | Id consecutivo de la sucursal |
| FechaKardexProducto | 10 | date | Fecha |
| CantidadKardexProducto | 10 | int | Cantidad del KardexProducto |
| TipoKardexProducto | 1 | tinyint | Tipo del KardexProducto |

**TABLA PRODUCTO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdProducto | 15 | int | Id consecutivo del producto |
| NombreProducto | 50 | varchar | nombre asociado al producto |
| IdCategoria | 15 | int | Id consecutivo de categoría |
| IdSucursal | 15 | int | Id consecutivo de la sucursal |
| StockProducto | 15 | int | Cantidad del producto |
| PrecioProducto | 15 | decimal | Precio total de producto |
| DescripcionProducto | 50 | text | Detalles del producto |

**TABLA SUCURSAL**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdSucursal | 15 | int | Id consecutivo de la sucursal |
| IdAdministrador | 15 | int | Id consecutivo del administrador |
| NombreSucursal | 25 | varchar | Nombre asociado a la sucursal |
| DireccionSucursal | 50 | text | Direccion ubicada de la sucursal |

**TABLA USUARIO**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Tamaño** | **Tipo de Dato** | **Descripción** |
| IdUsuario | 10 | int | Id consecutivo del usuario |
| DNIUsuario | 8 | varchar | Identificación del usuario |
| NombreUsuario | 25 | varchar | Nombre del usuario |
| ApellidoUsuario | 30 | varchar | Apellido del usuario |
| LoginUsuario | 20 | varchar | Ingreso del usuario |
| PasswordUsuario | 20 | varchar | Contraseña del usuario |
| NivelUsuario | 1 | smallint | Nivel de Usuario |
| EstadoUsuario | 1 | tinyint | Estado en la que está el usuario |