Descripción de Atributos

**Categoría**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_cat | Código de categoría | primary key | 5 | Int | 001 |
| descripcion | descripción |  | 50 | varchar | camioneta |

**Tercero**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_ter | Código de tercero | primary key | 5 | int | 001 |
| Des\_ent | Descripción de la entidad |  | 100 |  | Elvin |
| estado | Estado |  | 10 |  | Activo |
| Fec\_reg | Fecha de registro |  |  |  | 25-12-2014 |

**Cliente**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_cli | Código del cliente | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_ter | Código de tercero | Foreig key | 5 | Int | 001 |
| Apellido | Apellido |  | 30 | Varchar | Reyes |
| cedula | Cedula |  | 17 | Varchar | 402-2154303-1 |
| Ncf | Numero de comprobante fiscal |  | 30 | Varchar |  |
| Correo | correo |  | 50 | Varchar | [Elvin\_reyes01@hotmail.com](mailto:Elvin_reyes01@hotmail.com) |
| cel | Celular |  | 12 | varchar | 849-212-5901 |

**Color**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_color | Código del color | primary key | 5 | int | 001 |
| descrip | Descripción |  | 30 | Varchar | negro |

**Combustible**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_com | Código de combustible | primary key | 5 | Int | 001 |
| descrip | Descripción |  | 30 | varchar | gasolina |

**Descuento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_des | Código de descuento | primary key | 5 | Int | 001 |
| porc | porciento |  | 5 | float | 0.1 |

**Marca**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_mar | Código de marca | primary key | 5 | Int | 001 |
| descrip | descripción |  | 30 | varchar | toyota |

**Modelo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_model | Código de modelo | primary key | 5 | int | 001 |
| descrip | descripción |  | 30 | Varchar | corola |

**Tipo\_veh**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_tipo | Tipo de vehículo | primary key | 5 | int | 001 |
| Descrip\_tipo | Descripción del tipo |  | 30 | Varchar | carro |

**Vehículo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_veh | Código del vehículo | primary key | 5 | int | 001 |
| Cod\_tipo | Código del tipo de vehículo | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Cod\_mar | Código de la marca | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Cod\_model | Código del modelo | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Cod\_color | Código del color | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Cod\_com | Código de combustible | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Cod\_cat | Código de categoría | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Ano | Año |  | 10 | Varchar | 2002 |
| Fec\_reg | Fecha de registro |  |  | datetime | 25-12-2014 |

**Departamento**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_dep | Código de departamento | primary key | 5 | Int | 001 |
| Descrip\_dep | Descripción del departamento |  | 30 | Varchar | Contabilidad |
| puesto | puesto |  | 30 | varchar | contable |

**Empleados**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_emp | Código del empleado | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_ter | Código de tercero | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_dep | Código del departamento | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Apellidos | Apellidos |  | 50 | Varchar | Reyes Vargas |
| Fecing | Fecha de ingreso |  |  | Datetime | 5-12-2014 |
| Fecin | Fecha de inicio |  |  | Datetime | 10-12-2014 |
| Estado | Estado |  | 10 | Varchar | Activo |
| Cedula | Cedula |  | 17 | Varchar | 402-2154030-1 |
| Correo | Correo |  | 50 | Varchar | [Elvin\_reyes01@hotmail.com](mailto:Elvin_reyes01@hotmail.com) |
| cel | celular |  | 14 | varchar | 849-212-5901 |

**Empresa**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_ter | Código de tercero | primary key | 5 | Int | 002 |
| nombre | Nombre de la empresa |  | 30 | Varchar | Software R&V |
| rnc | rnc |  | 30 | varchar |  |

**Usuario**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_usu | Código de usuario | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_ter | Código de tercero | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| apellidos | Apellidos |  | 30 | Varchar | Reyes Vargas |
| Login | Login |  | 20 | Varchar | Elvin |
| clave | clave |  | 50 | varchar | 1110145 |

**Articulo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_art | Código del articulo | primary key | 5 | Int | 001 |
| Descrip | Descripción |  | 30 | Varchar | Culata |
| Prec\_com | Precio de compra |  | 5 | Float | 1500.00 |
| Prec\_ven | Precio de venta |  | 5 | float | 2000.00 |
| almacen | almacén |  | 30 | varchar | principal |

**Cotización**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| num\_cot | Numero de cotización | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_cli | Código del cliente | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_usu | Código del usuario | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_veh | Código del vehículo | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Fec\_cot | Fecha de cotización |  |  | Datetime | 25-12-2014 |
| Estado | Estado |  | 20 | Varchar | Active |
| Totalitbis | Total de itbis |  | 5 | Float | 100.00 |
| totaldesc | Total de descuento |  | 5 | float | 10.00 |

**Detalle\_cot**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Num\_cot | Numero de cotización | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Descripción | Descripción |  | 30 | varchar | Culata |
| Cant | Cantidad |  | 5 | Int | 1 |
| precio | precio |  | 5 | Float | 2000.00 |

**Historial\_acceso**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_hist | Código de historial | Primary key | 5 | int | 001 |
| Cod\_usu | Código de usuario | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Fec\_ent | Fecha de entrada al sistema |  |  | Datetime | 2-12-2014 |
| Fec\_sal | Fecha de salida del sistema |  |  | datetime | 3-12-2014 |

**Inventario**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_art | Código del articulo | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| **Cant\_exi** | Cantidad existente |  | 5 | int | 20 |

**Precio\_venta**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_art | Código del articulo | Foreign key | 5 | int | 001 |
| Porc\_gan | Porciento de ganancia |  | 5 | float | 0.1 |

**Tipo\_suplidor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_tip\_sup | Código del tipo de suplidor | primary key | 5 | Int | 001 |
| descrip | descripción |  | 30 | varchar | nacional |

**Suplidor**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_sup | Código del suplidor | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_ter | Código de tercer | Foreign key | 5 | Int | 003 |
| Cod\_tip\_sup | Código del tipo de suplidor | Foreign key | 5 | int | 001 |
| rnc | Rnc |  | 30 | varchar |  |
| Tel | Teléfono |  | 14 | Varchar | 809-212-5901 |
| dir | dirección |  | 50 | Varchar | Santo domingo |

**Vehiculo\_vs\_articulo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_veh | Código del vehículo | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_art | Código del articulo | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Fec\_reg | Fecha de registro |  |  | datetime | 25-12-2014 |

**Riesgos**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_riesgo | Código del riesgo | primary key | 5 | int | 001 |
| Cod\_veh | Código del vehículo | Foreign key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_art | Código del articulo | Foreign key | 5 | Int | 002 |
| descrip | Descripción |  | 100 | Varchar | Altera las válvulas, por esto hay que |
| Fec\_reg | Fecha de registro |  |  | Datetime |  |

**Recomendaciones**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_recom | Código de recomendación | primary key | 5 | Int | 001 |
| Descrip | Descripción |  | 30 | Varchar | Se deben rectificar las valvulas |
| Fec\_reg | Fecha de registro |  |  | datetime | 25-12-2014 |

**Recom\_vs\_riesgo**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_recom | Código de recomendación | primary key | 5 | Int | 001 |
| Cod\_riesgo | Código de riesgo | Foreign key | 5 | int | 001 |

**Art\_vs\_sup**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Descripción** | **Clave** | **Tamaño** | **Tipo** | **Ejemplo** |
| Cod\_art | Código del articulo | Foreign key | 5 | Int |  |
| Cod\_sup | Código del suplidor | Foreign key | 5 | int |  |