|  |  |
| --- | --- |
| **Cuadro N.º 3: Especificación de la Estructura de datos** | |
| **Proceso** | **Estructura de datos** |
| Tipo de persona | * Id tipo de persona: INT * Tipo de persona: Varchar (45) |
| Persona | * DNI: Varchar (8) * Nombre: Varchar (45) * Apellido\_P: Varchar (45) * Apellido\_M: Varchar (45) * Dirección: Varchar (45) * Teléfono: Varchar (45) * Gmail: Varchar (45) * Fk\_ID tipo de persona: INT |
| Usuarios | * Id usuario: INT * Nombre: Varchar (45) * Password: Varchar (45) * Fk\_DNI: Varchar (8) |
| Cliente | * Id cliente: INT * Fk\_DNI: Varchar (8) |
| Representante | * Id representante: INT * RUC: Varchar (45) * Fk\_DNI: Varchar (8) |
| Proveedor | * Id proveedor: INT * Razón social: Varchar (45) * Dirección: Varchar (45) * Teléfono: Varchar (12) * Página web: Varchar (100) * Fk Representante: INT |
| Suministros | * Id suministros: INT * Fecha: DATE * Cantidad: INT * Fk Id proveedor: INT * Fk Id articulo: INT * Fk Id modelo tela: Varchar (12) |
| Tipo de pendra | * Id tipo de prenda: Varchar (20) * Tipo de prenda: Varchar (45) |
| Modela de tela | * Id modelo de tela: Varchar (12) * Nombre modelo: Varchar (45) * Precio: DECIMAL * Metros: DECIMAL * Fk Id marca de tela: Varchar (12) |
| Marca de tela | * Id marca de tela: Varchar (12) * Marca: Varchar (45) |
| Venta confeccionada | * Id venta confeccionada: Varchar (12) * Fk Id marca tela: Varchar (12) * Costo: DOUBLE * Fk Id comprobante: INT * Tela gastada: DOUBLE * Fk cliente medidas: Varchar (45) |
| Clientes medidas | * Id ClienteM: Varchar (45) * Fk Id clientes: INT * Fk Id medida saco: Varchar (12) * Fk Id medida pantalón: Varchar (12) |
| Medida Pantalón | * Id Medida pantalón: Varchar (12) * Cintura: DOUBLE * Cadera: DOUBLE * Muslo: DOUBLE * Rodilla: DOUBLE * Boca: DOUBLE * Jareta: DOUBLE * Largo: DOUBLE |
| Medida saco | * Id Medida saco: Varchar (12) * Pecho: DOUBLE * Cintura: DOUBLE * Cadera: DOUBLE * Espalda: DOUBLE * Talle: DOUBLE * Hombro: DOUBLE * Largo: DOUBLE * Alto de busto: DOUBLE * Separación: DOUBLE |
| Tallas | * Id Tallas: INT * Tallas: Varchar (5) |
| Articulo | * Id articulo: INT * Fk Id Tipo de prenda: Varchar (20) * Fk Id Marca: Varchar (20) * Fk Id Modelo: Varchar (20) * Fk Id Tallas: Varchar (20) * Fk Id Material: Varchar (12) * Precio: DECIMAL * Descripción: Varchar (45) * Stock: INT |
| Venta de prenda | * Id venta prenda: INT * Fecha venta: DATE * Fk comprobante: INT * Fk articulo: INT * Cantidad: INT * Costo: DOUBLE |
| Material | * Id Material: Varchar (12) * Material: Varchar (45) |
| Marca | * Id Marca: Varchar (20) * Marca: Varchar (45) |
| Modelo | * Id Modelo: Varchar (20) * Nombre modelo: Varchar (45) |
| Comprobante | * Id Comprobante: INT * Fk Id Cliente: INT * Fk Num Boleta: Varchar (20) * Fk Num Factura: Varchar (20) |
| Boleta | * Num Boleta: Varchar (20) * Fecha boleta: DATATIME * Total boleta: DOUBLE |
| Factura | * Num Factura: Varchar (20) * Fecha factura: DATATIME * Subtotal: DOUBLE * IGV: DOUBLE * Total: DOUBLE |