**Especificaciones**

Con el propósito de que el desarrollo del *Sistema de control d* se ejecute con mayor calidad, se detallaron las especificaciones técnicas del sistema.

1. **Módulo de Facturación**
   1. Selección de Producto
      1. Código Producto (autonumérico)(numérico)(obligatorio)
      2. Nombre Producto (seleccionable)(texto)(máximo 100 caracteres)
      3. Cantidad (ingresar)(número entero)(obligatorio)
   2. Carrito de Compras
      1. ID Producto (visualizar)
      2. Nombre Producto (visualizar)
      3. Cantidad (visualizar)
      4. Precio Unitario (visualizar)
      5. Precio Total (cálculo automático) (decimal)
      6. Precio Total Final (cálculo automático) (decimal)
2. **Módulo de Inventario**
   1. Productos disponibles
      1. ID Producto (visualizar)
      2. Nombre Producto (visualizar)
      3. Cantidad (visualizar)
      4. Precio Unitario (visualizar)
   2. Avisos de stock
      1. ID Producto (autonumérico)(texto)(obligatorio)
      2. Nombre Producto (ingresar)(texto)
      3. Cantidad (ingresar)(número entero)(obligatorio)
      4. Precio Unitario (ingresar)(decimal)
      5. Estado de Stock (seleccionable) (Amarillo: < 50 unidades, Rojo: 0 unidades
   3. Análisis de productos vendidos
      1. ID Producto (visualizar)
      2. Nombre Producto (visualizar)
      3. Cantidad Total Vendida (visualizar)
      4. Monto Total Vendido (visualizar)
3. **Módulo de registro de productos**
   1. Registro de nuevo Producto
      1. Código de Barras (autonumérico)(texto)(obligatorio)
      2. Nombre Producto (ingresar)(texto)
      3. Cantidad (ingresar)(número entero)
      4. Precio Unitario (ingresar)(decimal)
4. **Módulo de Ventas**
   1. Información de ventas
      1. ID Producto (visualizar)
      2. Nombre Producto (visualizar)
      3. Cantidad Vendida Actual (visualizar)
      4. Precio Unitario (visualizar)
      5. Precio Total (visualizar)
      6. Fecha Última Venta (visualizar)