**PROYECTO PLECTON - ALUTON**

1. **OBJETIVO:**

Implementar sistema ERP Pixkua con el fin de administrar y controlar el flujo de información del día a día, automatizando procesos que actualmente son manuales y reflejándolos en reportes que se puedan consultar de manera inmediata para una toma de decisiones oportuna.

1. **ALCANCE:**

Se requiere de un sistema que administre las principales áreas de la empresa controlando desde la entrada de insumos hasta el registro de la venta del producto terminado integrando los siguientes módulos:

* INVENTARIOS
* COMPRAS
* VENTAS
* PRODUCCION

1. **REQUERIMIENTOS FUNCIONALES:** 
   1. **Inventarios**
      1. Catálogo de partes.
      2. Catálogo de almacenes.
      3. Catálogo de Localidades.
      4. Entradas y salidas de inventario.
      5. Transferencia entre localidades.
   2. **Compras**
      1. Catálogos de Proveedores
      2. Catálogo de Servicios
      3. Catálogo de Zonas de Compra
      4. Catálogo de Centrales
      5. Catálogo de Artículos
      6. Catálogo de Centros de Recepción
      7. Generación de Requisiciones
      8. Generación de Órdenes de Compra
      9. Generación de Gastos
      10. Administración de Presupuestos
   3. **Ventas** 
      1. Catálogo de Artículos
      2. Catálogo de Clientes
      3. Estructura Comercial
      4. Lista de Precios
      5. Catálogo de Marcas
      6. Métodos de Pago
      7. Catálogo de Servicios
      8. Vendedor
      9. Zonas de Venta
      10. Catálogo de Cajas
   4. **Produccion** 
      1. Catálogo de Insumos
      2. Catálogo de Productos
      3. Catálogo de ensambles
      4. Maestros de Ingeniería
      5. Generación de Ordenes de Trabajo
      6. Asignación de procesos a OT
      7. Impresión de etiquetas
      8. Impresión de hoja viajera
      9. Reportes de producción
      10. Catálogo de Incidencias
      11. Captura de Incidencias
      12. Reportes de Incidencias