**Sistema de Información de Inventarios**

Miguel Ángel Moyano Palacio

Cristian Daniel Galindo Jimenez

Daniel Esteban Piñeros Barbosa

Centro de Electricidad, Electrónica y Telecomunicaciones, SENA

Análisis y Desarrollo de Software

Instr. Herrera Mora Carlos Andrés

xx de xxxx de 2022

# Objetivo General

Desarrollar un sistema de información de Inventarios para la empresa Jucar S.A.S

## Objetivos Específicos

* Registrar los clientes que tendrá la empresa Jucar
* Reconocer los Pedidos de que realizan los clientes
* Controlar las ventas que hace la empresa Jucar
* Fabricar los productos que realiza la empresa Jucar
* Actualizar los inventarios de productos posterior a cada venta realizada

## Alcance

## El sistema de información para el control de inventarios para la empresa JUCAR S.A.S, esta diseñado para el control de los inventarios que se tiene en la empresa, además de esto puede tener el registro de clientes, control de pedidos y registro de las ventas que realiza la empresa.

## Planteamiento del problema

La empresa Jucar S.A.S actualmente realiza los inventarios de forma manual, en este momento aún no manejan un kardes que era un sistema de inventario que antiguamente utilizaban las empresas, lo están manejando en una libreta de apuntes, una que se denomina compras y otra la denominación ventas; la realidad es que el dueño no sabe a ciencia cierta cuánta mercancía tiene sin procesar, ni cuánta mercancía tiene ya que de acuerdo a las referencias que el maneja simplemente trata de tener un stop como base y según ventas va comprando materia prima para ir produciendo mercancía

Como se explica anteriormente el manejo de inventarios es muy obsoleto, lo maneja de forma Manual, se realiza compras de material según ventas, ya que no maneja un control de la cantidad de sus productos, por lo que ocasiona errores humanos a la hora del manejo de inventarios y se puede llegar a generar la pérdida de tiempo y en ocasiones de dinero

De acuerdo con lo anterior se quiere implementar un sistema de información de inventarios para la empresa que pueda registrar a los clientes, reconocer los pedidos que llegan a esta empresa, controlar las ventas que se produzcan, la fabricación de los productos y el manejo de los inventarios de los productos

## Pregunta problema

¿cree usted que es viable implementar un sistema de información de inventarios para JUCAR S.A.S?