



# Productos Campesinos

Santiago Cano  
Pilar Cortés  
Edwin Tovar  
Ricardo Capera  
Cristian Castillo

Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones  
Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información, Tercer Trimestre

Instructor Albeiro Ramos  
Bogotá, 07 de Marzo 2021



[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)

# Introducción

---

Para contextualizar el presente proyecto, traeremos a exponer los ítems planteados.



# CONTENIDO

---

Problema

Objetivos

Justificación

Alcance y Delimitación

Entregables Trimestre



# Problema

---

Se identifica una carencia en el sistema de control de ventas en la microempresa Productos Campesino 100% Natural



# Problema



**Productos campesinos, una microempresa dedicada a la producción y ventas de alimentos lácteos tales como el arequipe., el yogurt y manjar blanco.**

**Se va a intervenir en el sistema de control de ventas para influir en una mejora de la microempresa.**

**Para hacer un análisis de información detallado, decidimos llevar a cabo una entrevista al señor Hernando Carvajal dueño de la microempresa y una encuesta a los clientes.**

**Las necesidades encontradas en la microempresa fue en el proceso de ventas y producción la falta de un sistema donde puedan ordenar las ventas y la producción**



# Objetivos

---

Analizar,  
desarrollar e  
implementar una  
aplicación en la  
microempresa



# Objetivos



## **OBJETIVO GENERAL**

Se realizará un desarrollo de sistema de información en control de ventas para facilitar el proceso de producción y ventas de la microempresa productos campesinos,

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Gestionar los usuarios del sistema de información Web SICV.
- Gestionar el seguimiento al proceso de producción de Arequipe Artesanal, Yogurt y Manjar Blanco para la Empresa Productos Campesino 100% Natural.
- Gestionar el seguimiento al proceso de ventas de Arequipe Artesanal, Yogurt y Manjar Blanco para la Empresa Productos Campesino 100% Natural.
- Gestionar los reportes documentales y gráficos de la Empresa Productos Campesino 100% Natural.

# Justificación

---

El presente desarrollo  
de este sistema es por  
facilitar la necesidad de  
la empresa



# Justificación



Se da el desarrollo del sistema de información web (S.I.C.V) una herramienta para dar un seguimiento detallado y controlado de los procesos de producción y ventas de la microempresa productos campesino.

La importancia del sistemas es permitir que los usuarios sobre todo el director de la microempresa podrán tener un acceso para ver los estados actualizados de los controles de producción y ventas reflejando cómo va el manejo

**Servirá como soporte en el sector de las ventas y producción de la microempresa**





# Alcance y Delimitación

---

El sistema de información Web SICV, servirá como apoyo a los procesos de producción y ventas de productos de la empresa Productos Campesino 100% Natural.



# Alcance y Delimitación



## ALCANCE

S.I.C.V llevará un control a los procesos de producción y ventas de la empresa, manteniendo actualizada la información para su consulta en tiempo real, optimizando los tiempos para los procesos anteriormente mencionados.

### **El sistema no realizará**

De acuerdo con la información recolectada evidenciando las falencias en varios procesos S.I.C.V no apoya el proceso de contratación.

## DELIMITACIÓN

El tiempo de duración está estipulado a 2 años.

Se se desarrollarán actividades que permitan especificar los requisitos necesarios para desarrollar el sistema de información.

Análisis de los requerimientos del cliente.

Elaboración de diagramas de casos de uso, mockups.

Maquetación del sistema funcional a través del programa Sublime text





## Entregables Proyecto Cuarto Trimestre

**Sistema de Control de Versiones**

**Inventarios y Costos**

**Base de Datos**





GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270  
Línea de atención al empresario: 018000 910682



@SENAcomunica

[www.sena.edu.co](http://www.sena.edu.co)