



# Productos Campesinos

Pilar Cortés  
Ricardo Capera  
Santiago Cano

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

Instructor Albeiro Ramos  
Bogotá, 6 de marzo de 2021



@SENAcomunica

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

# Introducción

---

Para contextualizar el presente proyecto estaremos planteando los siguientes ítem.



# CONTENIDO

---

Empresa

Problema

Objetivos

Justificación

Alcance y Delimitación

Entregables Trimestre

## Bienvenidos a Nuestra Empresa

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipiscing elit. Faque,  
necessitatibus



# Empresa

---

Productos campesinos se enfoca en la producción y ventas de alimentos lácteos tales como el arequipe, el yogurt y manjar blanco.



# Problema

---

Se identifica una carencia en el  
proceso de ventas en la  
microempresa

# 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 proceso 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 detectadas en la microempresa surgen en el área de ventas y producción.**



# Objetivos

---

Analizar, desarrollar e  
implementar una  
aplicación en la  
microempresa

# Objetivos



## **OBJETIVO GENERAL**

Se desarrollara un sistema de información web, para facilitar el seguimiento al proceso de ventas de la microempresa Productos Campesinos 100% Natural

## **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 para facilitar la necesidad de la empresa

# Justificación



- Se propone el desarrollo de un Sistema de Información Web (S.I.C.V) que sirva como herramienta software de apoyo al seguimiento de los procesos de la microempresa
- Permitirá gestionar a los usuarios de la microempresa ya sean administradores, clientes o vendedores. Podrán acceder al sistema que está desarrollado para atender las necesidades de los usuarios Finalmente facilitará la gestión de reportes, necesarios para la toma de decisiones del personal administrativo de la microempresa
- El sistema de información web aportará al sistema de ventas de la microempresa





# Alcance y Delimitación



# Alcance y Delimitación



## ALCANCE

El sistema de información **SICV** llevará un control al proceso de ventas de la microempresa, manteniendo actualizada la información en tiempo real, optimizando la consulta para el registro de los roles asignados

El rol administrador puede realizar el ingreso, consulta y creación de vendedores y clientes.

El rol vendedor puede registrar el estado de sus ventas, creación de nuevos clientes, verificar metodo de pago y confirmar entrega.



# Alcance y Delimitación



## DELIMITACIÓN

---

El tiempo de duración está estipulado a 2 años.

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

Análisis de los requerimientos del cliente.

Levantamiento de información a través de entrevistas, encuesta y acompañamiento en el proceso de elaboración del producto. Elaboración de diagramas de casos de uso y mockups.

Maquetación del sistema funcional a través del programa Sublime text la cual



## Entregables Proyecto Formativo por Trimestre

---



1. En el proyecto se evidencia que se aplica algún modelo de calidad
2. Actualizar contenido de manuales de usuario y manuales técnicos
3. Actualizar el diagrama de gantt de acuerdo a las actividades realizadas en los trimestres pasados





# 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)