



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



@SENAcomunica

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



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 sobretodo 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 Formativo por Trimestre

Modelo relacional

Diagrama de clases

Diagrama de distribución

Prototipo no funcional





GRACIAS

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



@SENAcomunica

www.sena.edu.co