



El empleo
es de todos

Mintrabajo

SISTEMA DE INFORMACIÓN CONTROL VENTAS



OBJETIVO

Desarrollar, analizar e implementar una aplicación que permita sistematizar los procesos de producción del señor Hernando Carvajal (Productos campesino 100% natural), para aumentar y controlar las ventas.



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.



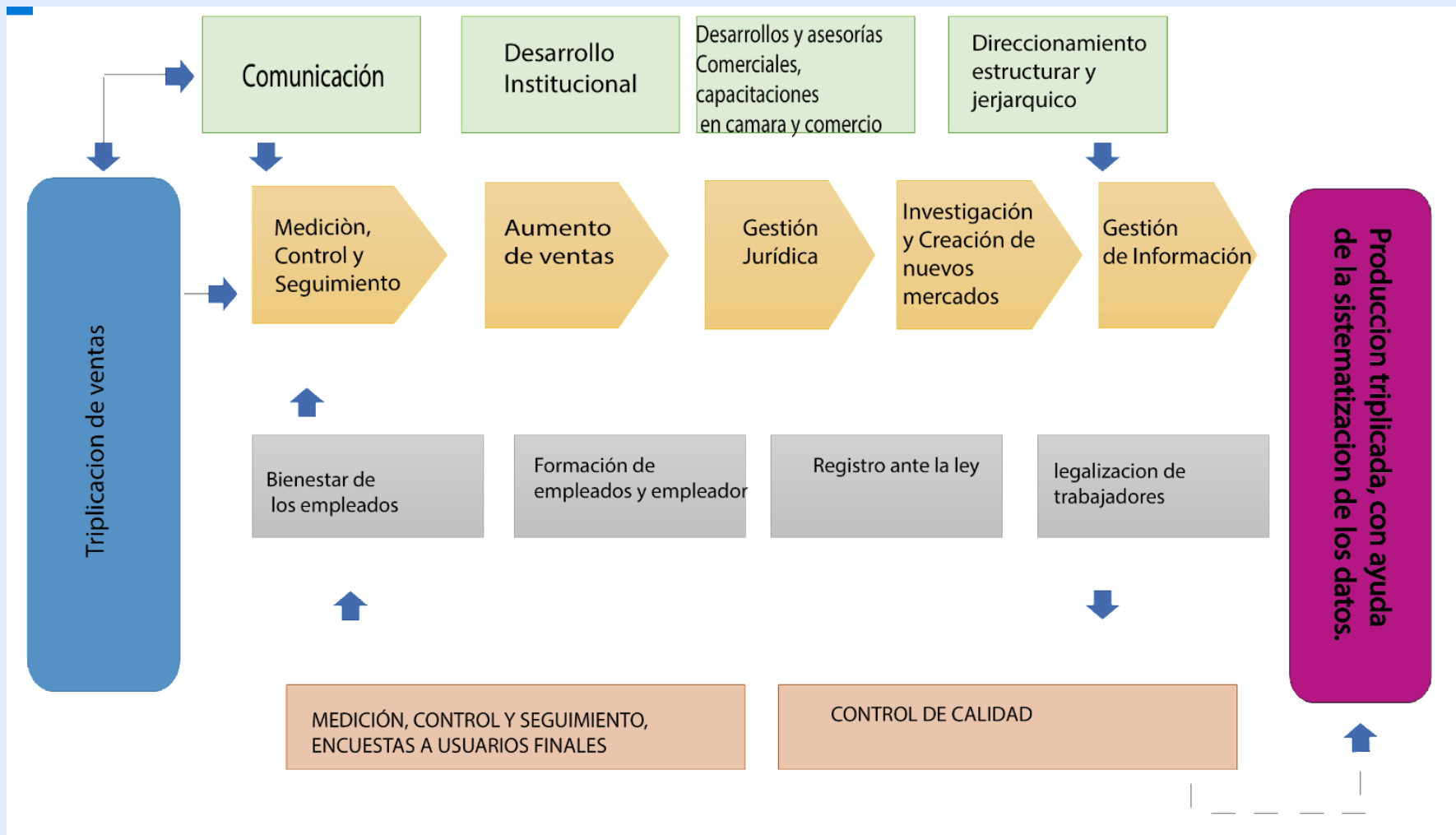
PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

Las necesidades encontradas en esta microempresa, fue en el proceso de ventas y producción ya que el administrador (Hernando Carvajal) no tiene un buen control de ventas y producción por que todo lo maneja a papel y a lápiz.



ALCANCE DEL PROYECTO

- Se desarrollara un sistema de información que permitirá aprovechar las herramientas tecnológicas al alcance del siglo XXI para cumplir con los estándares de calidad y control a esta micro empresa
- Sistematizar todos los procesos de esta micro empresa.



ANALISIS DE INFORMACION

De acuerdo a las distintas técnicas de recolección de datos se realiza una entrevista al señor Hernando Carvajal (Lácteos campesino 100% natural) y quien nos enseñó el proceso que realiza.



FORMATOS DE OBSERVACIÓN

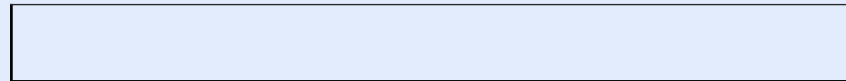
Formato de encuesta

https://docs.google.com/forms/d/1QpkFgJe3z-CzbFyMhmwjdf_DR7r-donzSx8VpN1HPic/prefill

Formato entrevista

<https://docs.google.com/document/d/1I49e7OG29bIUI7Vx-KWYqg9bWNAyQ4ymS0jexOpGn8/edit>



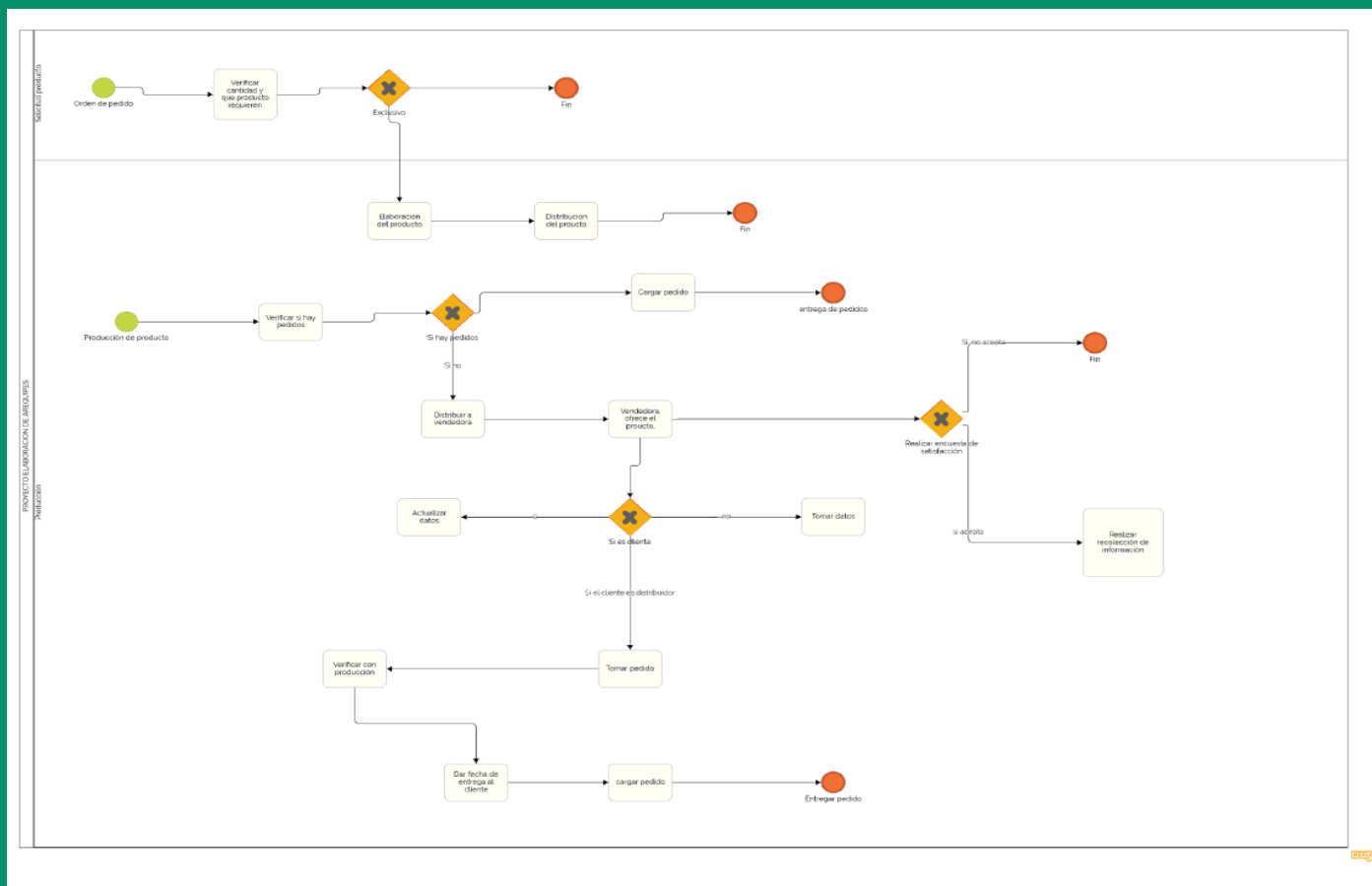


Especificación de requisitos de software

Proyecto: SICV (Sistema de Información Control Ventas)

DIAGRAMA DE PROCESOS BPMN

Gráfica estándar que permite modelar un proceso



REQUERIMIENTOS FUNCIONALES Y NO FUNCIONALES IEEE830

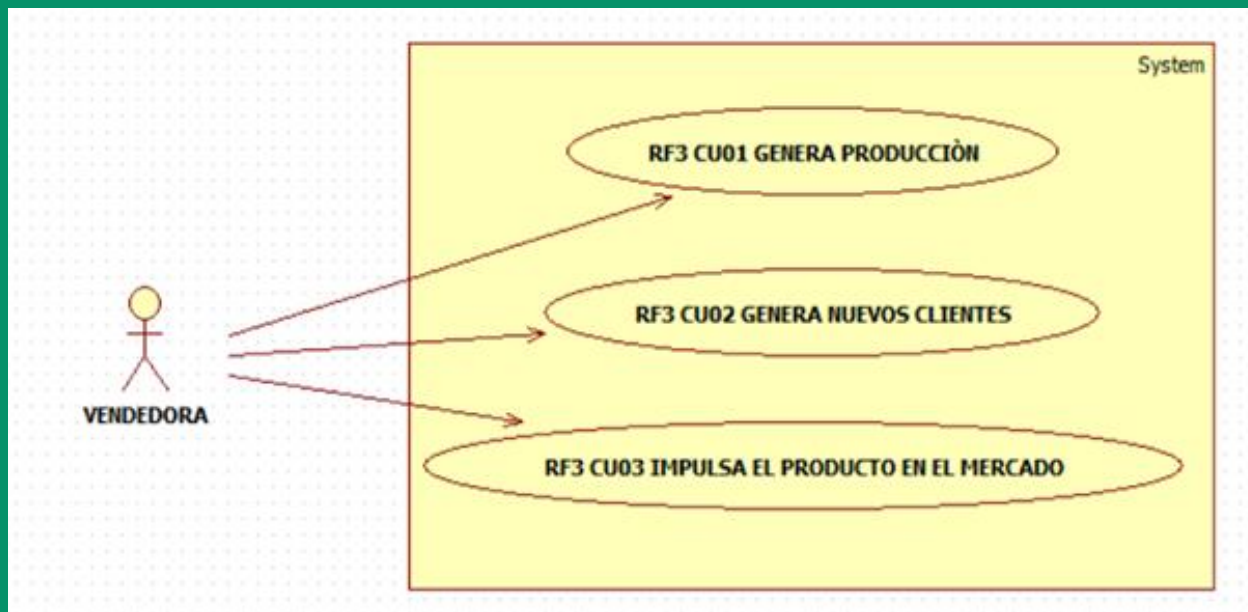
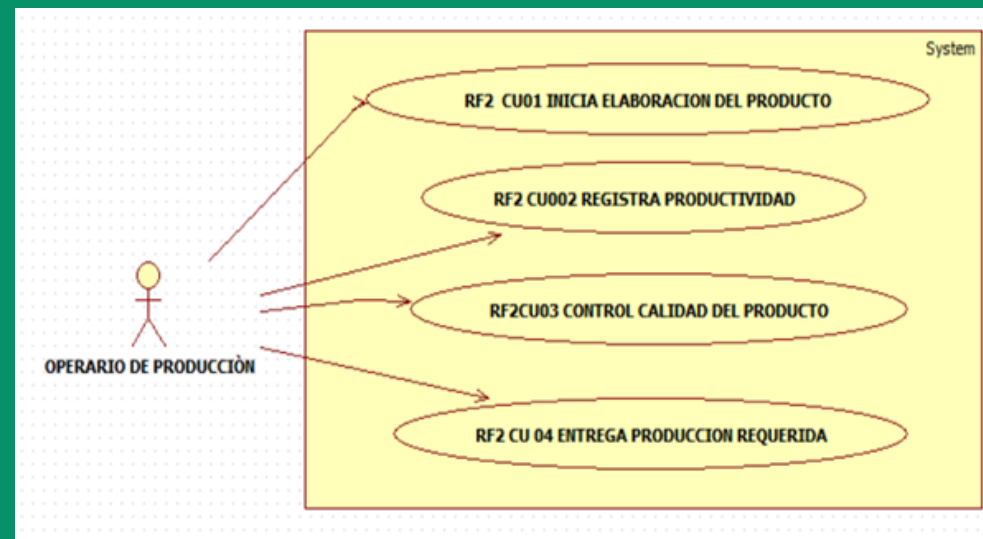
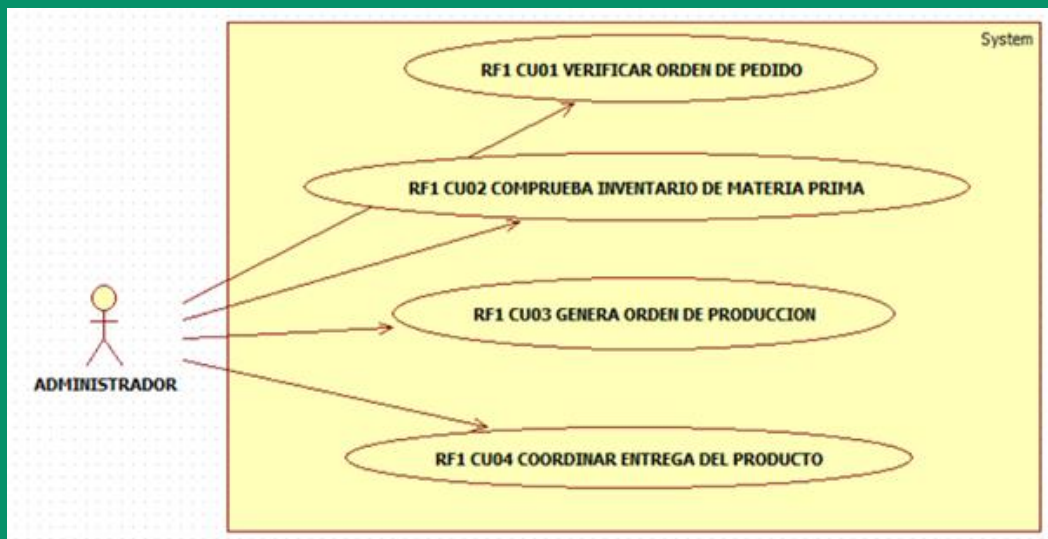


Los requerimientos son las condiciones que el sistema debe cumplir

SICV SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RF 01	Registro de inventario de Insumos		12/06/2020	Medio
Descripción	El administrador deberá registrar el gasto diario en el proceso de producción del producto			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Datos del usuario: Password	Formulario de ingreso de datos	Usuario con acceso al sistema	Propiedad del usuario en la Base de Datos	El usuario podrá ver las estadísticas en el tiempo que lo desee (semanal o mensual) de los insumos
Proceso	El sistema podrá ser consultado por alguno de los roles establecidos en la plataforma.			
Efecto Colateral	Modificaciones de estos productos afectan drásticamente la estadística mensual de ventas y producción			

SICV SRS – Especificación de Requerimientos Funcionales				
Código	Nombre		Fecha	Grado Necesidad
RNF 01	Disponibilidad del sistema		12/06/2020	Esencial
Descripción	El sistema debe ofrecer una disponibilidad completa			
Entradas	Fuente	Salida	Destino	Restricciones
Arquitectura de Diseño	No aplica	No aplica	No aplica	Depende de controlador sy factores externos
Proceso	El sistema deberá estar disponible a menos que sucedan causas externas como: pérdida de fluido eléctrico y que el administrador esté actualizando la información.			
Efecto Colateral	No aplica			

DIAGRAMAS UML



SISTEMA DE CONTROL DE VERSIONES

Seguimiento realizado a las designaciones por parte de cada uno de los integrantes del proyecto.

1 commit

1 rama

0 paquetes

0 lanzamientos

1 contribuyente

Rama: Maestro

Nueva solicitud de extracción

Crear nuevo archivo

Subir archivos

Encontrar archivo

Clonar o descargar


 pilarcc86 Confirmación inicial

Último compromiso b4dec09 hace 17 minutos

 README.md	Compromiso inicial	hace 17 minutos
---	--------------------	-----------------

 pilarcc86 Inicio Proyecto

Último compromiso 52c6abc hace 34 minutos

 Proyecto	Inicio Proyecto	hace 34 minutos
 README.md	Compromiso inicial	anteayer



pilarcc86 / Proyecto_Sena_2020

Watch 1 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Actions Projects 0 Wiki Security 0 Insights

Branch: master Proyecto_Sena_2020 / Marco teorico /

Create new file Upload files Find file History

Edwin Tovar subo marco teorico Latest commit 469c191 2 days ago

..

Informe Entrevista, encuesta.docx	subo marco teorico	2 days ago
Marco teórico.docx	subo marco teorico	2 days ago

Branch: master Proyecto_Sena_2020 / levantamiento de informacion /

Create new file Upload files Find file History

Ricardo0116 levantamiento de informacion Latest commit 5b1d8b0 3 minutes ago

..

encuesta de arequipe.docx	levantamiento de informacion	3 minutes ago
entrevista.docx	levantamiento de informacion	3 minutes ago
informe del proyecto de Arequipe.docx	levantamiento de informacion	3 minutes ago



Rama: Maestro ▼

Proyecto_Sena_2020 / Gráficas BPM /

Crear nuevo archivo


Subir archivos


Encontrar archivo


Historia

 cacastillo115 Graficas BPM Último compromiso 8328bc6 hace 1 minuto

..

 Doc 1.docx Graficas BPM hace 1 minuto

 doc 2.docx Graficas BPM hace 1 minuto

 doc 3.docx Graficas BPM hace 1 minuto

Rama: Maestro ▼

Nueva solicitud de extracción

Crear nuevo archivo


Subir archivos

Encontrar archivo

Clonar o descargar ▼

 Santiago-5 formato 830 Último compromiso 0deb3b3 hace 5 horas

 Formato 830 formato 830 hace 5 horas

 Marco teorico subo marco teorico hace 3 días

 levantamiento de informacion levantamiento de informacion hace 3 días

 README.md Actualizar README.md hace 3 días

 README.md 

Proyecto Documentación



SICV

Sistema de Información
Control Ventas



El empleo
es de todos

Mintrabajo

Gracias

www.sena.edu.co | SENAComunica ☎ | SENAColombiaOficial ☎

Línea de atención al ciudadano: 018000 910270 - Línea de atención empresarial: 018000 910682

