

Nombre Del Proyecto

Logo Sistema

Logo Empresa



www.sena.edu.co



Nombre Del Proyecto

Apellidos Nombres Apellidos Nombres Apellidos Nombres

Servicio Nacional de Aprendizaje –SENA, Centro de Electricidad Electrónica y Telecomunicaciones Técnico en Programación de Software - TPS, Primer Trimestre Instructor Albeiro Ramos Bogotá, 25 de marzo de 2023

Introducción

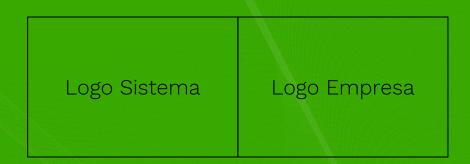
Breve párrafo Introductorio sobre el contexto: sector, organización, producto, servicio, etc.

Descripción de la Presentación, es decir, problema, Objetivos, Justificación, alcance y delimitación.



Nombre del Proyecto





Problema
Objetivos
Justificación
Alcance
Delimitación
Entregables Trimestre







Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

- La Empresa, es decir, nombre, ubicación, a qué se dedica, etc.
- Los Procesos en los que se va a intervenir : Proceso1, Proceso2, Proceso3
- El análisis de la información: Utilización de las Técnicas e Instrumentos de recolección de datos: Revisión Documental (Análisis de datos). Entrevista (Entrevista). Encuesta (Cuestionario). Observación Directa (Diario de Campo). A quiénes: Cargo-Funciones.
- Las necesidades encontradas: Proceso1 (Descripción del proceso y necesidades encontradas). Proceso2 (Descripción del proceso y necesidades encontradas). Proceso3 (Descripción del proceso y necesidades encontradas).
- NOTA: No se usan viñetas o numeración, a menos que sea para contar o describir una serie de pasos. Se pueden utilizar imágenes de apoyo.

Problema

"Si se requiere esta diapositiva, de lo contrario eliminarla"

Logo Sistema



Objetivo General

Desarrollar un Sistema de Información Web [Nombre del Sistema] para el [seguimiento, apoyo, etc.] a los [procesos] de la Empresa [Nombre de la Empresa].

Objetivo Específicos

- Gestionar los Usuarios de la Empresa [Nombre de la Empresa].
- Gestionar [ModProceso1] de la Empresa [Nombre de la Empresa].
- Gestionar [ModProceso2] de la Empresa [Nombre de la Empresa].
- Gestionar [ModProceso3] de la Empresa [Nombre de la Empresa].
- Gestionar los reportes gráficos e impresos de la Empresa [Nombre de la Empresa].





Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

- La solución: Se propone el desarrollo de un Sistema de Información Web denominado [Nombre del Sistema] que sirva como herramienta software de apoyo al seguimiento del/los [Nombre Proceso(s)] de la Empresa [Nombre Empresa].
- La importancia del Sistema: Permitirá la gestión de los [nombre Perfiles] como usuarios de la Empresa [Nombre Empresa] [más Información]. En [ModProceso1] los [Perfiles Usuario] podrán [acciones del Sistema (beneficios comparados con las necesidades encontradas)]. En [ModProceso2] los [Perfiles Usuario] podrán [acciones del Sistema (beneficios comparados con las necesidades encontradas)]. Finalmente, facilitará la gestión de reportes gráficos e impresos, necesarios para la toma de decisiones del personal administrativo de la Empresa [Nombre Empresa].
- El aporte al Sector: El Sistema [Nombre Empresa] servirá como aporte al sector [Sector], como [importancia para el Sector].
- NOTA: No se usan viñetas o numeración, a menos que sea para contar o describir una serie de pasos. Se pueden utilizar imágenes de apoyo.

Justificación

"Si se requiere esta diapositiva, de lo contrario eliminarla"

Logo Sistema



Alcance



Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

- Qué hace el Sistema: Operaciones que los perfiles pueden hacer (ModProceso1, ModProceso2, ModProceso3)
- Qué NO hace el Sistema: Operaciones que NO va hacer el Sistema (ModProceso4, ModProceso5).
- Tecnologías: Descripción de tecnologías del proyecto (Arquitectura de software, patrones de diseño, Back-End, Frond-End, librerías, frameworks, entre otros)
- NOTA: No se usan viñetas o numeración, a menos que sea para contar o describir una serie de pasos. Se pueden utilizar imágenes de apoyo.

Alcance

"Si se requiere esta diapositiva, de lo contrario eliminarla"

Logo Sistema



Delimitación

Logo Sistema Logo Empresa



Párrafo o separación por punto describiendo (máximo 6 líneas por párrafo):

• El cronograma: Hasta dónde va el proyecto en términos de Tiempo, actividades, evidencias, responsables, entre otros (Revisar concepto de Modelo Gantt)

NOTA: No se usan viñetas o numeración, a menos que sea para contar o describir una serie de pasos. Se pueden utilizar imágenes de apoyo.

Delimitación

"Si se requiere esta diapositiva, de lo contrario eliminarla"

Logo Sistema



Entregables Proyecto Formativo por Trimestre



Primer Trimestre

- Plan de Proyecto
- · Levantamiento de Información
- Diagrama de Procesos
- IEEE-830 o Historias de Usuario
- Diagrama Casos de Uso
- Casos de Uso Extendido
- Diagrama de Clases
- Prototipo No Funcional
- Patrón de Diseño

Segundo Trimestre

- Modelo Entidad Relación
- Modelo Relacional
- Diccionario de Datos
- Script de la BBDD
- Sentencias DDL
- Consultas DML
- Automatización de la BBDD
- Sistema de Información Web Servidor Local

Tercer Trimestre

- Planeación de Pruebas
- Ejecución de Pruebas

Cuarto Trimestre

- Manual de Instalación
- Configuración del Servidor de Aplicaciones
- Configuración del Servidor de BBDD

Quinto Trimestre

- Manual de Usuario
- Sistema de Información
 Web Servidor Externo



GRACIAS

Línea de atención al ciudadano: 01 8000 910270 Línea de atención al empresario: 01 8000 910682



www.sena.edu.co