|  |  |
| --- | --- |
|  | **PERFIL DE PROYECTO**  **ETAPA PRÁCTICA**  Servicio Nacional de Aprendizaje SENA |

1. **IDENTIFICACIÓN**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE DEL PROYECTO** |  | | | |
| **ESTADO** | **ANTEPROYECTO** |  | **PROYECTO** |  |
| **LUGAR Y FECHA** | I.E Carlos Pérez Mejía - viernes 9 de abril del 2021 | | | |
| **PALABRAS CLAVES** |  | | | |
| **REGIONAL** | Antioquia | | | |
| **CENTRO/COMPLEJO** | Centro de diseño y manufactura del cuero | | | |
| **INSTITUCIÓN EDUCATIVA** | I.E Carlos Pérez Mejía | | | |
| **ÁREA DE FORMACIÓN** | Tecnologías de la información, diseño y desarrollo de software | | | |
| **PROGRAMA DE FORMACIÓN** | Técnico en programación de software | | | |
| **FICHA DE CARACTERIZACIÓN** | 2266185 | | | |
| **DATOS DE CONTACTO DEL RECTOR Y/O COORDINACIÓN DE LA I. E** | **NOMBRE:**  **CARGO:**  **TELÉFONO: MÓVIL:**  **CORREO:** | | | |
| **DATOS DE CONTACTO DEL DOCENTE DE LA IE RESPONSABLE DEL PROYECTO** | **NOMBRE:** Carlos Martínez  **CARGO:** Docente de tecnología informática  **TELÉFONO: MÓVIL:** 3117918673  **CORREO:** carmllano89@gmail.com | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **DATOS DE CONTACTO DEL INSTRUCTOR SENA RESPONSABLE DEL PROYECTO** | **NOMBRE:** José Luis Guzmán Taplas  **CARGO: I**nstructor Sena  **TELÉFONO: MÓVIL:** 3217006538  **CORREO:** jlguzman74@misena.edu.co | |
|  |  |  |
| **APRENDICES PARTICIPANTES DEL PROYECTO** | **DIRECCIÓN ELECTRÓNICA** | **MÓVIL** |
| Camilo Zuluaica Usuga | camilozuluaica0@gmail.com | 312 7198278 |
| Freddy Giraldo Fernández | freddygiraldo35@gmail.com | 315 7316581 |
| Miguel Ángel calvo Suarez | calvosuarezmiguelangel@gmail.com | 313 5023305 |
| Santiago Rivera Yarce | riverayarcesantiago@gmail.com | 314 5461953 |

|  |  |
| --- | --- |
| **ROLES DEL EQUIPO DE TRABAJO** | |
| * 1. **Nombre del participante** | **Responsabilidades (tareas asignadas)** |
| **Camilo Zuluaica Úsuga. Programador y planificador del proyecto** | **-Codificación del software en el lenguaje seleccionado**  **-Testeo o pruebas de software**  **-Documentación del proyecto**  **-Análisis del proyecto** |
| **Freddy Giraldo Fernández. Programador** | **-Codificación del software en el lenguaje seleccionado**  **-Testeo o pruebas de software** |
| **Miguel Ángel Calvo Suarez. Analista de requisitos y planificador del proyecto** | **-Levantamiento de requisitos**  **-Análisis de requisitos**  **-Especificación de requisitos y validación de requisitos** |
| **Santiago Rivera Yarce. Diseñador y encargado del frontend** | **-Diseñador de la parte estética del software** |
|  |  |

**ORGANIZACIÓN DEL PROYECTO** (Estructura de la propuesta para desarrollar etapa práctica

|  |
| --- |
| **BENEFICIARIOS DEL PROYECTO** (Enliste a quiénes está afectado el problema que usted evidencio o la necesidad que usted piensa y beneficiara este proyecto. Si existe beneficiarios indirectos, enliste quienes son.) |
| **-**  **-** |

1. **PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA** realizar una las estrategias del marco lógico que están dentro del paréntesis para **identificar el problema central que se piensa subsanar o mejorar de la situación actual.** (¨Lluvia de ideas¨, ¨**Espina de pescado**¨, ¨Árbol de problema¨, etc.)

|  |
| --- |
| * 1. **Realice un Resumen que describa la situación actual, incluyendo los antecedentes y la propuesta en general del proyecto. Incluya el Marco Teórico** (Esto consiste en buscar documentos que contengan información relevante que permitan detectar, extraer y recopilar información de interés y relacionado a los problemas)   - |
| * 1. **Pregunta problematizadora -** (Redacte una pregunta que contenga o mencione el problema central que se detectó)   - |

1. **JUSTIFICACIÓN**

|  |
| --- |
| * 1. **NECESIDADES**   (La razón de este punto es Indicar las razones y el por qué se va a realizar el proyecto, cuáles son los requerimientos generales de la I.E, la empresa o el área a mejorar.  Debe detallar-escribir en una lista cuáles son las necesidades que busca mejorar con el proyecto, cuáles son los puntos en donde la organización eta fallando o le falta mejorar) |
|  |
| * 1. **OBJETIVOS GENERAL** (Cuál es la necesidad que va a cubrir el proyecto, este ítem debe ser desarrollado describiendo la acción que se va a realizar, la descripción debe comenzar con un verbo en infinitivo y no debe tener más de 10 líneas) |
|  |
| * 1. **OBJETIVO ESPECÍFICO DEL PROYECTO** (Escriba en orden las acciones que se van a realizar para desarrollar el objetivo general, redactándolas con un verbo en infinitivo, guiarse de los procesos que tiene que hacer para completar/lograr el objetivo general, basado en el ciclo PHVA - Cronológicamente). |
|  |

1. **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

|  |
| --- |
| * 1. **CONSIDERACIÓN TÉCNICAS** (resuelva los siguientes puntos relacionados con los requerimientos y detalles del negocio, producto o servicio) |
| 4.1.1 Descripción del o de los servicios (Que se va a obtener del proyecto; enliste cual o cuales van a ser los productos, Servicios o el negocio que va a obtener después de terminar el proyecto y describa brevemente cada uno de estos)  - |
| * + 1. Infraestructura (Describa que infraestructura o ambiente requiere para desarrollar su producto o servicio)   - |
| * + 1. Localización (Escriba donde va a ser la ubicación del proyecto, donde va a quedar ubicado el negocio, donde se va a prestar el servicio o si es un producto escriba donde se va a entregar, distribuir o vender el producto)   - |
| * + 1. Valor agregado (Escriba cuales son las características que diferencian su negocio, producto o servicio de otros) |

|  |
| --- |
| 1. **PRESUPUESTO DEL PROYECTO** (Enliste los recursos necesarios para realizar el producto, servicio o negocio, escriba la cantidad y el valor de estos. Adicionalmente señale si es necesario adquirir el recurso o la I.E, Empresa ya lo tiene. Los valores de los recursos que SI se necesitan adquirir se suman para conocer el Total de la inversión necesario.) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ítem** | **Descripción** | **Unid. de medida** | **Cantidad** | **Valor Total** |
| **1** | MATERIA PRIMA (Enliste las materia prima e insumos necesarios para la elaboración del proyecto): |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **2** | MAQUINARIA (Enliste la maquinaria, equipos y herramientas necesarias para la elaboración del proyecto: |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **3** | Talento Humano (enliste el tipo de talento humanos necesario para la elaboración del proyecto) |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **TOTAL, INVERSIÓN** | | |  |

|  |
| --- |
| 1. **ALCANCE** |
| **ALCANCE** (Describa en detalle el entregable final, delimitando hasta donde abarca el proyecto y teniendo en cuenta las restricciones y supuestos que se han podido apreciar.) |
| **-** |
| 1. **IMPACTO** (describa cómo impacta su proyecto en siguientes aspectos) |
| * 1. **Económico:** |
| * 1. **Social:** |
| * 1. **Ambiental:** |
| * 1. **Otros** |

1. **REFERENTES BIBLIOGRÁFICOS**

|  |
| --- |
| Describa en detalle el material bibliográfico o cibergráfico utilizado como soporte en el desarrollo del proyecto. |
|  |

**NOTA**: La bitácora número 7 es la entrega final del proyecto con el producto o servicio materializado, acompañado de las evidencias recogidas en cada fase, con el propósito de emitir el juicio (aprobado o no aprobado) por el evaluador asignado, quienes no deben ser los responsables del proyecto (instructor Sena y/o docente IE).

Las bitácoras se tomarán trimestralmente de la siguiente forma:

**Grado 10:** Bitácoras 1, 2 y 3

**Grado 11**: Bitácoras 4, 5, 6 y 7

**DESCRIPCIÓN ENTREGA DE BITÁCORAS**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **FASE DEL PROYECTO** | **BITACORA** | **TIPO DE EVIDENCIA** |
| PLANEAR | NÚMERO 1 | Conformación del equipo de trabajo **(Grado 10).** |
| NÚMERO 2 | Organización del proyecto (incluye planteamiento del problema, justificación y objetivos)y entrega del modelo Gantt. **(Grado 10).** |
| HACER | NÚMERO 3 | Descripción del producto. **(Grado 10).** |
| NÚMERO 4 | Presupuesto del proyecto **(Grado 11).** |
| VERIFICAR | NÚMERO 5 | Alcance  **(Grado 11)**. |
| ACTUAR | NÚMERO 6 | Impacto  **(Grado 11).** |
| FASE FINAL | NÚMERO 7 | Entrega del proyecto  **(Grado 11).** |