PROTOCOLO DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE TRABAJO DE PASANTIAS

A continuación, se detallan las partes fundamentales que debe contener el informe del plan de trabajo o anteproyecto para realizar una pasantía como opción de grado para un estudiante del programa de Ingeniería de Sistemas. El informe se debe realizar siguiendo las normas APA vigentes. El plan de trabajo debe llevar las firmas del estudiante, tutor de la empresa y director del proyecto, para su entrega.

**Titulo:**

# Introducción.

Debe tener un máximo de 500 palabras y contener la información necesaria para darle al lector una idea precisa de la pertinencia y calidad de la pasantía, éste debe contener una síntesis del trabajo a realizar, la metodología de desarrollo y resultados esperados.

# Presentación de la organización.

Descripción de la organización donde se desarrollará la propuesta de pasantía y caracterización de la misma (tiempo de existencia, figura legal, objeto social de la organización, líderes a cargo de la institución, número de colaboradores y cargos, ubicación, direccionamiento estratégico (misión y visión, objetivos institucionales), organigrama, definición de los cargos, logo símbolos, colores corporativos que representen a la organización, tipo de comunidad a la cual atiende. (máximo 500 palabras)

# Planteamiento del problema.

Descripción de la situación actual que caracteriza el objeto de conocimiento (síntomas y causas), identificación de situaciones futuras al sostenerse la situación actual. Presentación de alternativas para superar la situación.

# Objetivos general y específicos.

Deben mostrar una relación clara y consistente con la descripción del problema. La formulación de objetivos claros y viables constituye una base importante para evaluar y controlar el trabajo realizado en la pasantía; también facilita la estructuración de la metodología. Se recomienda formular un solo **objetivo general**, coherente con el problema planteado, y los objetivos específicos necesarios para lograr el objetivo general. Estos últimos deben ser alcanzables con la metodología propuesta.

# Metodología de desarrollo.

Con la metodología y ciclo de vida de desarrollo de los productos a entregar, se pretende organizar y precisar, cómo será alcanzado cada uno de los objetivos específicos propuestos. La metodología debe reflejar la estructura lógica y el rigor científico del trabajo en la pasantía, empezando por la elección de un enfoque metodológico específico y finalizando con la forma como se van a presentar y detallar los resultados. Deben detallarse los procedimientos, técnicas, actividades y demás estrategias metodológicas requeridas para el proyecto a desarrollar.

|  |  |
| --- | --- |
| **Ciclo de vida del producto** | |
|  | |
| **Fases** | **Resultados esperados (Hitos)** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

Tenga en cuenta que el diseño metodológico es la base para planificar todas las actividades que demanda el proyecto y para determinar los recursos humanos y financieros requeridos.

1. Desglose de trabajo

Debe establecer el modelo y diseño detallado de las fases a realizar para el cumplimiento de los objetivos propuestos. Para cada fase se debe establecer los objetivos, los entregables, las actividades, las fechas establecidas y los resultados que se esperan. De manera general describir las técnicas y herramientas que se utilizaran para el desarrollo del proyecto.

Esta información se deben registrar en las siguientes tablas:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Fases:** | | | | | |
| **Resultados esperados (Hitos):** | | | | | |
| **Objetivos** | **Entregables** | **Actividades** | **Fecha de inicio** | **Fecha final** |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Nota:**  Establecer las entregas de informesparciales y final (Hitos)

|  |
| --- |
| **Técnicas y Herramientas utilizadas durante el desarrollo** |
|  |

# Referencias Bibliográficas

Se deben detallar las fuentes bibliográficas usando las normas APA vigente