

## 1. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO (Español e Inglés)

### Ficha Técnica

#### **Introducción** (Mínimo tres cuartillas)

Se describe la necesidad de resolver el problema

Se describe el problema (como pregunta)

Se describe la situación del contexto y su relación con el problema.

#### **Antecedentes**

Refiera los antecedentes y avances científicos y/o tecnológicos que soportan la investigación a desarrollar (mínimo tres cuartillas)

#### **Objetivos**

Precise los propósitos que se cumplirán con el desarrollo del proyecto (objetivos generales y particulares), mínimo una cuartilla.

Se describen los objetivos del proyecto a desarrollar.

#### **Metas**

Especifique los resultados a obtener; mínimo una cuartilla.

#### **Impacto o beneficio en la solución a un problema relacionado con el sector productivo o la generación del conocimiento tecnológico.**

Sustente la realización de su proyecto respecto a la magnitud del problema, la trascendencia de su estudio, su factibilidad, vulnerabilidad e impacto social (limitantes y alcances realistas como económica, social, política, ética, de salud y seguridad, fabricación y sustentable), mínimo 4 cuartillas.

### Productos Entregables

#### ***Primer Parcial.***

##### **Programa de actividades, calendarización y presupuesto a invertir.**

Llenado de la ficha técnica del proyecto a desarrollar.

Diagrama de Gantt

Cumplir con las fechas de Diagrama de Gant

#### **Metodología**

Explique el o los procedimientos científico-metodológicos a seguir para cumplir los objetivos y metas del proyecto, indicando las pruebas estadísticas, diseño experimental y técnicas a utilizar (mínimo 4 cuartillas).

#### ***Segundo parcial.***

Prototipo. Pruebas.

#### **Entrega de Documento**

El trabajo desarrollado durante la realización del proyecto, documentado adecuadamente para que se pueda volver a trabajar en él. Este trabajo sirva como modelo para otros prototipos que se desarrollen a partir de ahora.

#### **Resumen**

Describa de manera general la problemática que abordará en su proyecto, cómo la pretende resolver y sus posibles resultados, mínimo una cuartilla.

#### **Referencias**

Enuncie las referencias consultadas para la descripción, planteamiento y desarrollo del proyecto.

**Manual de Usuario.**

**Manual Técnico.**