



"El saber de mis hijos
hará mi grandeza"

TÍTULO PROVISIONAL DEL TRABAJO TERMINAL

PROYECTO DE TRABAJO TERMINAL
MAESTRÍA EN CIENCIA DE DATOS

1 Descripción General

Queremos insertar el objetivo del proyecto **utilizando** describir los datos principales a utilizar y su origen **para que** describir en qué sentido va a cambiar el proyecto la forma de resolver un problema o cambios en la organización **y con esto** describir el beneficio principal que se espera con el proyecto.

2 Información de contacto

 Nombre del estudiante
 correo electrónico

Director de trabajo terminal

 Nombre del Director de trabajo terminal
 correo electrónico

Experto asesor (si aplica)

 Nombre del experto asesor
 Nombre de la institución
 correo electrónico

3 Propuesta

La propuesta debe responder las siguientes preguntas, algunas pueden omitirse si es que no se aplican al proyecto. Proponga subsecciones que respondan las siguientes preguntas, si corresponde (NO ESCRIBIR EN FORMATO PREGUNTA - RESPUESTA):

- ¿Qué problema se está intentando solucionar?
- ¿Quiénes se verán beneficiados al resolver este problema?
- ¿Qué se está haciendo actualmente para solucionar este problema?
- ¿Cómo se resolverá el problema descrito anteriormente?
- ¿Por qué la solución que se propone es mejor?
- ¿Cómo se define el éxito de esta solución y cómo se evaluará que la solución efectivamente resuelve la problemática planteada anteriormente?
- ¿Cómo se planea garantizar la precisión tecnológica / algorítmica de la solución propuesta y cómo se mantendrá la precisión continua de esta solución?
- ¿Cómo se abordará la recopilación, gestión y uso ético de estos datos, incluida la seguridad, privacidad, integridad y transparencia de los datos?
- ¿Por qué tu equipo está en una posición única para resolver este problema e implementarla solución propuesta?
- ¿Además de los miembros listados anteriormente, quién más es fundamental para el éxito de este proyecto? ¿Cómo se van a construir estas estas colaboraciones?

Ejemplo nombres de subsecciones:

Planteamiento del problema

Descripción de universo de usuarios

Soluciones existentes

Propuesta y justificación de solución

Métricas de evaluación

Posibilidades de escalamiento

Descripción de conjunto de datos

Propuesta de gestión de datos

Equipo de trabajo

4 Cronograma de actividades

Describir las actividades a realizar el tercer y el cuarto semestre.

5 Flujo de ciencia de datos (opcional)

A grandes rasgos, cuál es el proceso que se anticipa seguir, esquema para diseñar, implementar y evaluar la solución propuesta.