

Enunciado del trabajo

1. Objetivo de Negocio del Proyecto

El objetivo principal del proyecto "Framework para desarrollo de software basados en inteligencia artificial" es proporcionar a los desarrolladores una plataforma versátil y fácil de usar que les permita crear, entrenar y desplegar modelos de inteligencia artificial de manera eficiente. Este framework se diseñará con el fin de acelerar el desarrollo de aplicaciones basadas en inteligencia artificial en una amplia gama de industrias y sectores, facilitando la innovación y la adopción de soluciones de IA en la organización y el mercado en general.

2. Descripción del Producto a Obtener

El producto final de este proyecto será un framework de software completo y funcional diseñado específicamente para el desarrollo de aplicaciones basadas en inteligencia artificial. Este framework incluirá herramientas y bibliotecas para la creación, entrenamiento, evaluación y despliegue de modelos de IA, así como APIs y abstracciones de alto nivel para simplificar el proceso de desarrollo.

Además, se incluirá documentación y muestras de uso con el fin de simplificar su implementación para los desarrolladores.

3. Contexto del Proyecto

Este proyecto se plantea en el contexto de una creciente demanda de soluciones de inteligencia artificial en diversos sectores industriales y comerciales. La capacidad de desarrollar y desplegar rápidamente aplicaciones de IA se ha convertido en un factor crítico para la competitividad y el éxito empresarial.

En un escenario donde la toma de decisiones basada en datos y la automatización de procesos son imperativos para mantener la relevancia en el mercado, el

desarrollo de un framework ágil y adaptable para la creación de aplicaciones de IA se presenta como una necesidad estratégica.

Con este framework, no solo buscamos satisfacer las necesidades actuales de nuestros clientes, sino también anticiparnos a las demandas futuras del mercado y liderar el camino hacia una nueva era de innovación tecnológica.