

**A QUIEN CORRESPONDA**

*Ciudad de México, México*

1 de enero de 2025

Por la presente, me dirijo a ustedes con el propósito de expresar mi interés en formar parte del proyecto: Desarrollo de Herramientas y Análisis de Datos con Inteligencia Artificial ofrecido por ustedes. Como estudiante de la licenciatura en física y matemáticas, con especialización en matemáticas abstractas en el último semestre de mi formación universitaria y Técnico en Programación, estoy convencido/a de que este programa es el siguiente paso natural en mi desarrollo académico y profesional.

Durante mi carrera, he adquirido una sólida formación en matemáticas y programación. Mi experiencia incluye el conocimiento de diversos lenguajes de programación como Python, C, Java y JavaScript. He desarrollado algunos proyectos de programación como el desarrollo de Cyclon, una aplicación web desarrollada con el objetivo de dar seguimiento de huracanes en la zona de la República Mexicana para las personas en la costa de México. Fue desarrollada una aplicación móvil y una página web donde es posible consultar predicciones sobre la trayectoria de huracanes en la república. El proyecto fue desarrollado en NodeJS, Python, Javascript, Java y MySQL, mismo que fue acreedor del segundo lugar en el vigésimo noveno concurso: **Premio a los mejores prototipos de nivel superior: 2020**, organizado por el IPN.

Estoy seguro/a de que mi formación académica, mi experiencia técnica y mi entusiasmo por aprender serán valiosos para aportar al éxito del programa y enriquecer el entorno de aprendizaje colaborativo que ustedes promueven. A la vez, estoy ansioso/a por adquirir nuevos conocimientos y habilidades que me permitan continuar creciendo profesionalmente y generar un impacto positivo en el campo de la inteligencia artificial y el análisis de datos.

Agradezco de antemano la oportunidad de ser considerado/a para este programa. Estoy disponible para proporcionar cualquier información adicional que consideren necesaria. Espero tener la oportunidad de demostrar mi compromiso y potencial como parte de esta iniciativa.

Atte.

Cristo Daniel Alvarado.

**Cristo Daniel Alvarado, estudiante del 8vo semestre de la Licenciatura  
en Física y Matemáticas de la ESFM**