

SANTIAGO, 07 agosto 2024

Estimados

Vicerrectoría Académica, de Investigación y Postgrado UST/ Centro Interdisciplinario de Innovación Educativa (CIED)

Universidad Santo Tomás

Presente

Nuestra Facultad está comprometida en la formación de profesionales competentes e innovadores que contribuyan al desarrollo sustentable, así como también se ha puesto el desafío de generar conocimiento en el ámbito de la ciencia y tecnología a través de la realización de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación que permitan dar soluciones a problemas reales de la industria.

Los focos prioritarios del Plan de Desarrollo 2024 – 2028, de la Facultad son la “Tecnología” y los “Sistemas Inteligentes” para la Innovación. Al respecto, se establecen 3 áreas prioritarias de desarrollo: **Desarrollo Sostenible:** Considerando la integración Económico, social y ambiental, la Facultad busca soluciones que minimicen los impactos negativos del medio ambiente, reducción de emisiones uso eficiente de recursos naturales y promoción de energías renovables. Toma en cuenta el bienestar social y la equidad asegurando que las soluciones beneficien de manere justa a la comunidad en su conjunto. **Tecnología:** La tecnología es el pilar fundamental para el desarrollo de los territorios mejorando la calidad de vida de las personas y brindando acceso a información y conocimiento. Mejora la eficiencia de los procesos y es un facilitador de la innovación. La tecnología es el motor transversal de las disciplinas en las ciencias. **Innovación:** La innovación en ingeniería es esencial para el desarrollo de soluciones efectivas, la mejora de la eficiencia y la productividad, el avance tecnológico, la competitividad y diferenciación, así como para promover la sostenibilidad y la responsabilidad social y ambiental.

En ese contexto, el proyecto “ **Tutor- IA : Apoyo a la labor docente**, se alinea al desarrollo de nuestra **Facultad-Escuela**, ya que **busca generar una aplicación de chatbot para asistir a estudiantes y profesores en sus asignaturas, utilizando inteligencia artificial, compilando información de los contenidos, esto ofrecería dar respuestas precisas y personalizadas, facilitando la preparación, información y una respuesta rápida**. Por otro lado, para los profesores, mejora la eficiencia y el alcance de la enseñanza; para estudiantes, proporcionaría apoyo continuo y accesible, promoviendo el aprendizaje autónomo y reforzando el conocimiento adquirido durante clase.

Por este medio comunico que la Escuela de Ingeniería de Facultad de Ingeniería de la Universidad Santo Tomás, apoya la propuesta de **este proyecto, la cual en el marco del Innovación educativa de las carreras de área de Ingeniería, permitirá introducir Inteligencia artificial a los procesos formativos de nuestros estudiantes**

Atento a cualquier solicitud adicional, me despido cordialmente

  
Karen Kanzua Arancibia

Directora Nacional de Ingeniería

Facultad de Ingeniería-Universidad Santo Tomás