

# Inteligencia Artificial en la Educación Superior

Comunidad

*19 de julio del 2024*



# Descripción

Somos un grupo diverso de investigadores, académicos, estudiante, profesionales, consultores y gestores apasionados por la Inteligencia Artificial y su impacto en la educación superior en América Latina, buscando un impacto positivo en la calidad de vida de los seres vivos a través de la aplicación ética y responsable de la IA y exploramos diversos medios para transformar la enseñanza, investigación y gestión de la IA.



# Visión, misión y objetivo general

- **Visión:** Ser la comunidad líder en Inteligencia Artificial (IA) para la educación superior en América Latina, reconocida por su impacto positivo en la transformación y fortalecimiento del sector educativo con impacto positivo en los seres vivos.
- **Misión:** Promover el desarrollo, implementación y gestión efectiva de la IA en la educación superior de América Latina, a través de la colaboración, investigación, innovación e intercambio de conocimiento para la mejora continua, equidad y acceso a la educación de calidad.
- **Objetivo general:** Impulsar la adopción ética y responsable de la Inteligencia Artificial en las instituciones de educación superior en América Latina. Consolidar la colaboración, aprendizaje e innovación en este maravilloso campo de la IA.



# ¿Cómo se logrará el objetivo general?

- **Honrando Objetivo 4 de los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de la ONU: *Educación de Calidad***
- Obtener una educación de calidad es la base para mejorar la vida de las personas, así como para el desarrollo sostenible. Un gran avance se ha logrado en cuanto al acceso a la educación en todos los niveles y del mismo modo en las tasas de inscripción en las escuelas particularmente para mujeres y niñas. La alfabetización básica ha aumentado notablemente, pero se necesitan mayores esfuerzos para alcanzar los objetivos de educación universal. Por ejemplo, el mundo ha logrado la igualdad en la educación primaria entre niñas y niños, pero pocos países lo han logrado en todos los niveles educativos.



# Coordinador de la comunidad

Carlos Castañeda es Ingeniero en Sistemas Computacionales y posee el grado de Maestro en Tecnologías de la Información avalado por el gobierno de Alberta, Canadá. Académico universitario en el posgrado Maestría en TI (MTI) y estudiante del Doctorado en TI (PhD. IT) en la Universidad de Guadalajara y catedrático en el Tecnológico de Monterrey (ITESM). Presidente del comité de educación en la IEEE sección Guadalajara.

Tiene estudios de planeación estratégica y planeación de proyectos TI en la Universidad de Calgary, planeación estratégica en la Universidad Anáhuac, Estrategia, transformación digital, innovación y liderazgo en la era digital por la EGADE del Tecnológico de Monterrey, Cybersecurity: Technology, application and policy por el Massachusetts Institute of Technology (MIT), y Leaders of learning por la Universidad de Harvard, Generative AI in Education por la Universidad de Glasgow, entre otros.



# Beneficios de pertenecer a la comunidad

- **Red de Contactos:** Conectarán con otros profesionales apasionados por la IA en la educación superior. Esto les permitirá intercambiar ideas, colaborar en proyectos y aprender de expertos en el campo de la IA.
- **Capacitación y Formación:** Accederán a cursos, talleres, webinars y recursos específicos sobre IA. Desde principiantes hasta expertos, todos encontrarán oportunidades para obtener conocimiento y desarrollar habilidades para mantenerse actualizados.
- **Investigación Colaborativa:** Participarán en proyectos de investigación aplicada. Juntos, abordaremos desafíos específicos en la educación superior utilizando técnicas de IA.
- **Impacto Positivo:** Contribuirán al uso ético y responsable de la IA en la educación superior. El trabajo colaborativo tendrá un impacto directo en la calidad de vida de los alumnos y en la eficiencia de las instituciones académicas.
- **Actualización Profesional:** Los mantendremos al día con las últimas actualizaciones, tendencias y avances en la IA. Esto les ayudará a mejorar sus prácticas docentes, investigativas y de gestión.



# Actividades e indicadores

## Actividad (es)

- Realizar webinars relacionados con la IA en Educación Superior.
- Ofrecer cursos de IA Generativa en Educación Superior.
- Realizar trabajos de investigación de IA Generativa en Educación Superior.
- Difundir la comunidad en instituciones de países latinoamericanos.

## Indicador (es) de desempeño

- Incrementar un 10% los eventos virtuales relacionados con la IA en Educación Superior por año.
- Incrementar un 15% el número de miembros de la comunidad por año.
- Incrementar un 20% el número de cursos impartidos por año.



# iGracias!

Comunidad Inteligencia Artificial en la  
Educación Superior

*19 de julio del 2024*

