

## Título del Proyecto de Investigación: "Exploración de las Implicaciones Sociales y Ambientales de la Inteligencia Artificial en la Educación"

### Resumen:

La inteligencia artificial (IA) está transformando rápidamente la educación, brindando oportunidades sin precedentes para personalizar la enseñanza y mejorar el aprendizaje. Sin embargo, a medida que la IA se integra cada vez más en las aulas, surgen importantes preguntas sobre sus implicaciones sociales y ambientales. Este proyecto de investigación tiene como objetivo examinar críticamente el impacto de la IA en la educación, centrándose en cuestiones de equidad, privacidad, sostenibilidad y participación de los estudiantes.

### Objetivos de Investigación:

Analizar el impacto de la IA en la equidad educativa, investigando cómo la tecnología puede ampliar o reducir las brechas en el acceso a la educación de calidad.

Evaluar las preocupaciones de privacidad relacionadas con la recopilación y el uso de datos personales en entornos educativos impulsados por la IA.

Investigar la sostenibilidad de la implementación de la IA en la educación, examinando su huella ambiental y las prácticas sostenibles asociadas.

Examinar la percepción y participación de los estudiantes en entornos de aprendizaje impulsados por la IA, centrándonos en sus opiniones y experiencias.

### Metodología:

Este proyecto utilizará una metodología mixta que combinará la recopilación y análisis de datos cuantitativos y cualitativos. Se realizarán encuestas y entrevistas con estudiantes, profesores y expertos en educación. También se llevarán a cabo análisis de datos secundarios, revisión de literatura y evaluaciones de impacto ambiental.

### Impacto y Relevancia:

Este proyecto de investigación ayudará a comprender mejor las implicaciones de la IA en la educación y proporcionará información valiosa para educadores, formuladores de políticas y la sociedad en general. Los hallazgos podrían informar el desarrollo de políticas

educativas más equitativas, prácticas más sostenibles y estrategias de implementación de tecnología más éticas.

### Cronograma:

El proyecto se llevará a cabo durante un período de 18 meses, comenzando en enero de 2024 y finalizando en junio de 2025. Se llevarán a cabo diferentes fases de investigación, análisis de datos y redacción de informes a lo largo de este período.

### Presupuesto:

Se solicitará financiamiento para cubrir los costos asociados con la realización de encuestas, entrevistas, análisis de datos, viajes de campo y la publicación de resultados en revistas académicas. Se estima que se requerirá un presupuesto total de \$150,000 para la ejecución exitosa del proyecto.

Este proyecto de investigación tiene como objetivo arrojar luz sobre un tema de creciente relevancia en el campo de la educación y la tecnología, proporcionando información valiosa que puede contribuir a un uso más ético y efectivo de la inteligencia artificial en las aulas.

---