

# Sistema de Soporte a Decisiones Éticas en Inteligencia Artificial

Integrantes: Jhonatan Macancela

Curso: Lógica de programación

Fecha: 26 de Agosto del 2025

# Objetivo del programa:

- Desarrollar un sistema de soporte a decisiones éticas que permita evaluar y orientar decisiones en entornos de inteligencia artificial, promoviendo la transparencia y la equidad. Aplicar la técnica de búsqueda binaria.
- Implementar un algoritmo que analice decisiones basadas en criterios éticos.
- Crear una interfaz de usuario intuitiva para facilitar la interacción.
- Realizar pruebas con escenarios reales para validar el sistema.

# Metodología

- **Fases del Proyecto:**
  1. Análisis de Requisitos Éticos.
  2. Diseño del Algoritmo de Decisiones.
  3. Desarrollo de la Interfaz de Usuario.
  4. Pruebas y Validación.
  5. Implementación y Documentación Final.



# Tecnologías Utilizadas

- Lenguaje de Programación: Python
- Frameworks: Flask para el backend, Bootstrap para el frontend
- Base de Datos: SQLite
- Herramientas de Desarrollo: Git, Visual Studio Code

# Resultados Esperados

- Sistema funcional que evalúe decisiones éticas en IA.
- Interfaz amigable para usuarios no técnicos.
- Documentación detallada del proceso y resultados.

# Conclusiones

- El proyecto aborda una necesidad creciente en la ética de la inteligencia artificial.
- La implementación de un sistema de soporte a decisiones éticas puede mejorar la confianza en las tecnologías de IA.
- Se requiere colaboración interdisciplinaria para abordar los desafíos éticos de manera efectiva.