

Ética, sesgos y supervisión humana de la IA

Modalidad: curso e-Learning Duración: 4 horas

Categorías: Transformación digital

OBJETIVOS

- Analizar los principios éticos fundamentales aplicados al desarrollo y uso de la inteligencia artificial
- Identificar los tipos comunes de sesgos en sistemas de IA y sus implicaciones sociales
- Evaluar el impacto de decisiones automatizadas en diferentes contextos socioculturales
- Proponer estrategias efectivas para la supervisión humana en procesos automatizados
- Diseñar intervenciones que minimicen el sesgo y promuevan la transparencia en la IA

CONTENIDOS

Ética, sesgos y supervisión humana de la IA

UNIDAD - Introducción a la ética en la IA

Fundamentos éticos en la tecnología
Historia y evolución de la ética en IA
Regulaciones y normas éticas actuales
Desafíos futuros en ética de IA
Casos famosos de dilemas éticos
Importancia de la ética en la innovación
Ética y responsabilidad corporativa

UNIDAD - Comprendiendo los sesgos en la IA

Tipos de sesgos en sistemas de IA
Causas de los sesgos
Impacto de los sesgos en la sociedad
Métodos de identificación de sesgos
Análisis crítico de casos de sesgo
Herramientas de auditoría de sesgos

UNIDAD - Supervisión humana en procesos automatizados

Importancia de la supervisión humana
Casos prácticos de supervisión efectiva
Herramientas para la supervisión

Desafios de la supervision humana
Disegno de sistemas supervisados
Evaluacion de procesos supervisados

UNIDAD - Mitigacion de sesgos en la IA

Estrategias para mitigar sesgos
Evaluacion de riesgos eticos
Promoviendo la equidad en IA
Evaluacion de impacto social de IA
Modelos inclusivos de IA
Desarrollo de algoritmos justos
Procesos de retroalimentacion etica

UNIDAD - Transparencia en los sistemas de IA

Principios de transparencia en IA
Implementacion de practicas transparentes
Monitoreo de sistemas automatizados
Comunicaciones claras en IA
Regulaciones sobre transparencia

UNIDAD - Evaluacion final

Resumen del curso y perspectivas futuras
Aplicaciones de la IA en la etica
Retos eticos globales
Estrategias eticas a nivel organizacional

UNIDAD - Desafios adicionales en etica de la IA

Resiliencia etica frente a la IA
Colaboracion interdisciplinaria para la etica
Modelos de estudio de caso en IA
Etica en el desarrollo de software
Creacion de cultura etica en IA
Liderazgo etico en tecnologia