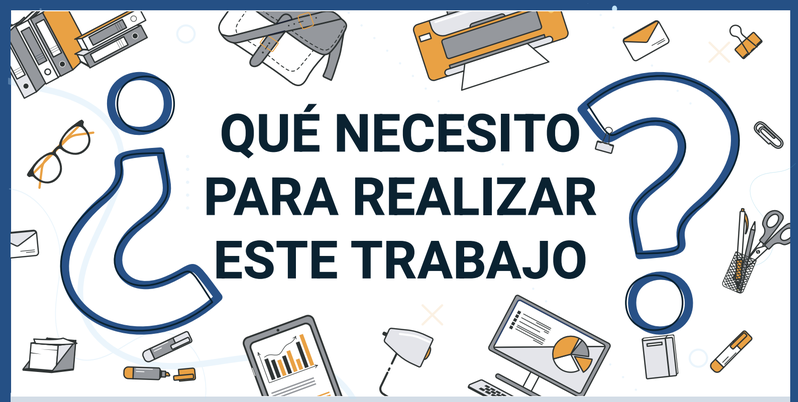
UNIDAD 3

PRINCIPALES RETOS Y DESAFÍOS DE LA IA

¿Cómo lo voy a hacer?

Aborda una variedad de temas críticos relacionados con la implementación y el uso ético de la inteligencia artificial. A lo largo de esta unidad, los estudiantes explorarán aspectos fundamentales como el tipo de datos e interoperabilidad, la protección y seguridad de los datos, así como la equidad y los sesgos en los algoritmos de IA. Además, se analizarán temas clave como la transparencia, la explicabilidad del algoritmo y la responsabilidad en el diseño y uso de sistemas de IA. Los subtemas incluyen la integración de la IA en las organizaciones, el entrenamiento distribuido y paralelo en el aprendizaje, así como el análisis de casos de ética en IA y lecciones aprendidas. Asimismo, se examinarán el marco legal y las regulaciones que rigen el uso de la IA, preparando a los estudiantes para abordar los desafíos éticos y legales asociados con esta tecnología emergente.

- Interoperabilidad e Integración en las organizaciones
- Entrenamiento distribuido y paralelo en aprendizaje, Población de entrenamiento y validez externa, Explicabilidad del algoritmo,
- Responsabilidad en el diseño y uso de sistemas de inteligencia artificial, Protección y seguridad de los datos, Equidad y sesgos, Transparencia
- Análisis de casos de ética en IA y lecciones aprendidas, Marco legal y regulaciones en el ámbito de la IA



- Análisis Crítico.