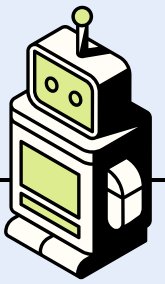




INTELIGENCIA ARTIFICIAL IA

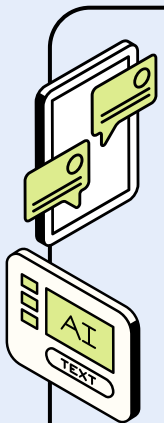
Tipos de IA

Débil- Carece de capacidad de razonamiento y comprensión más allá de su campo de especialización.
Fuerte- Busca desarrollar sistemas que pueden razonar, comprender, aprender y adaptarse a una variedad de situaciones.



Objetivo

Emular la inteligencia humana en razonamiento, toma de decisiones, aprendizaje y resolución de problemas.



Impactos Sociales y Aplicaciones

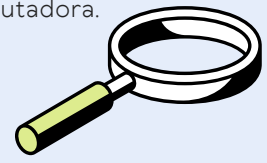
- Entretenimiento
- Industria
- Transporte
- Salud
- Educación



- Tutoría inteligente.
- Aprendizaje Adaptativo.
- Evaluaciones automatizadas.

Técnicas Desarrolladas

- Inteligencia Artificial Generativa (IAG).
- Redes Neuronales Artificiales (RNA).
- Procesamiento del Lenguaje Natural (PLN).
- Robótica.
- Aprendizaje Automático (Machine Learning).
- Visión por computadora.



Desafíos y Consideraciones Éticas, Legales y Sociales

- Transparencia.
- Seguridad y privacidad.
- Ética y responsabilidad.
- Regulación y marco legal.
- Desigualdad Digital:
 - Falta de disposición de adaptación del rol del docente.
 - Perdida de atribución de autoría.
 - Insuficiencia de políticas y estrategias.
- Desplazamiento laboral.
- Sesgo y discriminación.



Disciplinas Asociadas

- Matemáticas y estadística.
- Robótica.
- Informática.
- Neurociencia.
- Lingüística computacional, Interacción humano-computadora.

