

# INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA EDUCACIÓN

La IA es la capacidad de las máquinas para simular procesos humanos como el aprendizaje, el razonamiento y la toma de decisiones. Se divide en:

- IA débil: realiza tareas específicas (ej. asistentes virtuales).
- IA fuerte: aspira a pensar y razonar como un humano (aún no existe).



## Aplicaciones Educativas

- Sistemas de Tutoría Inteligente (ITS)
- Automatización de tarea
- Aprendizaje personalizado
- Asistentes virtuales
- Análisis predictivo
- Corrección automática y juegos educativos

## Impacto en el Rol del Docente

- El maestro pasa de transmisor de conocimiento a facilitador del aprendizaje.
- Usa datos para tomar decisiones pedagógicas más precisas.
- Se apoya en la IA para su desarrollo profesional continuo.



## Desafíos Éticos

- Privacidad de datos personales.
- Dependencia tecnológica.
- Riesgo de deshumanizar la enseñanza.