

The logo for Universidad Santiago de Tecnología e Innovación (USTI) features the letters 'USTI' in a bold, sans-serif font. The 'U' and 'T' are dark blue, while the 'S' is a dark red color. The 'I' is also dark blue. The letters are set against a white circular background that is part of a larger graphic design with blue and orange curved lines and a starry space background.

**USTI**

UNIVERSIDAD SANTIAGO  
DE TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

# **Inteligencia Artificial en la Educación**

## 1 **Objetivo:**

Explorar y aplicar tecnologías de inteligencia artificial en el ámbito educativo, reflexionando sobre sus beneficios, desafíos y oportunidades, con el fin de mejorar la enseñanza y el aprendizaje mediante innovaciones prácticas que sean éticamente responsables.

## 2 **Dirigido a:**

- Docentes de cualquier nivel educativo.
- Personal relacionado al sector educativo.

## 3 **Competencias:**

- Conocer los principios básicos y conceptos clave de la inteligencia artificial.
- Utilizar herramientas y plataformas de IA aplicadas a la educación.
- Evaluar y adaptar tecnologías emergentes de IA en la educación.
- Fomentar el aprendizaje continuo en tecnologías emergentes.

## 4 **Beneficios:**

- Mejorar el aprendizaje de los estudiantes.
- Optimizar el tiempo de planificación.
- Mejorar las prácticas educativas.

## 5 **Requisitos:**

- Ninguno.

## 6 **Incluye:**

- Diploma o Constancia Digital.
- Material Didáctico.

## 7 **Duración:**

8 Horas.

## 8 **Contenido:**

1. Definición y conceptos básicos de la inteligencia artificial.
2. Importancia e impacto en diversos sectores industriales incluido el educativo.
3. Técnicas y aplicaciones de la IA.
4. Aplicación de la IA en la educación.
5. Generadores de texto como ChatGPT.
6. Generación de imágenes y presentaciones con IA.
7. Investigar contenido académico usando IA.
8. Otras herramientas de IA en la educación.

## **Informes:**

- 9 admisiones@usti.edu.mx  
449 506 86 27 ext. 1009 y 1010