



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



RSDSUNI
DIRECCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE



CEPSUNI
CENTRO DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL



Inteligencia Artificial Aplicada a la Educación

Modalidad Online

Programa de Fortalecimiento de Capacidades
en Tecnologías de la Información

COMUNIDAD UNI

ACADEMIA DE
Líderes
2024 - 2025

PÚBLICO
EN GENERAL



Certificado a nombre de la :
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA

SOBRE EL CURSO



SOBRE EL CURSO

Sumérgete en el mundo de la inteligencia artificial aplicada a la educación y descubre cómo estas innovadoras herramientas pueden revolucionar tu práctica docente. Este curso práctico está diseñado para empoderarte con las habilidades necesarias para:

- Adaptar las lecciones a las necesidades individuales de tus estudiantes.
- Optimizar tu tiempo mediante la automatización de tareas administrativas.
- Enriquecer tus recursos educativos con contenido multimedia personalizado.
- Desarrollar competencias prácticas aplicables directamente en tu entorno educativo.

Desde la generación de contenido hasta la creación de evaluaciones interactivas, este curso te brindará las herramientas y conocimientos para destacar en un entorno educativo en constante evolución. ¡Inscríbete ahora y prepárate para liderar la educación del futuro con inteligencia artificial!



¿Para Quién es Este Curso?

- Maestros y profesores de todos los niveles educativos.
- Administradores, auxiliares y directores de escuelas públicas y privadas.
- Educadores en entornos virtuales o en línea.
- Estudiantes interesados en el campo de la educación o en convertirse en futuros docentes



Lo que Aprenderás:

- Comprender los fundamentos de la inteligencia artificial aplicados específicamente al ámbito educativo.
- Aplicar herramientas de IA para diseñar experiencias de aprendizaje altamente personalizadas, adaptando el contenido y las actividades según las necesidades individuales de los estudiantes.
- Automatizar tareas administrativas y de gestión en el contexto educativo mediante soluciones basadas en IA, optimizando así el tiempo y los recursos.
- Utilizar la inteligencia artificial para elevar la calidad y la personalización de recursos multimedia, incluyendo texto, videos e imágenes.

TEMARIO

MÓDULO 1:

Introducción a la Inteligencia Artificial en la Educación

- Explorando los Fundamentos de la IA en la Educación
- Aplicaciones y Beneficios de la IA en el Ámbito Educativo

MÓDULO 2:

Utilización Avanzada de ChatGPT

- Introducción al ChatGPT: Estrategias para Interactuar Eficazmente
- Creación de Cuenta en ChatGPT y Primeros Pasos

MÓDULO 3:

Creación Automatizada de Contenido Escrito

- Generación Automática de Contenido Escrito: Herramientas y Métodos
- Práctica: Creación de Contenido Escrito con ChatGPT
- Profundizando en la Creación Automatizada de Texto: Guía de Herramientas de IA

MÓDULO 4:

Potenciando Recursos Multimedia con IA

- Generación de Imágenes con Playground.ai
- Generación de Imágenes con Leonardo.ai
- Creación Dinámica de Presentaciones con Wepik
- Elaboración de Presentaciones Interactivas con Tome.app
- Ampliando Horizontes: Guía de Herramientas de IA para Imágenes

MÓDULO 5:

Innovación en la Producción de Vídeos

- Generación Automatizada de Videos con Friki
- Producción Eficiente de Videos con Studio Id
- Exploración Avanzada de Herramientas de IA para Videos

MÓDULO 6:

Transformación de Texto a Voz

- Conversión de Texto a Voz con Voicegenerator
- Técnicas Avanzadas de Conversión de Texto a Audio con Voicemaker
- Guía de Herramientas de IA para Audio y Voz

MÓDULO 7:

Creación de Lecciones Interactivas y Evaluaciones

- Diseño de Lecciones Multimedia Interactivas en Educaplay
- Elaboración de Evaluaciones Eficientes con Conker
- Reconocimiento de Objetos con Quickdraw y Otras Herramientas Especializadas
- Prevención de Plagio y Generación de Parafraseo con Plagiarismdetector
- Facilitando el Dibujo con Autodraw



PLATAFORMA DE VIDEOCONFERENCIAS ZOOM

Para recibir las clases ONLINE, te conectarás desde la plataforma ZOOM, usada por las mejores universidades del mundo.



CLASES GRABADAS EN CASO DE INASISTENCIA Y REPASO

Así nunca perderás clases y podrás estar al corriente de lo avanzado y repasar lecciones pasadas.



EVALUACIONES 100% EN LÍNEA

Desarrollará evaluación en línea monitoreado por el docente a cargo.



RECURSOS DIGITALES

El estudiante contará con guías teórico prácticas subidas al aula virtual para reforzar las clases con el docente.



**UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA**



RSDSUNI
DIRECCIÓN DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO SOSTENIBLE



CEPSUNI
CENTRO DE EXTENSIÓN Y PROYECCIÓN SOCIAL

..... **Informes**

 **981 603 179**

 **981 603 075**

 **981 603 139**

 **981 603 130**

Síguenos en:

