

**CURSO EN IA EDUCATIVA: APLICACIONES PRÁCTICAS PARA LA FORMACIÓN** 

**PRESENTACIÓN** 

La IA educativa ofrece herramientas innovadoras que transforman el proceso de aprendizaje

en organizaciones. Este curso explora las aplicaciones prácticas de la IA en la formación,

brindando a los participantes una comprensión profunda de cómo estas tecnologías pueden

mejorar la eficacia y la personalización del aprendizaje. Desde sistemas de tutoría inteligente

hasta análisis predictivo del rendimiento estudiantil, los estudiantes aprenderán a

implementar soluciones que optimicen la enseñanza y el aprendizaje. Además, se abordarán

temas clave como la ética en la IA educativa y la gestión de datos, asegurando que las

organizaciones aprovechen estas herramientas de manera responsable y efectiva. Al finalizar

el curso, los participantes estarán equipados con el conocimiento y las habilidades

necesarias para integrar con éxito la IA en sus programas educativos, mejorando así los

resultados y la experiencia de aprendizaje de sus estudiantes.

**OBJETIVOS** 

El objetivo general del curso de IA educativa: aplicaciones prácticas para la formación es

comprender, aplicar y gestionar eficazmente las tecnologías de inteligencia artificial en

entornos educativos organizacionales.

**TEMARIO** 

El curso desarrollará el siguiente plan de estudios:

Sesión 1: Introducción a la IA en la Educación

✓ Introducción a la Inteligencia Artificial en la Formación: Conceptos básicos y

aplicaciones.

✓ Ética y Responsabilidad en el Uso de la IA en la Educación: Consideraciones éticas y

legales.

✓ Casos Prácticos: Ejemplos simples de IA en instituciones educativas.

### Sesión 2: Personalización del Aprendizaje

- ✓ Herramientas de IA para Personalizar el Aprendizaje: Plataformas y recursos disponibles.
- ✓ Implementación Práctica: Cómo adaptar la enseñanza con IA.
- ✓ Ejercicios Interactivos: Utilización de herramientas de IA en actividades de aprendizaje.

#### Sesión 3: Interacción Humano-IA

- ✓ Chatbots y Asistentes Virtuales en la Educación: Aplicaciones y creación.
- ✓ Gamificación Asistida por IA: Incorporación de elementos de juego en el proceso de enseñanza.
- ✓ Realidad Aumentada y Virtual: Ejemplos de uso en el aula.

# Sesión 4: Análisis de Datos para Mejorar la Enseñanza

- ✓ Análisis Predictivo para Identificar Necesidades: Utilización de datos para predecir dificultades de los estudiantes.
- ✓ Herramientas de Análisis: Plataformas y software para analizar el rendimiento estudiantil.
- ✓ Ejemplos Prácticos: Casos de éxito en la implementación de análisis predictivo.

# Sesión 5: Implementación de Proyectos IA

- ✓ Creación de Proyectos Educativos con IA: Pasos para desarrollar proyectos de IA en la educación.
- ✓ Ejemplos y Demostraciones: Presentación de proyectos educativos existentes.
- ✓ Estrategias de Implementación: Consejos para introducir proyectos de IA en instituciones educativas.

# Sesión 6: Futuro de la IA en la Educación

✓ Tendencias Futuras: Perspectivas sobre cómo evolucionará la IA en la educación.

✓ Desafíos y Oportunidades: Consideraciones para el futuro de la educación con IA.

✓ Reflexión Final: Cómo prepararse para el uso continuo y el desarrollo de la IA en el

ámbito educativo.

**METODOLOGÍA** 

El curso se desarrollará en modalidad virtual de manera síncrona (clases en vivo) de la

siguiente manera:

Se desarrollarán 6 sesiones en vivo de 3 horas, dos veces por semana, donde se presentarán

los principales conceptos de cada módulo temático y su aplicación en casos prácticos, con la

finalidad de asegurar el aprendizaje progresivo del participante.

Los/as participantes del curso fortalecerán sus competencias a través de metodologías

activas que permitan vincularse con sus contextos actuales de desempeño y desarrollarán

actividades ágiles en las sesiones síncronas. Entre las estrategias a trabajar tenemos las

siguientes: Aprendizaje Basado en Problemas (ABP), Challenge Based Learning (CBL) donde

se plantearán retos y se solicitará el diseño de una solución adecuada basada en las TIC y en

un escenario educativo; se pretende desarrollar una experiencia que favorezca el aprender

haciendo, y para ello las herramientas digitales se presentan como soporte para generar

experiencias significativas.

Se abrirá un aula virtual de soporte donde estarán publicados los materiales del curso que

estará a disposición las 24 horas del día.

PERFIL EXPOSITORA

Dra. Ivonne Harvey López

Doctora en Didáctica y Organización de Instituciones Educativas de la Universidad de Sevilla

España. Post-Doctora en Filosofía y Ciencias de la Educación de la Universidad Central de

Venezuela. Magister en Educación mención Tecnologías de la Información y la Comunicación

y Licenciada en Educación de la Universidad Central de Venezuela.

Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima 33

oec@urp.edu.pe - econtinua@urp.edu.pe

Fundadora y Gerente General en SAIR Consultores. Miembro del Consejo Académico de la

Facultad de Ciencias Sociales y Humanidades de la UTEL. Miembro del Consejo Directivo del

Centro de Investigaciones Científicas, Sociales y Tecnológicas del Perú (CICSTEP). Embajadora

de la Red Mundo Atlántico. ExVoluntaria de Naciones Unidas Experta en Procesos

Formativos para el Proyecto Especial Bicentenario. Coordinadora Académica en World Vision

- Perú. ExVoluntaria Internacional de las Naciones Unidas (Especialista en Procesos E-

Learning). Asesora educativa para el Programa SOS Telemedicina para Venezuela. Asesora y

facilitadora de cursos para la Fundación Cisneros en el Programa Tú Clase, Tú País

(Venezuela, República Dominicana y Chile). ExDirectora Académica de Ars Nova Online

Escuela de Música. Más de 20 años como profesora universitaria en universidades

latinoamericanas y europeas. Speaker internacional. Miembro de: Red de Investigadores en

Creatividad e Innovación en Educación (RICIE); Research Gate; Red CLED, Red Internet

Society; Red EuLES.

**INFORMES** 

**Inversión:** S/ 700.00

Email: econtinua@urp.edu.pe

WhatsApp: https://wa.link/5imgst

Av. Benavides 5440, Santiago de Surco, Lima 33