UNIVERSIDAD RICARDO PALMA

CURSO-TALLER:

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO A ENTORNOS DE APRENDIZAJE

EDUCACIÓN CONTINUA | UNIDAD CORPORATIVA

CURSO-TALLER: "INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADO A ENTORNOS DE APRENDIZAJE"

PRESENTACIÓN

La inteligencia artificial (IA) está transformando rápidamente diversos campos, y la educación no es una excepción. La integración de la IA en la enseñanza y el aprendizaje ofrece una amplia gama de posibilidades para mejorar la calidad y la eficiencia del proceso educativo, permitiendo una mayor personalización, adaptabilidad y colaboración en el aula. En este contexto, es crucial que los docentes estén familiarizados con las tecnologías y herramientas de IA y comprendan cómo utilizarlas para mejorar la experiencia educativa de sus estudiantes.

OBJETIVOS

Este taller se ha diseñado para proporcionar a los docentes una introducción práctica y accesible a la IA aplicada a la educación. A lo largo del taller, los participantes explorarán diferentes enfoques y herramientas de IA, y aprenderán cómo aplicarlos en sus propios contextos educativos. Además, el taller promoverá la reflexión sobre las implicaciones éticas y sociales del uso de la IA en la educación y fomentará la responsabilidad en su aplicación.

TEMARIO

El curso taller de Inteligencia Artificial para el aprendizaje está integrado por los siguientes módulos temáticos:

Sesión 1: Introducción a la Inteligencia Artificial en Educación

- Definición y tipos de Inteligencia Artificial.
- Aplicaciones y ejemplos en el ámbito educativo.
- Beneficios y desafíos de la IA en la educación.

Sesión 2: Herramientas de IA para la enseñanza y el aprendizaje

- Sistemas de tutoría inteligente.
- Análisis de sentimientos y análisis de texto.

- Procesamiento del lenguaje natural y chatbots educativos.

Sesión 3: Personalización y adaptabilidad en la educación mediante IA

- Modelos de aprendizaje adaptativo.
- Recomendación de contenidos y recursos.
- Aprendizaje colaborativo asistido por IA.

Sesión 4: Creación de contenidos y evaluaciones mediante IA

- Generación automática de contenidos.
- Diseño y adaptación de evaluaciones mediante IA.
- Actividades prácticas: exploración de herramientas y plataformas, creación de actividades educativas o evaluaciones utilizando IA.

Sesión 5: Diseño e implementación de proyectos de IA en educación

- Metodologías y enfoques de diseño.
- Identificación de necesidades y selección de tecnologías.
- Evaluación de impacto y métricas de éxito.

Sesión 6: Ética y responsabilidad en el uso de la IA en educación

- Privacidad y protección de datos.
- Sesgos y equidad en algoritmos y datos.
- Responsabilidad y toma de decisiones basada en IA.

METODOLOGÍA

El curso-taller se desarrollará en modalidad virtual de manera síncrona (clases en vivo) de la siguiente manera:

Se desarrollarán 5 sesiones, donde se presentarán los principales conceptos de cada módulo temático y su aplicación en casos prácticos, con la finalidad de asegurar el aprendizaje.

Se abrirá un aula virtual web de soporte donde estarán publicados los materiales del curso que estará a disposición las 24 horas del día.

- Exposiciones teóricas y presentación de casos prácticos.
- Ejercicios prácticos y actividades en grupo.
- Discusiones guiadas, entrevistas a expertos y análisis crítico.
- Proyecto de implementación de IA en educación.

DURACIÓN Y HORARIO

El curso tendrá una duración de 24 horas académicas y el horario de clases será sábados de 9:00am a 12:30pm los días 23, 30 de setiembre y 7, 14, 21 de octubre 2023.

PERFIL EXPOSITORA

Mg. Tatiana Torres Zapata

Magister en Docencia Universitaria y Licenciada en Comunicaciones, con más de 11 años de experiencia como profesional en las siguientes áreas y actividades: a) Creación y desarrollo de cursos virtuales, b) Uso avanzado de las TIC en entornos virtuales e híbridos c) Enseñanza y capacitación virtual didáctica d) Web3 y Metaverso, Inteligencia artificial para educación e) Enseñanza con métodos creativos f) Marketing digital y creación de contenidos en redes sociales g) Creación de eventos virtuales h) Mapas mentales para educación y emprendimiento i) Video Marketing para redes sociales. j) Creación curricular de programas de aprendizaje k) supervisión de programas de E-learning para organizaciones educativas.

INFORMES

Email: econtinua@urp.edu.pe

WhatsApp: https://wa.link/cuhqef

INVERSIÓN:

US$ 140 dólares