

SEPT. 6

8:30 A.M.

HORA PANAMÁ

POTENCIANDO LA ENSEÑANZA CON
INTELIGENCIA ARTIFICIAL
HERRAMIENTAS PARA LA INNOVACIÓN EDUCATIVA

TALLER 1

CIE
2023

Segundo Congreso

Panamá, 6,7 y 8 de septiembre de 2023

Creatividad e Innovación en Educación

www.cie-unicyt.org



Héctor Mazurkiewicz

hector.mazurkiewicz@unicyt.net



4 horas académicas
6 de septiembre



Estrategias Pedagógicas

- Presentaciones interactivas para introducir los conceptos y ejemplos de aplicaciones de IA en la educación.
- Actividad práctica para explorar y experimentar con herramientas de inteligencia artificial.
- Trabajo colaborativo para diseñar actividades y proyectos educativos.
- Demostraciones prácticas para ejemplificar e ilustrar el proceso de evaluación y retroalimentación en entornos de aprendizaje con inteligencia artificial.
- Actividad práctica para la iniciación de la investigación educativa con inteligencia artificial.



Propósito

Explorar cómo la inteligencia artificial puede transformar los procesos de enseñanza y aprendizaje, promoviendo la creatividad, la personalización y la mejora de resultados educativos, a través del uso de aplicaciones y herramientas de IA seleccionadas por su potencial fomento en el desarrollo de competencias clave para el docente de la era digital.



Contenido a Desarrollar

- Introducción a la inteligencia artificial: conceptos básicos y aplicaciones en la educación.
- Herramientas y recursos de inteligencia artificial para el aula.
- Diseño de actividades y proyectos educativos con inteligencia artificial.
- Evaluación y retroalimentación en entornos de aprendizaje con inteligencia artificial.
- Confiabilidad y ética en el uso de inteligencia artificial en la investigación educativa.

SEPT. 6

8:30 A.M.

HORA PANAMÁ

EVALUACIÓN FORMATIVA

TALLER 2

CIE
2023

Segundo Congreso

Panamá, 6,7 y 8 de septiembre de 2023

Creatividad e Innovación en Educación

www.cie-unicyt.org



Pablo Ríos Cabrera

pablorioscabrera@gmail.com



6 horas académicas
6 de septiembre



Contenido a Desarrollar

- Principios fundamentales de la evaluación formativa
- Diseño de estrategias de evaluación formativa
- Implementación y retroalimentación
- Evaluación formativa y metacognición



Propósito

La Evaluación Formativa emerge como una herramienta pedagógica esencial para la mejora continua de los procesos de enseñanza y aprendizaje. En contraste con enfoques tradicionales de evaluación sumativa, se centra en proporcionar retroalimentación constante y oportuna a los estudiantes durante su proceso de aprendizaje. Este taller se fundamenta en la creciente evidencia de que la evaluación formativa no solo impulsa un mayor compromiso y motivación estudiantil, sino que también facilita una comprensión más profunda de los conceptos, la autorregulación del aprendizaje y el desarrollo de habilidades metacognitivas. Este taller tiene como propósito ayudar a los participantes a construir una sólida comprensión de la evaluación formativa y cómo aplicar este enfoque en tu práctica docente.



Estrategias Pedagógicas

En este taller se combina la exposición magistral de los conceptos fundamentales con estrategias pedagógicas interactivas y participativas como el aprendizaje basado en problemas, la discusión guiada, el estudio de casos y el aprendizaje colaborativo. Estas estrategias no solo impulsarán el aprendizaje activo, sino que también ofrecerán oportunidades concretas para aplicar los principios de la evaluación formativa, generando un proceso de enseñanza enriquecedor y orientado al desarrollo continuo.

SEPT. 6

8:30 A.M.

HORA PANAMÁ

INVESTIGACIÓN ASISTIDA POR
INTELIGENCIA ARTIFICIAL (IA)
FUNDAMENTOS Y APLICACIONES

TALLER 3

CIE
2023

Segundo Congreso

Panamá, 6,7 y 8 de septiembre de 2023

Creatividad e Innovación en Educación

www.cie-unicyt.org



Nelly Meléndez

nellyc.melendez@unicyt.net



6 horas académicas
6 de septiembre



Estrategias Pedagógicas

- Presentaciones interactivas de contenidos
- Demostraciones guiadas
- Actividades prácticas donde los participantes prueben con ejercicios en clase
- Prácticas en equipos y socialización de resultados
- Reflexiones en equipos para la valoración de la asistencia en investigación, conforme a principios de integridad académica.



Propósito

Introducir a los participantes en el uso eficaz de técnicas y herramientas de IA para mejorar y acelerar procesos de investigación académica y científica.



Contenido a Desarrollar

- Introducción a la IA: conceptos, técnicas y consideraciones ética.
- Revisiones sistemáticas de literatura asistidas por IA.
- Redacción de Prompt.
- Uso de herramientas de IA para revisión y optimización de texto académico.
- Diseño y presentación de una propuesta de investigación.
- Integridad académica y buenas prácticas en el uso de inteligencia artificial en investigaciones.