

Matemáticas con IA: herramientas inteligentes para el docente

2 al 6 de febrero de 2026

El seminario taller tratará sobre la redefinición del role del educador en una era donde la información está al alcance de un prompt.

La Inteligencia Artificial no es solo una herramienta del futuro es una aliada poderosa que puede revolucionar la forma en que enseñamos hoy.

INFORMES

comite@opm.org.pa

ESTRUCTURA

1.- CONCEPTOS BÁSICOS

Doctora Yolanda Vásquez (UTP)

Introducción a la inteligencia artificial y su relevancia pedagógica. Se explorarán los conceptos básicos de la inteligencia artificial, tipos no generativa versus generativa, machine learning y su impacto transformador en el ámbito educativo global.

2.- OLIMPIADA PANAMEÑA DE MATEMÁTICA

Comité organizador

Descripción general de la Olimpiada Panameña de Matemática: procesos, fases y formatos de la competencia. Presentación de la guía para docentes en el proceso de inscripción y aplicación de la OPM 2026. Evaluación de las pruebas y presentación de soluciones.

3.- FORO DE DISCUSIÓN

Moderadora Doctora Rusia González (UNIPAN)

Matemática e inteligencia artificial - conferencia y foro de discusión.

Conferencia dictada por el doctor Mauricio Marrone *El sueño de la ciencia poética: La IA y el futuro de la Matemática*

4.- HERRAMIENTAS

Licenciado Vladimir Camaño (UNIPAN)

Descripción de las herramientas que se están utilizando para optimizar procesos.

5.- CREACIÓN DE CONTENIDO DINÁMICO

Profesora Hilmar Castro (QLU)

IA generativa y creación de contenido docente. Prompt engineering y la creación de recursos didácticos con IA generativa aplicados a entrenamiento para la Olimpiada.

INCLUYE

Certificado de participación, material de referencia y acceso a herramientas. Cupos limitados.

HORARIOS:

Se dictará de manera presencial los días lunes, miércoles y viernes; virtual martes y jueves.

Contacto de 9 h a 12 h con asignación de trabajo en casa

INVERSIÓN:

Para profesores de colegios particulares y oficiales B/. 30.00.

REGÍSTRESE AQUÍ

Organiza: Fundación Olimpiada Panameña de Matemática