SE26-001

Jornada de IAG en la formación de profesores de Matemática en servicio

TEMA
Educación

CONTINUIDAD
Finalizada

AÑO DE INICIO
Desde 2026

TIPO
Acción de extensión

ALCANCE TERRITORIAL
Escala regional

Grupo de docentes y responsables de la actividad de extensión.

Descripcion

El objetivo de la actividad de extensión fue abordar la integración significativa de la Inteligencia Artificial Generativa (IAG) por parte de profesores de matemática en su práctica docente motivada por su innegable presencia en las aulas y las dificultades observadas para darle un uso efectivo. La actividad buscó repensar las prácticas de enseñanza en este “nuevo” contexto tanto en tareas específicas de enseñanza como también en otras actividades de la profesión. La actividad consistió en dos encuentros, en formato híbrido, con alrededor 100 profesores de matemática de todo el país. En ambos encuentros, se focalizó en el uso de recursos de IAG avanzados, como es el entrenamiento de GPTs o Gemini Gems para tareas específicas de la profesión docente. Finalizados los dos encuentros, los profesores lograron entrenar su propio chatbot para una tarea específica previamente seleccionada por ellos. Luego, compartir esos chatbots para que sus colegas puedan interactuar con ellos.

Asunto especifico

Integración de la inteligencia artificial generativa (IAG) en la práctica docente

Demanda / origen

Demanda comunitaria. La actividad surgió como respuesta a la demanda de muchos profesores de Matemática preocupados por aprender a usar IAG en su práctica y a cómo poder utilizarla de forma correcta y significativa en las aulas y/o en sus tareas docentes habituales.

Equipo

DIRECCIÓN

Verónica Parra

CO-DIRECCION

Mariano Ferreyro

COLABORADORES

Ana Corica, Daniela Godoy, Yanina Jara, Silvia Schiaffino

Unidades y espacios institucionales

UNIDADES PARTICIPANTES

Fac. de Ciencias Exactas · Fac. de Ingeniería

ESPACIOS INSTITUCIONALES

Núcleo de Investigación en Educación Matemática · Centro de Investigación, Innovación, Desarrollo y Transferencia en Articulación, Educación Científica y Ciencias para la Ingenierías e Instituto de Sistemas Tandil

Localización

Tandil

Poblaciones

Comunidades educativas

Capacidades universitarias

Formación · Investigación y sistematización

Organizaciones vinculadas

- Profesores de Matemática del país