

SE26-001

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

TEMA

Educacion

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.

• Descripción

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 específico

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

DIRECCION

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