



Instituto Universitario de Investigación  
de Matemáticas  
y Aplicaciones  
Universidad Zaragoza



Departamento de  
Matemáticas  
Universidad Zaragoza

# Seminario de Didáctica de las Matemáticas

## Conferencia

por

Sara Embid Solano

*Universidad de La Laguna*

título:

## “Cuando la inteligencia artificial generativa también formula problemas matemáticos”

### Resumen:

En los últimos años, el uso de chatbots basados en inteligencia artificial generativa (IAG) ha dado lugar a líneas de investigación emergentes en el ámbito de la educación matemática. Aunque la mayoría de estudios se han centrado en el uso de IAG como apoyo para la resolución de problemas, investigaciones recientes destacan su potencial para generar enunciados con características específicas y para actuar como oponentes didácticos que cuestionan la adecuación de los problemas propuestos. Este seminario-taller propone un espacio de debate y práctica en el que los participantes diseñarán instrucciones para interactuar con chatbots, evaluarán críticamente los problemas generados y desarrollarán estrategias para mejorar su calidad.

Agradecimientos: Proyecto PID2022-139007NB-I00. Ayuda predoctoral PREP2022-000959.

**Fecha:** Jueves, 11 de junio de 2025

**Hora:** 18:00 horas.

**Lugar:** Facultad de Educación. Aula 1.08