

## **Taller de Modelización Matemática y TIC**

En este curso se les propone a los docentes-participantes problematizar la práctica docente al incluir las TIC en el aula, en particular en la enseñanza de modelización matemática. Esto requiere analizar diferentes aspectos que se ponen en juego en la incorporación de las nuevas tecnologías en la clase de matemática y en su formación profesional. Con tal objetivo se espera generar un espacio de análisis colectivo que permita abarcar cuestiones didácticas, matemáticas e informáticas.

En los encuentros se propone resolver problemas con el uso de herramientas tecnológicas (en particular con el uso del programa GeoGebra), analizar propuestas didácticas y registros de clase que contemplen el uso de TIC para problemas de modelización matemática. De esta manera además de hacer un análisis didáctico en las distintas actividades, los profesores se interiorizarán con respecto al uso de las herramientas involucradas.