

# Jornadas de enseñanza y aprendizaje de las matemáticas en la Comunidad de Madrid.

“Creando redes docentes”

## El Tour de Mates: la gran carrera de cálculo mental.

El Tour de Mates es un proyecto educativo para fomentar el cálculo mental en el alumnado de Primaria, ESO, Bachillerato y FP. Está dividido en dos partes principales:

- Una recopilación de recursos educativos para trabajar el cálculo mental, disponibles de forma gratuita en la web <https://eltourdemates.wordpress.com/> Para trabajar cada estrategia de cálculo mental, se han elaborado los siguientes recursos: vídeos explicativos, actividades imprimibles, actividades online autocorregibles, applets de GeoGebra de distintos niveles de dificultad para atender a la diversidad, ...
- Una competición de cálculo mental que se realiza dentro de cada centro educativo, en la cual los estudiantes compiten durante 5 semanas en 5 pruebas de cálculo mental (o etapas si hablamos de un contexto ciclista).

En el año 2025, participaron más de 91 mil estudiantes de toda España, convirtiéndola en una de las mayores competiciones educativas realizadas a nivel nacional, siendo además la primera en utilizar técnicas de Big Data y visualización de datos.

Durante la comunicación: se presentará la competición y todos los recursos disponibles, se hablará de la importancia del cálculo mental en la vida diaria y se presentará una comparativa de los resultados generales obtenidos en esta edición en la Comunidad de Madrid.

**Diego Alonso Santamaría.** Profesor de matemáticas en el IES Arca Real (Valladolid) y doctorando en Investigación en Educación en la Universidad de Valladolid. Colaboré durante varios años en una revista deportiva contando la aplicación de las matemáticas al deporte profesional.