



# Incubadora de Sondeos y Experimentos

DPTO. DE MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA  
"Campus Talentum UPCT 2024"

## CONFERENCIA - TALLER

**"Matemáticas y magia: un binomio inseparable"**

**PONENTE: Prof. Dr. PEDRO ALEGRÍA**

Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea

**FECHA : Miércoles, 24 de julio de 2024**

**HORA: 18:00 H.**

**LUGAR: Casa del Estudiante. Campus de la Muralla**

**RESUMEN:** Magia y Matemáticas han sido compañeras de viaje durante mucho tiempo. Tanto los magos como los matemáticos están motivados por el sentido de sorpresa que representa el misterio esencial del mundo. Los magos muestran tales hechos sorprendentes mientras que los matemáticos tratan de explicarlos: *"la ciencia de la ilusión versus la ilusión de la ciencia"*. Este es el objetivo de esta conferencia-taller, presentar de forma amena diversos juegos de magia, descubriendo aquellos principios matemáticos en los que se basan muchos de ellos y aprender a realizar los trucos que permitan sorprender a todo tipo de espectadores, en especial a estudiantes de Secundaria y Bachillerato, contribuyendo de esta forma a motivar a los jóvenes estudiantes y fomentar las vocaciones científicas.

**"Esta actividad está financiada por la Fundación Séneca-Agencia de Ciencia y Tecnología de la Región de Murcia con cargo al Programa Regional de Cultura Científica e Innovadora 2023"**

  
Olimpiadas Científicas  
de la Región de Murcia

Región de Murcia

f SéNeCa (\*)  
Agencia de Ciencia y Tecnología  
Región de Murcia

