



Universidad
Politécnica
de Cartagena

MIEMBRO DE



EUROPEAN
UNIVERSITY OF
TECHNOLOGY



Facultad
de Matemáticas
UMU

AVATAR: Descubriendo la Estadística en el País de los Datos *"First Data 2026"*

CONFERENCIA - TALLER

"Matemáticas y Magia: un binomio inseparable"

PONENTE: Prof. Dr. PEDRO ALEGRÍA EZQUERRA

Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea

FECHA: Martes, 22 de septiembre de 2026

HORA: 12:00 H.

LUGAR: Aula PS 1, ETS de Ingeniería Industrial, 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 los 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 2025".

