



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

DPTO. DE MATEMÁTICA APLICADA Y ESTADÍSTICA
"Campus Talentum UPCT 2025"

CONFERENCIA - TALLER

"Magia en el País de las Matemáticas"

PONENTE: Prof. Dr. PEDRO ALEGRÍA

Universidad del País Vasco - Euskal Herriko Unibertsitatea

FECHA : Jueves, 24 de julio de 2025

HORA: 15:30 H.

LUGAR: Aula PS 7, ETS de Ingeniería Industrial, Campus de la Muralla

RESUMEN: Magia y Matemáticas han estado entrelazadas a lo largo de la historia. Las antiguas civilizaciones china y egipcia, la escuela pitagórica o la filosofía de Platón consideraron los números como entidades casi mágicas, reveladoras de la verdad oculta del universo y de la naturaleza. 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, a través de una gran variedad de juegos y acertijos, invitar a descubrir cómo principios matemáticos sencillos, relacionados con el álgebra, la teoría de la probabilidad o de los números, pueden crear ilusiones sorprendentes, haciendo que estos conceptos resulten accesibles, amenos y estimulen la curiosidad y aprendizaje práctico de estudiantes de ESO 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 2024"



Desarrollado por el País de los Datos
CONSEJO PARA ESTUDIANTES DE SEGURIDAD, INNOVACIÓN Y CALIDAD EDUCATIVA
Seio



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

