



TALLER MAESTR@ YODA



20 de Septiembre de 2023_Online

Llega desde la galaxia la 3ª edición del Taller Maestr@ Yoda, una actividad dirigida al profesorado de Matemáticas de Enseñanza Primaria, Secundaria o Bachillerato de cualquier lugar de España. Su objetivo es aportar herramientas didácticas para la enseñanza de la Estadística, bajo el enfoque divulgativo del proyecto STAT WARS: la Rebelión de los Datos.

STAT WARS cuenta con la colaboración de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología-Ministerio de Ciencia e Innovación y de la Red Nacional de Bioestadística (BIOSTATNET). Su finalidad es la de acercar la Estadística y la Ciencia de Datos a los jóvenes y no tan jóvenes, de forma muy dinámica y divertida. Para más información, visita: www.proyectostatwars.es

PROGRAMA

16:30 – 17:10	Desde el inicio la estadística, conocerás. Introducción al mundo de la estadística en Primaria, mostrando ejemplos de talleres para realizar con los escolares. Ponente: María Teresa Santos Martín
17:10-17:50	Probabilidad y conceptos básicos, aprender debes. Se sentarán las bases de los conceptos y la notación que se requiere para entender la estadística. Herramientas y ejemplos prácticos. Ponente: Anabel Forte Deltell
17:50-18:10	Descanso
18:10-18:50	Si muchos datos tienes, estadística necesitas. La estadística es una ciencia transversal con muchísimas aplicaciones pero que en la sociedad tiene mala imagen y que los jóvenes, en su mayoría desconocen. ¿De dónde viene esta mala fama? ¿Qué aplicaciones y usos reales tiene la estadística? Ponente: Álvaro Méndez Civieta
18:50-19:30	Con el análisis de datos, conocimiento alcanzarás. A partir de algunos ejemplos prácticos y sus aplicaciones exploraremos la recogida y el análisis de datos, para qué sirven, sus tipos, cómo realizarlos y la manera de sacar conclusiones, este será el proceso que usaremos para contestar a una pregunta en el ámbito científico. Ponente: Nuria Pérez Álvarez



TALLER MAESTR@ YODA



PONENTES



María Teresa Santos Martín

Profesora titular del Departamento de Estadística de la Universidad de Salamanca. Integrante del equipo STAT WARS.



Anabel Forte Deltell

Profesora titular del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universitat de València. Integrante del equipo STAT WARS.



Álvaro Méndez Civieta

Investigador posdoctoral del UC3M-Santander Big Data Institute (IBiDat). Integrante del equipo STAT WARS.



Nuria Pérez Álvarez

Profesora lectora del Departamento de Estadística e Investigación Operativa de la Universitat Politècnica de Catalunya. Integrante del equipo STAT WARS.