Nivel: 2º BACHILLERATO.

Es habitual que el estudio de las matrices en 2º de bachillerato se reduzca básicamente a realizar sus operaciones con lápiz y papel y a su aplicación en la resolución de sistemas de ecuaciones lineales.

Las dos situaciones realistas que se presentan en esta sesión permiten iniciar de manera significativa el concepto de matriz y de producto de matrices.

La rapidez de la calculadora posibilita dedicar el tiempo en lo realmente importante: qué operaciones hay que hacer, en qué orden y la validación de los resultados.

Profesora: Maite Navarro
Calculadora: ClassWiz. Modelos fx-570/ 991SP X II

La App CASIO EDU+ está disponible aquí: https://wes.casio.com/es-es/

Descarga el emulador gratuito de la calculadora: https://www.edu-casio.es/emulador/
Material webinar (PDF): https://www.edu-casio.es/wp-content/uploads/2021/04/MATRICES-FINAL.pdf

María Teresa Navarro Moncho

Licenciada en Matemáticas, Diplomada de Estudios Avanzados en Didáctica de la Matemática.

Vicedirectora del Centro Específico de Educación a Distancia de la Comunidad Valenciana. Miembro del grupo de calculadoras de la FESPM desde 2014 y coordinadora del mismo desde 2016.

Autora de diversos artículos sobre la resolución de problemas, modelización matemática y uso didáctico de la calculadora científica y gráfica.