

## **DISTRITO UNIVERSITARIO DE GRANADA**

### **PONENCIA DE MATEMÁTICAS APLICADAS A LAS CC. SS. II**

Estimados profesores de Matemáticas Aplicadas a las CC. SS. II:

La Ponencia de Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales II, informa que para la PAU 2025, de los **nuevos** saberes básicos (expuestos junto con los saberes de anteriores cursos en la orden del 30 de mayo de 2023), se van a priorizar los siguientes:

#### **A. Sentido numérico:**

- Rango. Cálculo de determinantes hasta de orden tres para el cálculo del rango

#### **B. Sentido de la medida:**

- Representación de funciones polinómicas, racionales, irracionales, exponenciales y logarítmicas.

#### **C. Sentido algebraico:**

- Modelización de sistemas de ecuaciones de hasta 3 incógnitas

- Discusión y resolución de sistemas de ecuaciones lineales de hasta tres incógnitas: Teorema de Rouché-Fröbenius, método de Gauss y regla de Cramer.

#### **D. Sentido estocástico:**

- Distribución binomial.

En otro archivo se facilitan, desde la ponencia, una relación de ejercicios que pueden ser ilustrativos de cara a los nuevos saberes básicos que se van a priorizar para la PAU 2025.