

### Tema 3. RESOLUCIÓN DE SISTEMAS MEDIANTE DETERMINANTES

- 14/11 Introducción del tema
- 15/11 y 18/11 Propiedades de los determinantes de orden 3.
- 19/11 Regla de Sarrus y propiedades de los determinantes de orden 4 (p. 76).
- 22/11 Menor complementario y adjunto de un elemento (p. 79).
- 25/11 Desarrollo de un determinante por los elementos de una fila (línea o columna – p. 79). Este método será necesario para calcular determinantes  $4 \times 4$ .
- 26/11 Criterio para saber si un sistema es compatible (Teorema de Rouché).
- 27/11 Regla de Cramer (para SCD y para SI).
- 29/11 y 02/12 Regla de Cramer (para SCI).
- 03/12 y 04/12 Sistemas Homogéneos.
- 05/12 y 09/12 Cálculo de la Matriz Inversa.
- 10/12 Realizaremos el modelo de examen que se colgará en la web el día 5/12 (si es posible)... ¡¡para que estudiéis durante el puente!!
- 11/12 Ejercicios, repaso y dudas.
- 13/12 La hora de la verdad: El examen.