

# Primer examen de Matemáticas CCSS II

---

Lunes, 19 de diciembre de 2020, de 13:35 a 15:00

## Contenidos

### Unidad 1. Matrices y determinantes

- [2,5 puntos]** *Ejercicio de operaciones con matrices e inversas de matrices.*  
Por ejemplo, como el ejercicio 1 de los exámenes de selectividad 11, 13, 16, 17, 20, 21, 24, 26, 29, 33, 41, 44, 50, 54, 56; o como los ejercicios 5, 6, 8, 9, 14, 15 del final de la unidad.
- [2,5 puntos]** *Ejercicio de potencias de matrices, entre otras posibles operaciones.*  
Por ejemplo, como el ejercicio 1 del examen de selectividad 52; o como los ejercicios 7, 14, 10, 16 del final de la unidad.
- [2 puntos]** *Ejercicio de cálculo de un valor para el que una matriz no tiene inversa o de una ecuación en forma de determinante.*  
Por ejemplo, como los ejercicios 12, 13, 17 del final de la unidad.
- [3 puntos]** *Ejercicio de ecuación matricial en el que hay que despejar y hallar la matriz incógnita. Este proceso conllevará el cálculo la inversa de una matriz de orden 3.*  
Por ejemplo, como los ejercicios 22 y 23 del final de la unidad.