

Algunos temas que NO entran en la parte TEÓRICA del final

En general, esta lista contiene temas que necesitan resultados de otras materias o demostraciones que hicimos solo de manera informal.

- Punto flotante.
- Demostración del teorema sobre equivalencia de normas en \mathbb{R}^n .
- Demostración del teorema sobre la caracterización del inverso de la condición de una matriz como ínfimo de las distancias relativas a las matrices singulares.
- Descomposición de Cholesky.
- Demostración del teorema sobre la caracterización del radio espectral de una matriz como el ínfimo sobre las normas subordinadas.
- Demostración de la convergencia del método de Regula-Falsi.
- Orden de convergencia del método de la secante.
- Aceleración de la convergencia (método de Romberg).