

Clase 1 (25-03-2025)

- Estándar IEEE 754 (*Institute of Electrical and Electronics Engineers*).
- Representación humana de los números de máquina. Notación normalizada.
- Máquina de 64 bits.

Clase 2 (28-03-2025)

- Aritmética de punto flotante.
- **Trabajo autónomo para el martes 01 de abril:**

- Burden. Leer capítulo 1.2. Conjunto de ejercicios 1.2: hacer ejercicios 3 y 4.
- ¿Por qué si los números de máquina están dispersos como en las fotos que se subieron al campus, las calculadoras hacen bien las cuentas?

Clase 3 (01-04-2025)

- Error relativo.
- `clase_fundamentales_de_python_cc_2025.ipynb`.

Clase 4 (08-04-2025)

- `tp1_ruffini_horner_cc_2025.pdf`.
- Escritura de una perturbación utilizando el error relativo.
- Propagación del error. Operaciones benignas.
- La resta no es una operación benigna.

Clase 5 (11-04-2025)

- Épsilon de máquina.
- Coincidir en k cifras significativas vs. aproximar con k cifras significativas.
- Recuerdo inducción.