

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 las cuentas que no utilizan toda la mantisa bien?

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.