Clase 1 (25-03-2025)

- Estándar IEEE 754 (Institute of Electrical and Electronics Engineers).
- Represenatación 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)

- tpl_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.

Clase 6 (15-04-2025)

- Bisección.
- clase_biseccion_cc_2025.ipynb. f-strings.
- Introducción a Punto Fijo.
- Trabajo autónomo para el martes 22 de abril:

- Q Leer las secciones sobre método de PF y Newton de Burden.
- Pedicarse a la comprensión de los teoremas que dan condiciones sobre su convergencia.
- $\hfill \hfill \hfill$
- Aguardar por v.1 p2.