

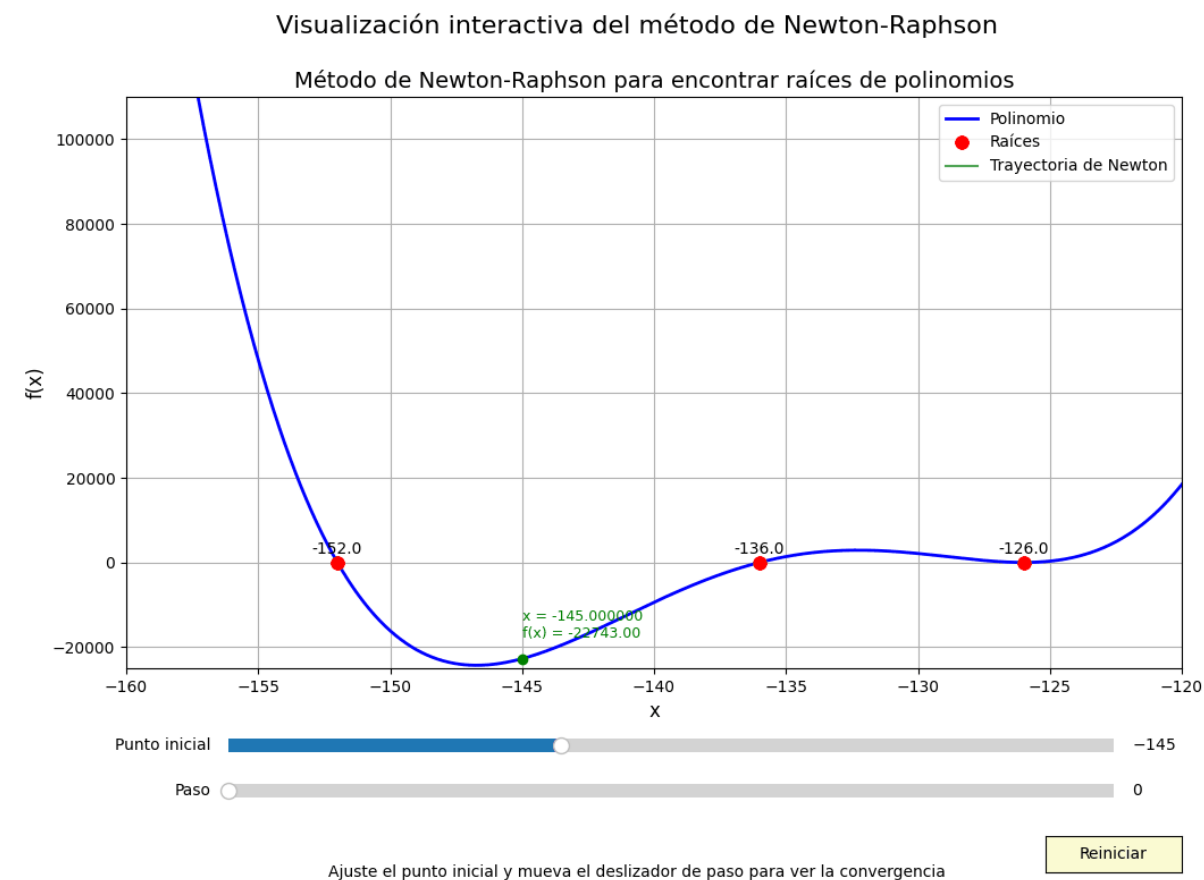
Taller 02: Cálculo de Raíces

Integrantes

- Jairo Angulo
- Richard Tipantiza

Ejercicio 01

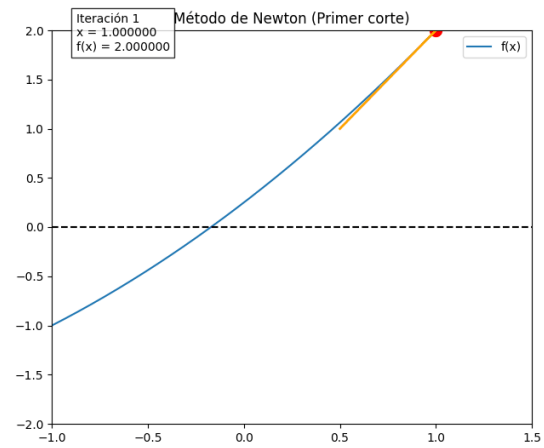
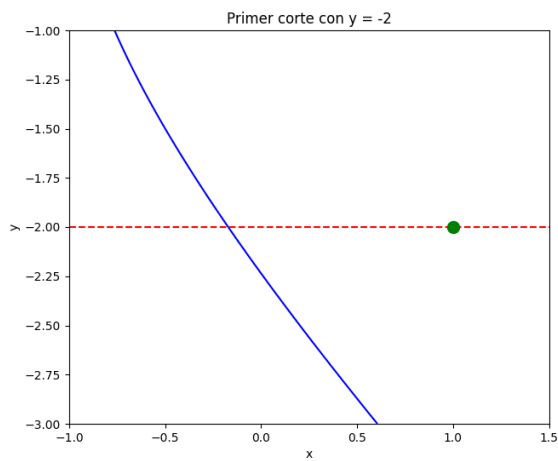
- Encuentre todas las raíces del polinomio $x^4 + 540x^3 + 109124x^2 + 9781632x + 328188672 = 0$.



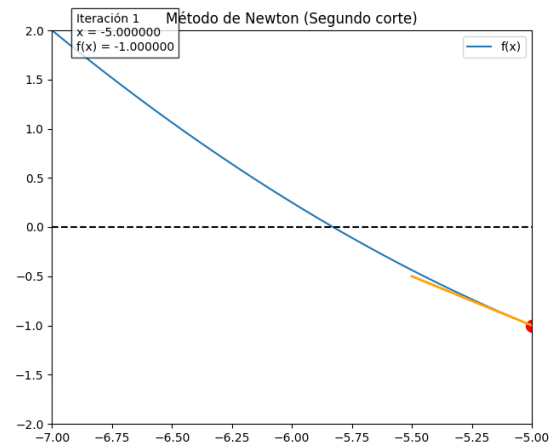
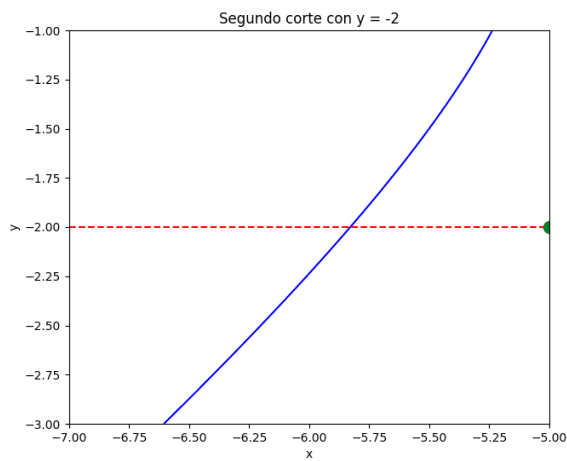
Ejercicio 02

- Encuentre todos los puntos en los que la curva $(\frac{y}{2})^2 = (\frac{x + 3}{2})^2 - 1$ interseca el eje $y = -2$.

Primer corte



Segundo corte



Ejercicio 03

- Dada la función $f(x) = \frac{\sin(x)}{x}$ ¿A partir de qué valor x_T se cumple que $f(x) < 0.015, \forall x \geq x_T$?

