readme.md 2025-05-07

Taller 02: Cálculo de Raices

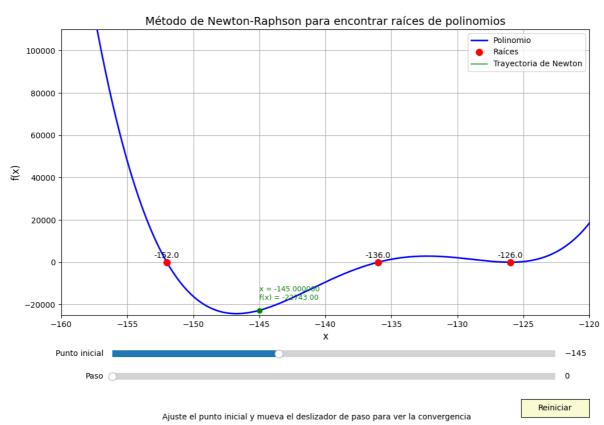
Integrantes

- Jairo Angulo
- Richard Tipantiza

Ejercicio 01

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

Visualización interactiva del método de Newton-Raphson

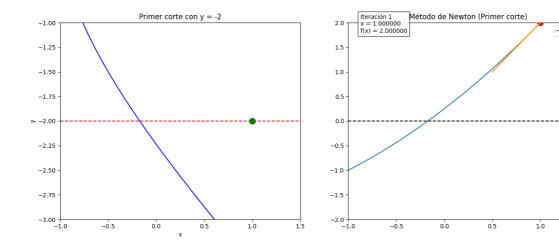


Ejercicio 02

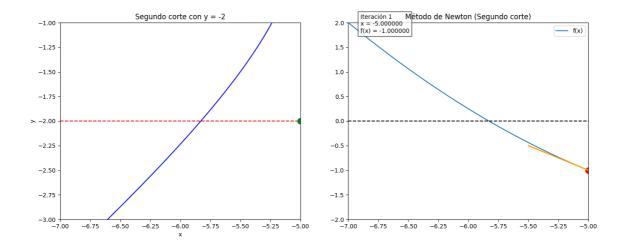
Encuentre todos los puntos en los que la curva
\$(\frac{y}{2})^2 = (\frac{x + 3}{2})^2 - 1\$ interseca el eje \$y = -2\$.

Primer corte

readme.md 2025-05-07



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\$?

readme.md 2025-05-07

