

REPORTE DEL MÉTODO DE BISECCIÓN

Función ingresada: $f(x) = x + 2$

Intervalo inicial: $a = -4.0$, $b = 0.0$

Error tolerado: $es = 0.0001$

Número máximo de iteraciones: 100

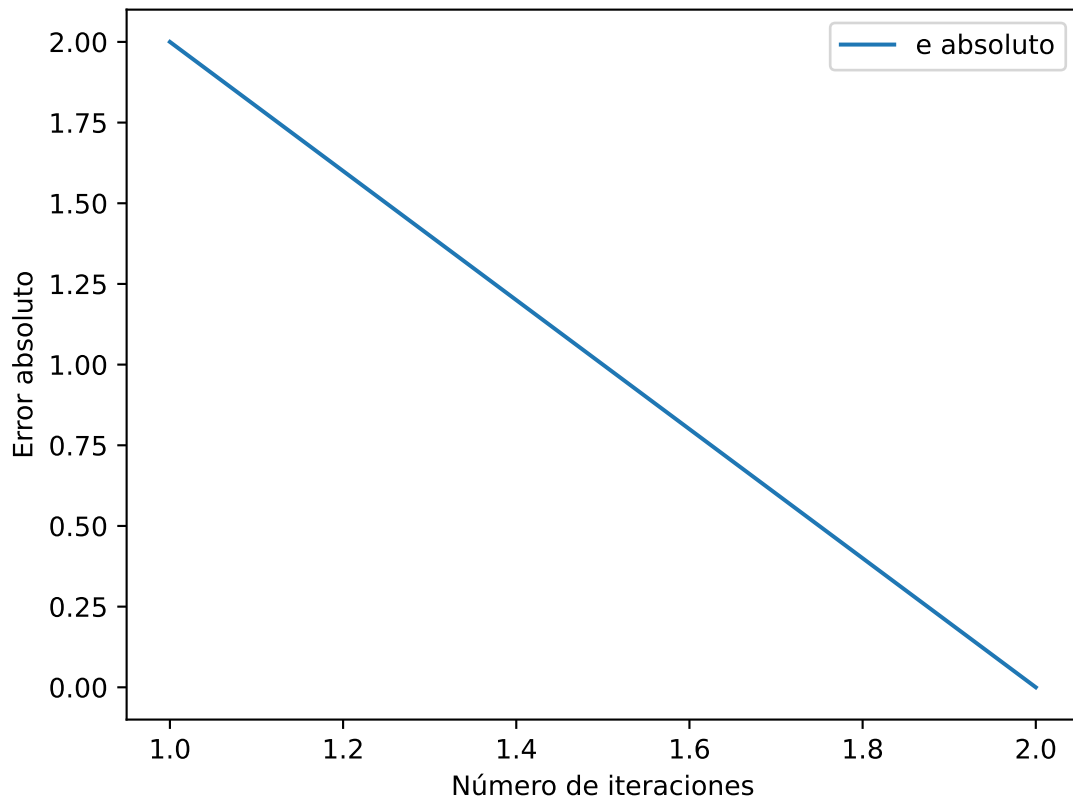
Número iteraciones realizadas: 2

Rango del gráfico: $x \in [-10.0, 10.0]$

Método de Bisección - Página 1

Iteración	a	b	f(a)	f(b)	m	f(m)	e abs
0	-4.0	4.0	-2.0	6.0	0.0	2.0	--
1	-4.0	0.0	-2.0	2.0	-2.0	0.0	2.0
2	-4.0	0.0	-2.0	2.0	-2.0	0.0	0.0

Gráfica de error absoluto vs iteraciones



Gráfica de la función $f(x)$

