

INFORME COMPARATIVO DE MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN

DATOS DE ENTRADA

Parámetro	Valor
Puntos x	1 2 3 4
Puntos y	2 4 6 8

RESULTADOS COMPARATIVOS

Método	Estado	Polinomio	Error
Vandermonde	Exitoso	$+0.0 \cdot x^3 - 0.0 \cdot x^2 + 2.0 \cdot x^1 + 0.0$	N/A
Newton	Exitoso	$2.0 \cdot x$	N/A
Lagrange	Exitoso	$+0.0 \cdot x^3 + 0.0 \cdot x^2 + 2.00000000000000018 \cdot x^1 + 0.0$	N/A
Spline lineal	Exitoso	N/A	N/A
Spline cúbico	Exitoso	N/A	N/A