

# INFORME COMPARATIVO DE MÉTODOS DE INTERPOLACIÓN

## DATOS DE ENTRADA

Parámetro	Valor
Puntos x	1 2 3
Puntos y	1 4 9

## RESULTADOS COMPARATIVOS

Método	Estado	Polinomio	Error
Vandermonde	Exitoso	$+1.0 \cdot x^{**2} + 0.0 \cdot x^{**1} + 0.0$	N/A
Newton	Exitoso	$1.0 \cdot x^{**2}$	N/A
Lagrange	Exitoso	$+1.0 \cdot x^{**2} + 0.0 \cdot x^{**1} + 0.0$	N/A
Spline lineal	Exitoso	N/A	N/A
Spline cúbico	Exitoso	N/A	N/A