

	Calculo Numérico Ingeniería Informática, Ingeniería de Minas, Licenciatura en Sistemas	Ejercicios	Período Lectivo 2025
--	--	---	---

Resolver:

1. Dada la siguiente tabla:

x_i	-1	0	1
y_i	13	7	9

Se pide:

- Construir y graficar el Spline Cúbico Natural resultante.

Solución:

Coefficientes polinomio 1

[13, -8, 0, 2]

Coefficientes polinomio 2

[7, -2, 6, -2]