README.md 2025-05-27

# [Taller 04] splines cúbicos

#### Integrantes:

- Richard Tipantiza
- Jairo Angulo

## Link del repositorio

https://github.com/keyaru18/Taller04\_SplinesCubicos.git

## Indicaciones

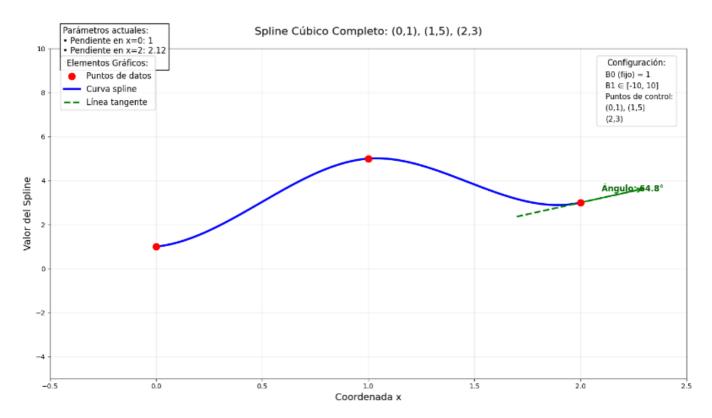
Compruebe gráficamente la solución de los siguientes ejercicios con los puntos dados:

- **Ejercicio 1:** (0, 1), (1, 5), (2, 3)
- **Ejercicio 2:** (0, -5), (1, -4), (2, 3)
- **Ejercicio 3:** (0, -1), (1, 1), (2, 5), (3, 2)

Para cada uno de los ejercicios anteriores:

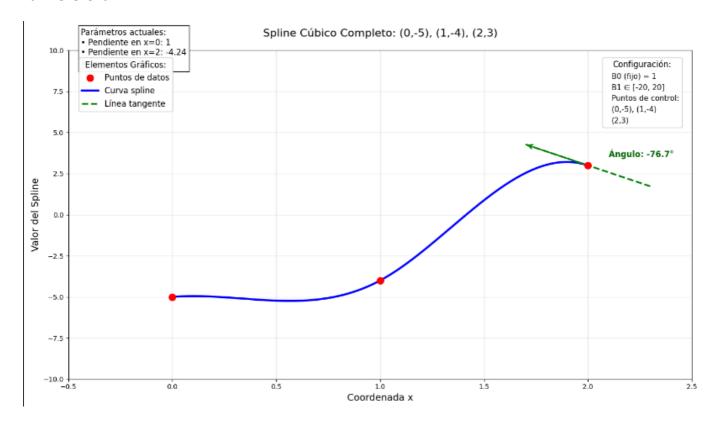
- 1. Resuelva los **splines cúbicos de frontera condicionada** con la condición inicial:
  - $\circ$  \$ B\_0 = 1 \$
  - Para todos los valores de \$ B\_1 \in \mathbb{R} \$
- 2. **Realice una animación** que muestre la variación de los splines cúbicos al modificar el valor de \$ B\_1 \$.

### **EJERCICIO 01**



README.md 2025-05-27

## **EJERCICIO 02**



## **EJERCICIO 03**

