

Ejercicio

El archivo **datos.dat** contiene un conjunto de datos x , $f(x)$.

- 1 Construya el spline cúbico natural para ese conjunto de datos.
- 2 El conjunto de datos anterior fue generado a partir de la función $f(x) = x \cos x - 2x^2 + 3x - 1$. Obtenga el valor interpolado para $x = 0.25$ y calcule el error usando el valor real de la función en dicho punto.