

Comunicación Técnica y Comunicación Técnica 1- Módulo Comunicación Electrónica

Tema 2: SOFTWARE MATEMATICO: Freemat

Problema 1: Definir, evaluar y graficar una función polinómica

- Dada la función polinómica $y = 1 x^3 1 x^2 4 x + 4$
- Definirla en poli3.
- Crear la serie x usando el operador dos puntos con xmin=-3, xmax=3 y dx=0.1
- Calcular el valor de la función (y) para cada valor de x.
- Hacer y Mostrar la Tabla.
- Graficar la función polinómica. Observar sus raíces.
- Calcular las raíces.
- Poner Título a los ejes: X e Y respectivamente.
- Poner Título a la gráfica: Polinomio de grado 3.
- Poner una grilla.