Laboratorio #1 Reporte

# Ejercicio #1

1. Determine el polinomio de Taylor P3(f) de grado 3 para f, en torno de x0 = 1.



1. Investigue que es un polinomio de Maclaurin. Determine el polinomio de Maclaurin M3(f) de grado 3 para f.



1. Calcule el error |f(0.788) − P3(0.788)| y |f(0.788) − M3(0.788)| y compare.

## Ejercicio #2

La computadora no pudo aproximar a 6 cifras significativas a lo más que llego a aproximar la función fue a 5 cifras significativas.

