

Universidad Simón Bolívar

Laboratorio de Cálculo Numérico

Período: Sept- Dic

Nombre: Luis Alejandro Vieira Zambrano

Carnet: 07-41651

Laboratorio #10

Script: Lab10P1.m

Pregunta 1:

Utilizando el comando Splines de Matlab, evalúe las 3 curvas en sus rangos respectivos, con espaciado de 0.1. Al graficar estiro la imagen para que así se parezca a la del enunciado.

Al momento de crear el spline, le concatene la derivada al principio y al final del vector Y, de esta manera podemos comprobar la continuidad de las funciones, la derivada también decide la pronunciación de estas.

