**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, evalue las 3 curvas en sus rangos respectivos, con espaciado de 0.1. Al graficar estiro la imagen para que asi 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 tambien decide la pronunciacion de estas.

