

# Procesamiento Avanzado de Imágenes

## IEE3784

### Tarea 01

Norman F. Sáez  
nfsaez@uc.cl

August 22, 2012

## 1 Pregunta 1

Utilizando los puntos dados en la tarea y el vector de nodos, se obtienen los siguientes gráficos: La cantidad de sumas y de multiplicaciones son:

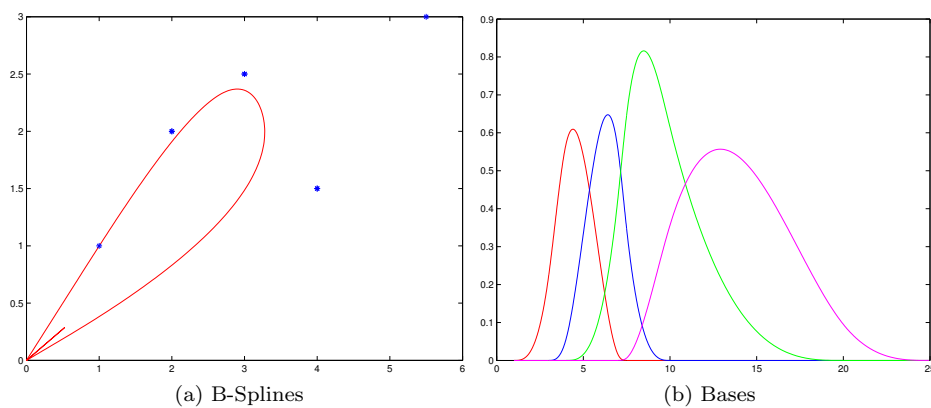


Figure 1: B-Splines y Bases

**Sumas** 144

**Multiplicaciones** 60

Para encontrar los graficos asi como las bases se utilizo la tecnica como sigue: