

Geometría Analítica I

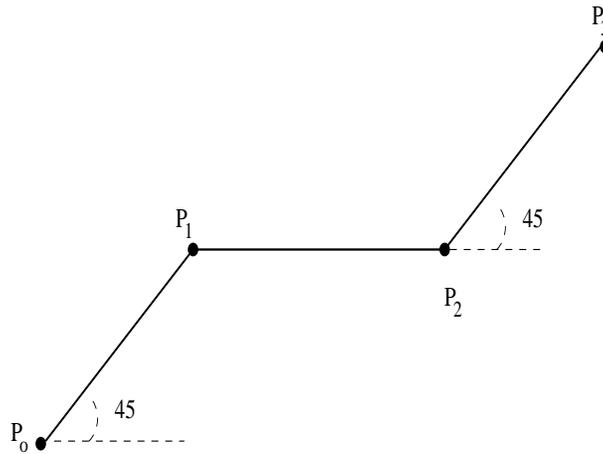
TRABAJO 2

Prof. Pablo Barrera

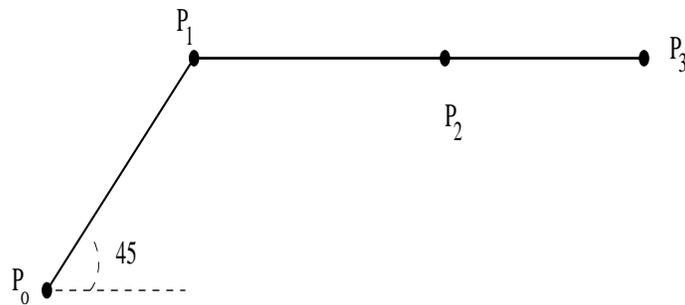
Lunes 23 de agosto, 2004

Haga uso del algoritmo de Casteljau para resolver lo siguiente:

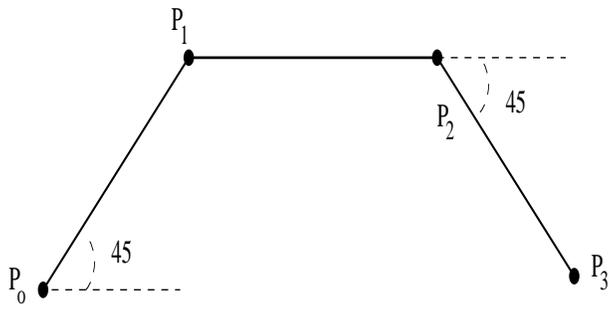
1. Diseñe 3 óvalos distintos, uno de ellos que sea un huevo.
2. En cada una de las figuras, indique cuál sería la curva generada, si cada punto, es un punto de control de la curva de Bezier. Cada lado mide lo mismo.



(a)

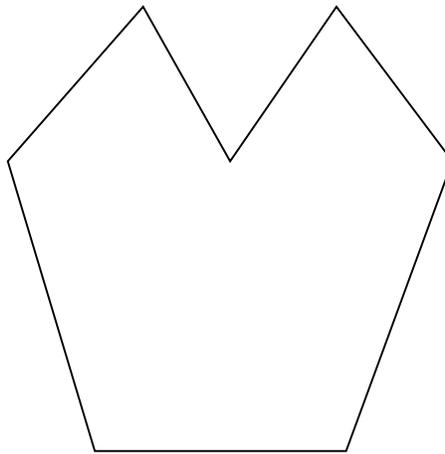


(b)



(c)

3. Indique una posición de los puntos en el siguiente polígono, de manera que la curva tenga la forma de un corazón.



Fecha de entrega: Miércoles 24 de agosto, 2004