Universidad Católica San Pablo

Ciencia de la Computación

Prof. Jorge Poco

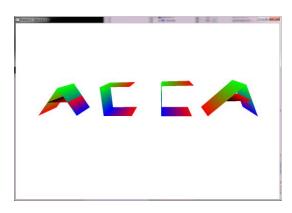
Gráficos (Practica 1)

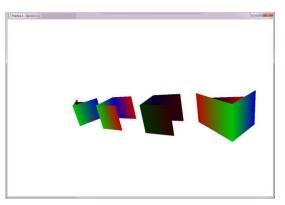
Ejercicio 1.1 Programación OpenGL en C

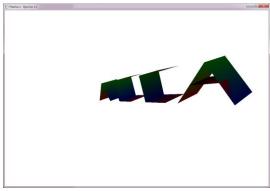
Objetivos

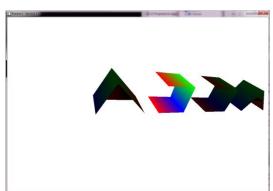
- Usar comandos glVertex
- Usar primitvas QUAD_STRIP
- Utilizar iluminacion
- Aplicar los comandos glRotate y glTranslate en la función drawgraphix.

Resultados





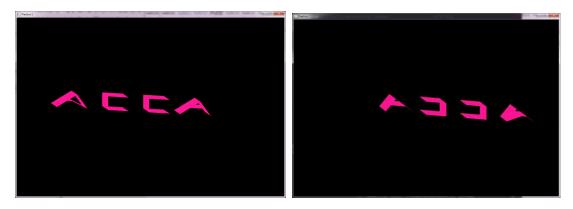




Ejercicio 1.2 OpenGL 3 **Objetivos**

- Modificar el código usando OpenGL 3
- Utilizar vertex shader y fragment shader
- Aplicar los comandos de transformación
- Utilizar iluminación

Resultados



No logre colocar la iluminación en esta parte de la práctica; se realizaron los demás objetivos

Arequipa, 23 de Noviembre del 2017