

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA DIVISIÓN DE INGENIERÍA ELÉCTRICA INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN LABORATORIO DE COMPUTACIÓN GRÁFICA e

INTERACCIÓN HUMANO COMPUTADORA



PREVIO Nº 01

NOMBRE COMPLETO: Vázquez Reyes Sebastián

Nº de Cuenta: 318150923

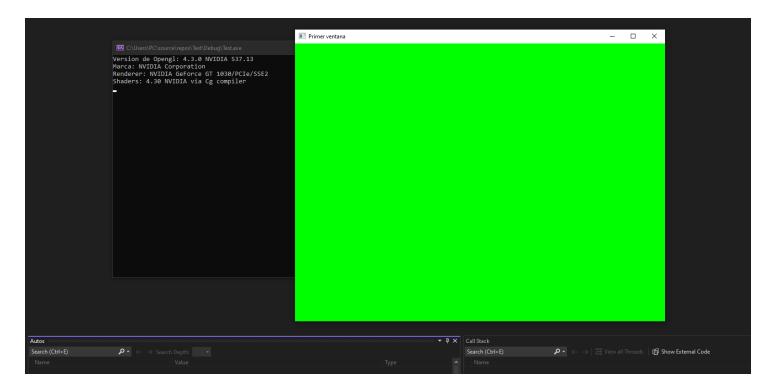
GRUPO DE LABORATORIO: 11

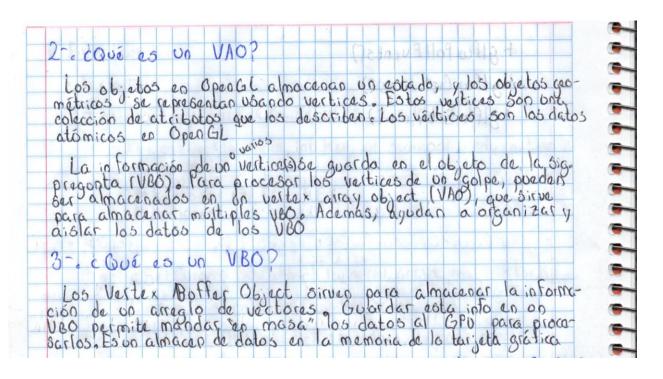
GRUPO DE TEORÍA: 6

SEMESTRE 2024-2

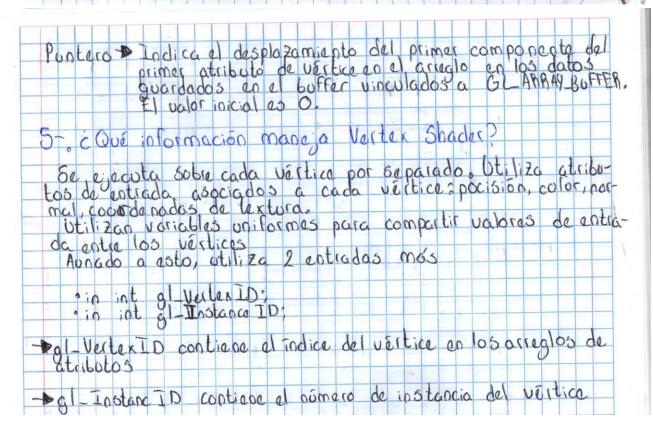
FECHA DE ENTREGA LÍMITE: miércoles 7 de febrero de 2024

 Captura de pantalla como la del manual de configuración en la cual se muestra la ventana de fondo verde y la información de la consola con los datos de Hardware de su equipo de cómputo (no es necesario que se imprima para la entrega del previo a mano)





Void 31 Vertex Attrib Pointer (Gluist index,
Glosolean normalized,
Const Glosolean normalize



hecite como entrada los valores interpolados, para cada pixel de cada primitiva. Dete generar como salida el color de pixel asociado. Utilizado cara falcular y mostrar el color de cada pixel de una figura ab pantalla.

7- i Que parámetros recite el comando glibram Arrays?

Void glibram Arrays (Glenom mode, Gint Sizei count);

Puedes pre-especificar arreglos separados de várticas normales y colores y visarlos para construir una secuencia de primitivas con esta única fonción

mode Despecífica que tipo de primitivas renderizar

first Despecífica el indice inicial en los arreglos habilitados

count Despecífica el nómero de indices a renderizar

Referencias

- Jamin, S., "EECS 487: Interactive Computer Graphics. Lecture 17". Recuperado el
 7 de febrero de 2024 de https://web.eecs.umich.edu/~sugih/courses/eecs487/lectures/17-VBO+VAO.pdf
- Benton, A., "Advanced Graphics. OpenGL and Shaders I". Universidad de Cambridge. Recuperado el 7 de febrero de 2024 de https://www.cl.cam.ac.uk/teaching/1718/AdvGraph/3.%20OpenGL%20and%20Shaders%20I.pdf
- Fussel, D., "OpenGL Application Development". Universidad de Texas en Austin. Recuperado el 7 de febrero de 2024 de https://www.cs.utexas.edu/users/fussell/courses/cs354/lectures/lecture12.pdf
- Docs.GL. "glVertexAttribPointer". Recuperado el 7 de febrero de 2024 de https://docs.gl/gl3/glVertexAttribPointer
- Departamento de Tecnologías de la Información. "Tema 3. Las etapas de renderizado". Universidad de Huelva. Recuperado el 7 de febrero de 2024 de https://www.uhu.es/francisco.moreno/gii_rv/docs/Tema_3.pdf
- Khronos Group. "glDrawArrays". Recuperado el 7 de febrero de 2024 de: https://registry.khronos.org/OpenGL-Refpages/gl4/html/glDrawArrays.xhtml