

316075189

GPO:09



# Manual de usuario

# OBJETIVO

Establecer los pasos específicos para la ejecución y el manejo del presente proyecto, para que usted pueda tener la mejor experiencia posible.



# REQUERIMIENTOS DE FUNCIONAMIENTO

Para que nuestra visita por el dulce castillo pueda ser posible, es necesario que contemos con el siguiente material:

- Visual Studio 2019 o 2022 community para Windows
- OpenGL versión 3.3
- Archivos:



Models



Images



Shaders



SkyBox



assimp-vc140-mt.dll



glew32.dll



316075189\_PROYECTO\_FINAL\_GPO09



316075189\_PROYECTO\_FINAL\_GPO09.pbd



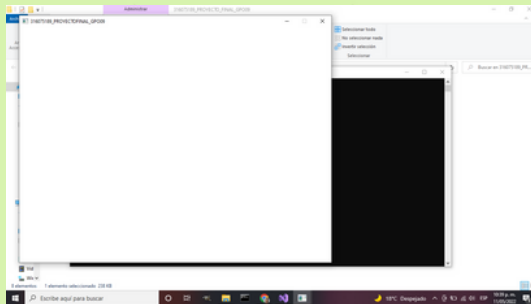
# ¡COMENCEMOS!

Ya que verificamos que contamos con el material anterior, tenemos que dar click a nuestro archivo



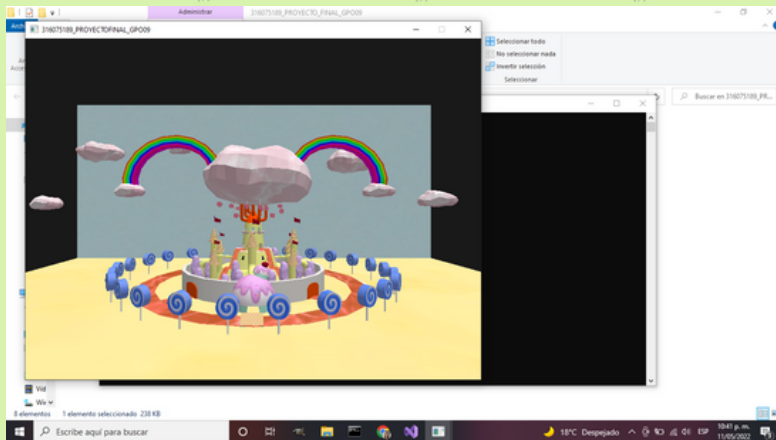
**316075189\_PROYECTO\_FINAL\_GPO09**

Veras una ventana como esta



Y tendras que esperar aproximadamente 3 min en lo que carga...

Ahora que ha cargado nuestro proyecto, te damos la bienvenida a  
"El dulce reino"



Tu cámara es guiada por tu mouse, así que tú controlas lo que quieres ver, y en seguida te dire cómo moverte por "El dulce castillo"

Contralaras tus movimientos a partir de las siguientes teclas:

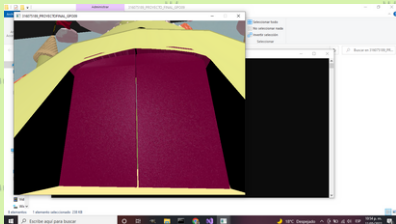


- W - Te hará ir hacia delante
- S - Te hará ir hacia atras
- A - Te hará ir hacia la izquierda
- D - Te hará ir hacia la derecha

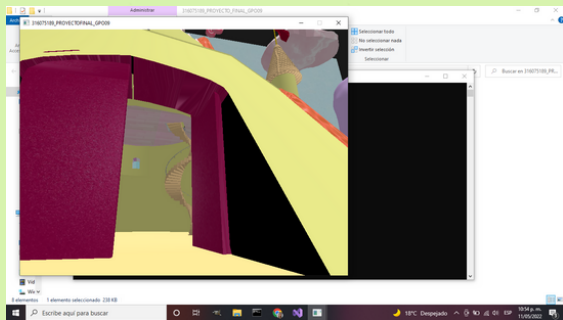
Intentalo por unos momentos y poco a poco, tendrás un mejor control de la cámara.



Ahora, puedes situarte en la puerta del castillo y presiona la tecla "O"



Las puertas se abrirán para ti.

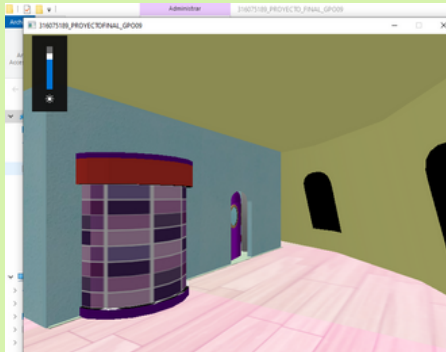


Dentro podras ver unas escaleras que te llevarán al primer piso.



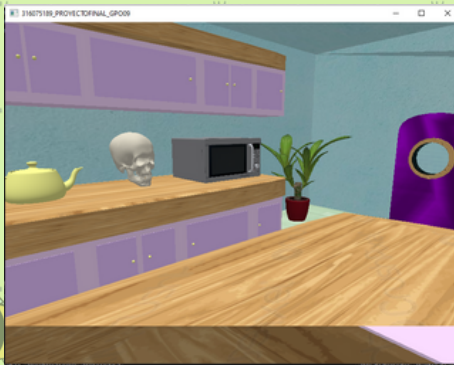


En el primer piso podrás ver un cuarto, el cual es el laboratorio de la dulce princesa.



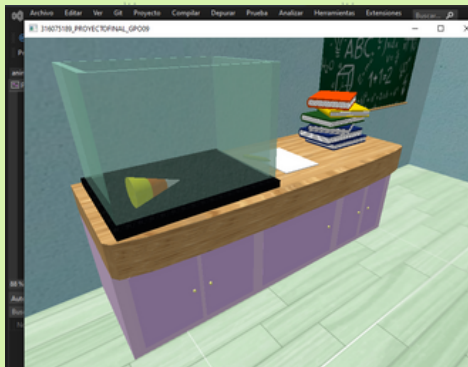
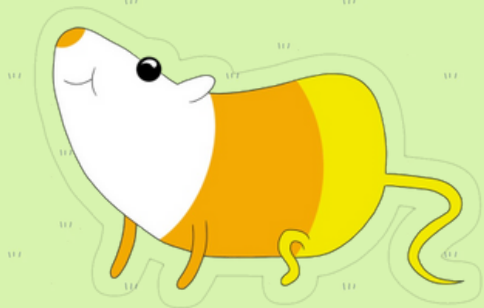
La puerta se abrirá de la misma forma que la primera, es decir, oprimiendo la tecla "O". Cuando entres al laboratorio podrás ver muchas cosas...

Veras que el laboratorio cuenta con libros, material de laboratorio, una tetera, un microondas, un pizarron, un carrito, una ducha y por ultimo, el hogar de nuestro amigo "Ciencia"...

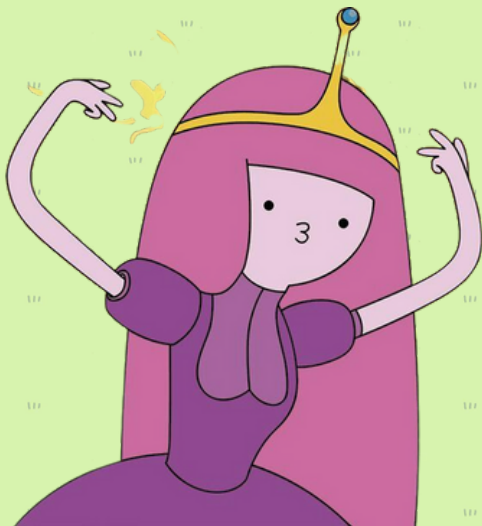


¡HOLA!

Yo soy ciencia podras verme dentro de mi casita pero cuidado, porque si presionas las teclas 1, 2 y 3 puedo moverme y escapar de mi casita.



Ahora puedes explorar todo lo que  
quieras el dulce castillo, ¡diviértete!



¡El fin!

