



# UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO FACULTAD DE INGENIERÍA

Computación Gráfica e Interacción Humano Computadora

Proyecto Final

Manual de Usuario

Grupo: 6

**Profesor:** 

Ing. Arturo Pérez de la Cruz

Alumno:

Atonal Jiménez Aarón.

Fecha: 11 de Agosto de

2021

Para poder visualizar la casa dentro del ambiente virtual puedes mover la perspectiva de la cámara con el mouse y oprimir las siguientes teclas para observar las animaciones.

### Los ventanales no tienen animaciones continuas, para activarlas con la tecla

E → abren

Q → cierran

#### Las animaciones de los autos se pueden detener con las teclas

O → Detener

I → Iniciar/Continuar

### Recorrer el escenario en sus interiores y alrededores.

W→ acercamiento

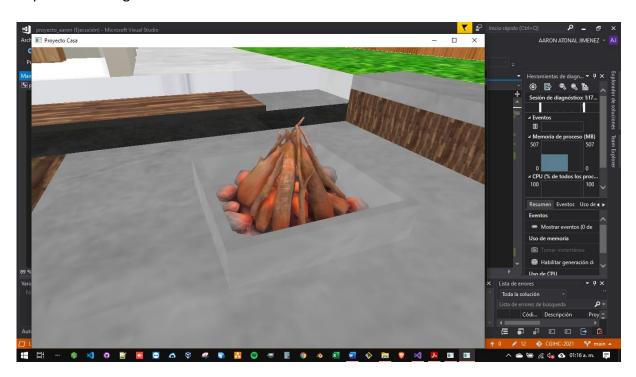
S→ alejamiento

A→ movimiento a la izquierda

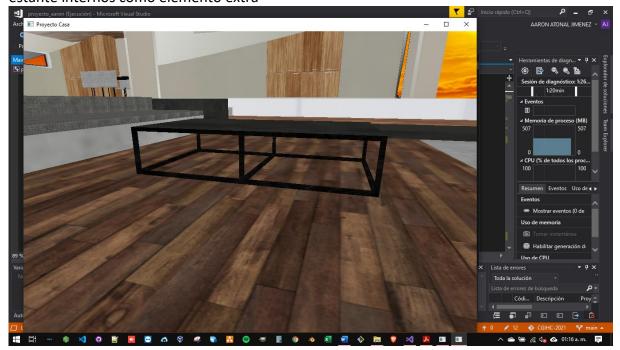
D > movimiento a la derecha

### **Imágenes del Proyecto**

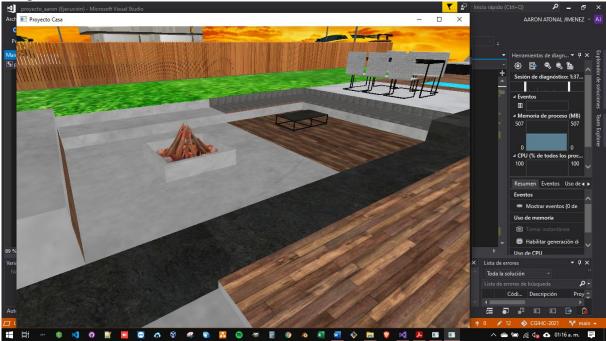
Captura de la Fogata recreada en la estancia exterior



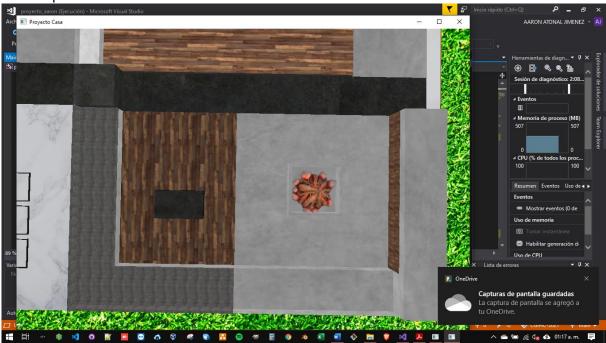
Mesa correspondiente a la estancia, en medio de los sillones laterales y mostrando unos estante internos como elemento extra



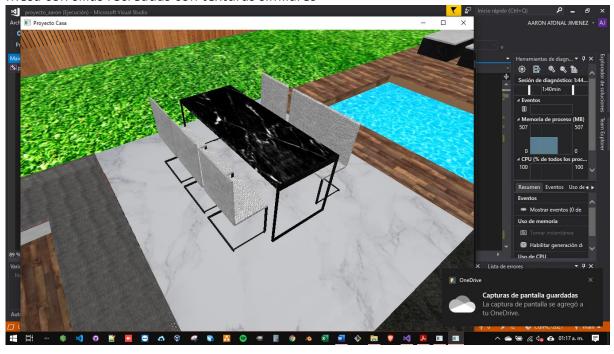




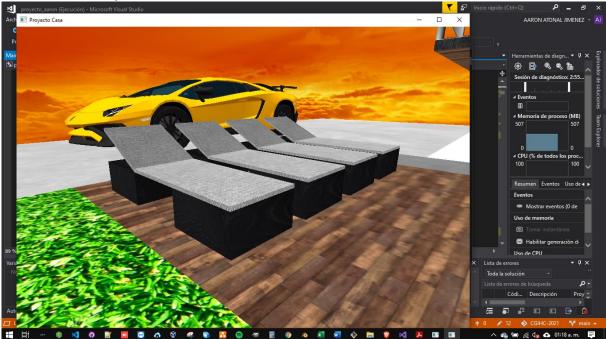
# Vista superior del área de descanso



#### Mesa con sillas recreadas con texturas similares



Camastros correspondientes a la alberca



Vista superior mostrando la alberca y los camastros

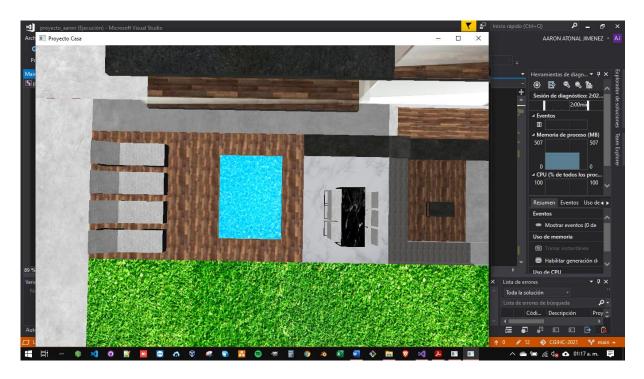
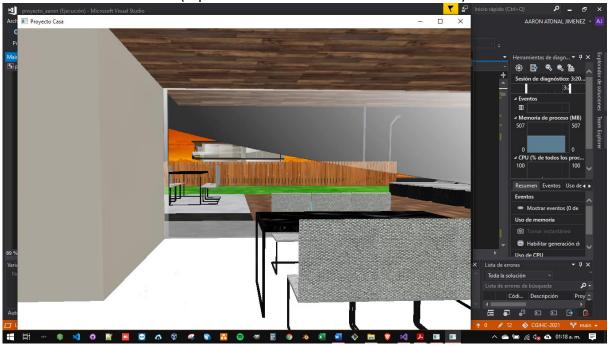


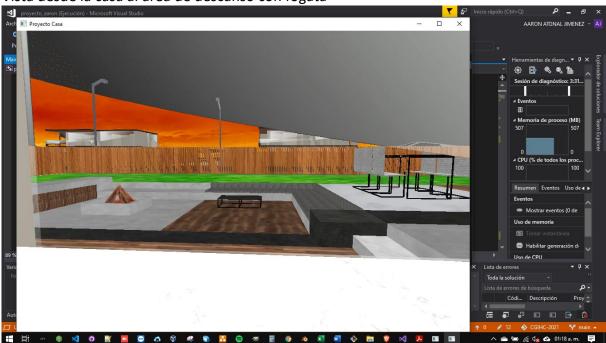
Imagen correspondiente a la casa



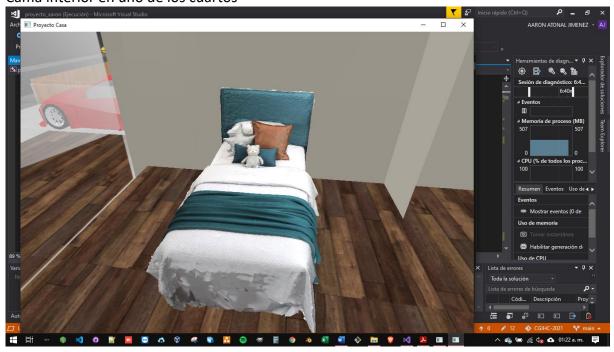
Vista interior con comedor (replicada de las mesas con sillas exteriores)



Vista desde la casa al área de descanso con fogata



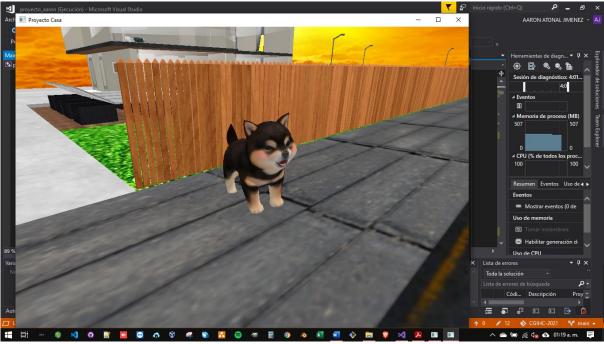
# Cama interior en uno de los cuartos



Vista general desde fuera de la casa mostrando todos sus elementos con un auto de muestra Incluyendo la iluminación para la calle

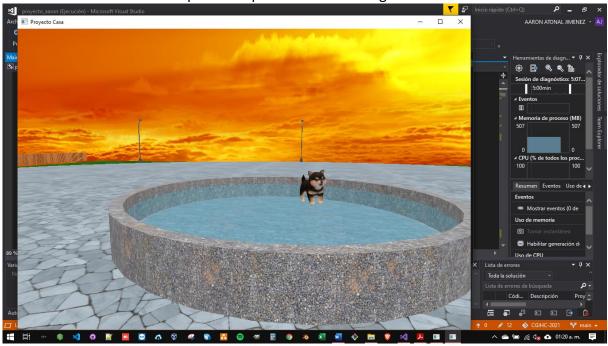


# Perrito usado en la fuente, el jardín y en la calle





Vista de cerca en la cual se aprecia un perrito dentro del agua



Vista que muestra al auto girando en la glorieta



Auto a media calle después de recorrer la glorieta



Mostrando el ir y venir en una calle



Cronograma de actividades el cual se tuvo que modificar debido a que el proyecto lo terminé realizando solo, se puede consultar en;

https://trello.com/b/xBjwletr/cgeh-proyectoresidencia



Los demás integrantes no marcaron sus actividades ya que no fueron considerados pero si seguí trabajando con un plan de emergencia



El proyecto se trabajó usando un repositorio de github el cual se puede consultar en: https://github.com/189aaron/CGIHC-2021

