

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIMBORAZO

**Facultad de Ingeniería
Electrónica y Telecomunicación**



TEMA: PROYECTO DE ILUMINACIÓN

ASIGNATURA: INSTALACIONES ELÉCTRICAS

DOCENTE: GEOVANY CUZCO

SEMESTRE: NOVENO SEMESTRE "A"

NOMBRE: YEIMY PINO

FECHA DE ENTREGA: 11 DE JUNIO DE 2021

Planeación del Proyecto

Semana 1 (7 al 11 de junio de 2021)

Para la semana uno he planeado la instalación de todos los softwares necesarios para el desarrollo del mismo

Semana 2 (14 al 18 de junio de 2021)

En esta semana me he dedicado a buscar diseños de habitaciones para SketchUp, para poder replicarlos y luego expórtalos a unity, con esta herramienta hare la ambientación de la luz.

Semana 3 (21 al 25 de junio de 2021)

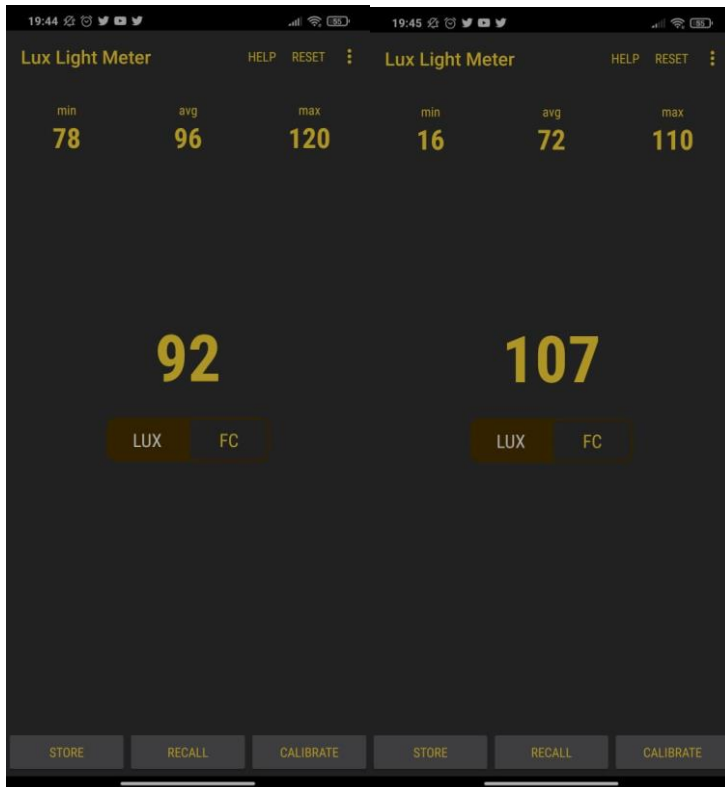
En esta semana he realizado trabajos de campo de un lugar interior siendo este lugar de mi casa, además se repasó y profundizo las primeras fórmulas para la intensidad y flujo luminoso

Semana 4 (28 al 2 de julio de 2021)

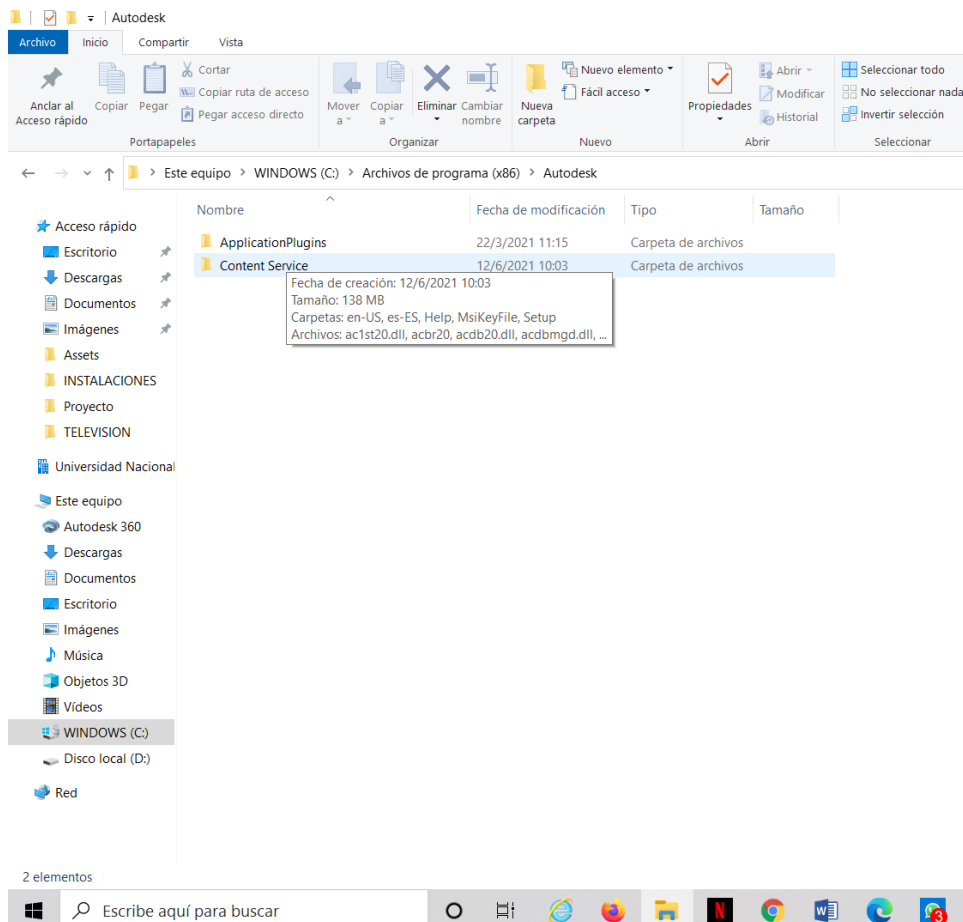
Ya conociendo la forma de calcular los lux, se procedió hacer trabajos de campo de varios lugares y obtener los lux de estos, a su vez los modelos hecho es SketchUp ya se pasaron a Unity y se hizo la iluminación, claro que se lo hizo de manera ambigua, aun sin tomar en cuenta el número correcto de lámparas o focos que se deberían usar

Anexos

Trabajo de Campo Inicial



Instalación de Programas



Diseño de los escenarios

