

Material Imprimible

Curso de SketchUp

Módulo Plano de arquitectura

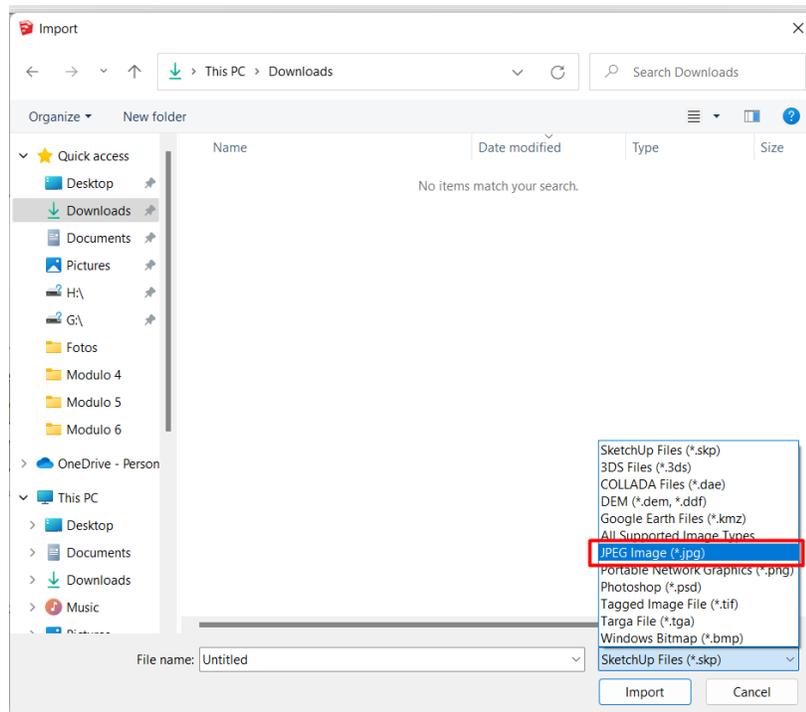
**Contenidos:**

- Como preparar un plano de Autocad (DWG) y como importarlo a Sketchup
- Como escalar
- Capas
- Cómo construir un modelo
- Componentes y Biblioteca de componentes
- Outliner

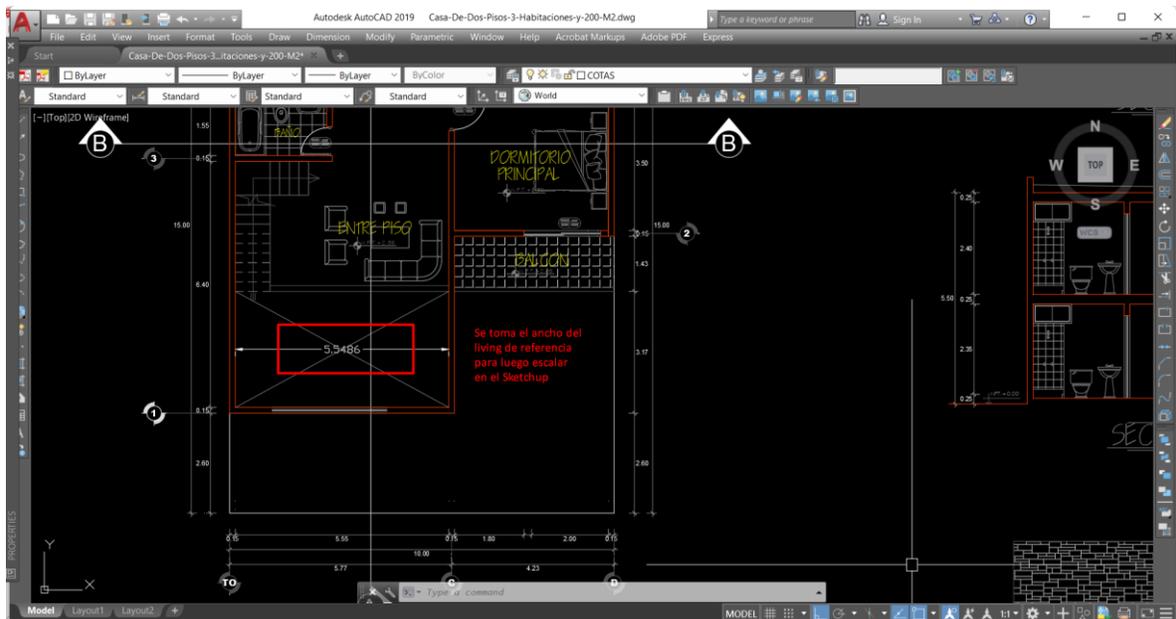
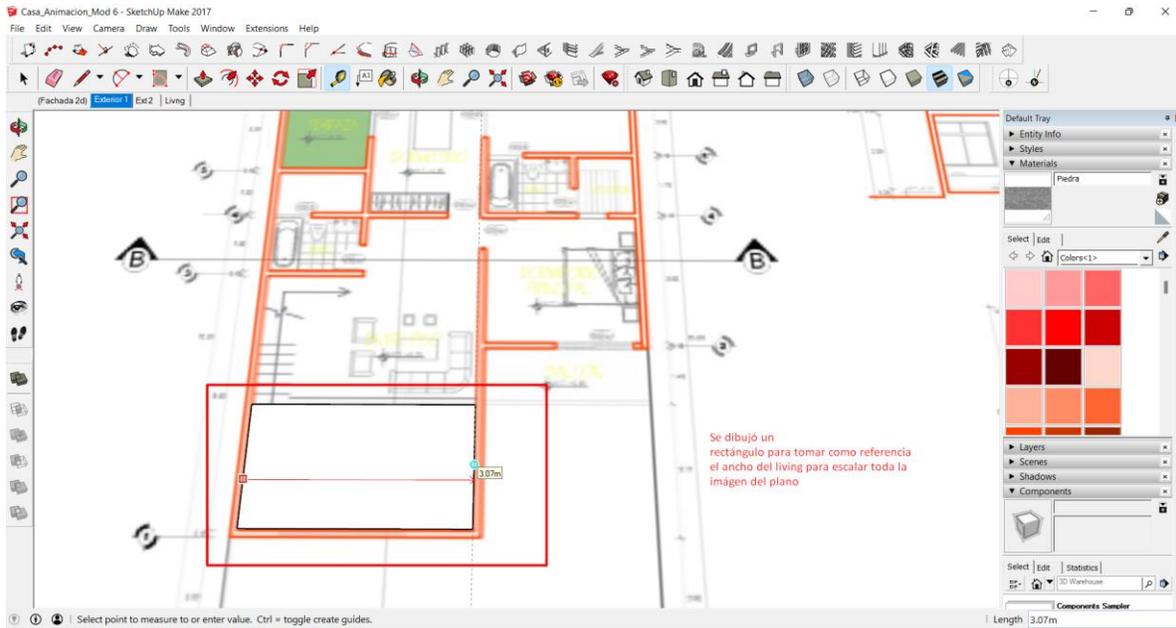
## Tips adicionales

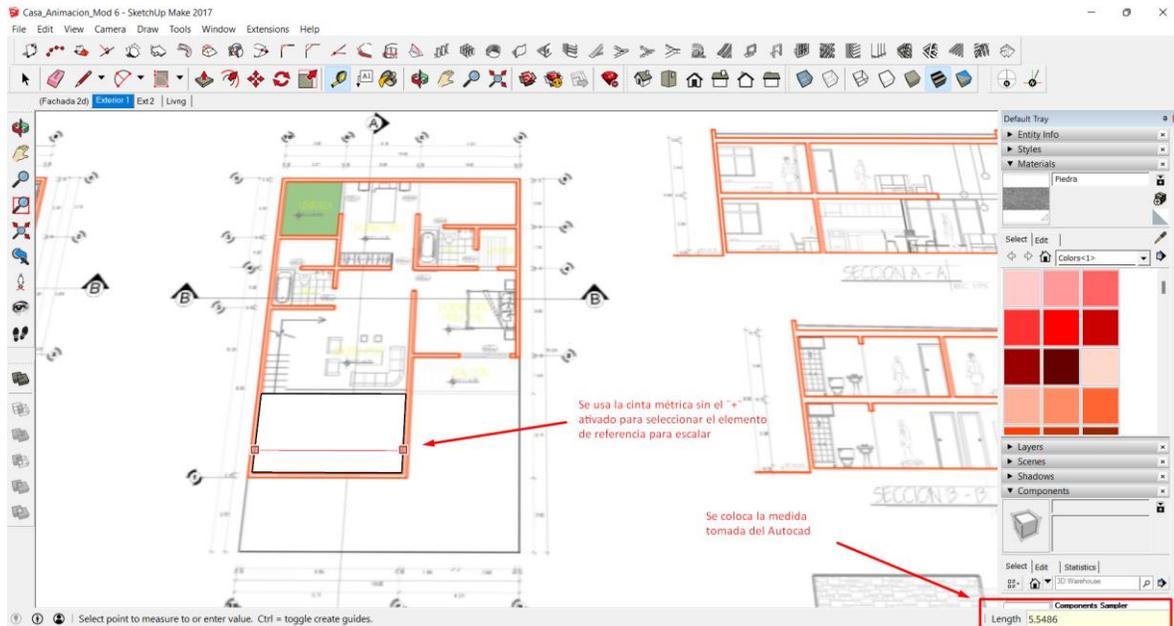
### Importar un Plano como imagen en Sketchup Make

- Solo se puede importar DWG con el Sketchup PRO. Pueden utilizar la licencia de 30 días de prueba o adquirir una licencia.
- La alternativa para trabajar exclusivamente con Sketchup Make, es importar un JPG del plano. Puedo importar el JPG desde File>Import>Archivos, o solo arrastrarla al programa.

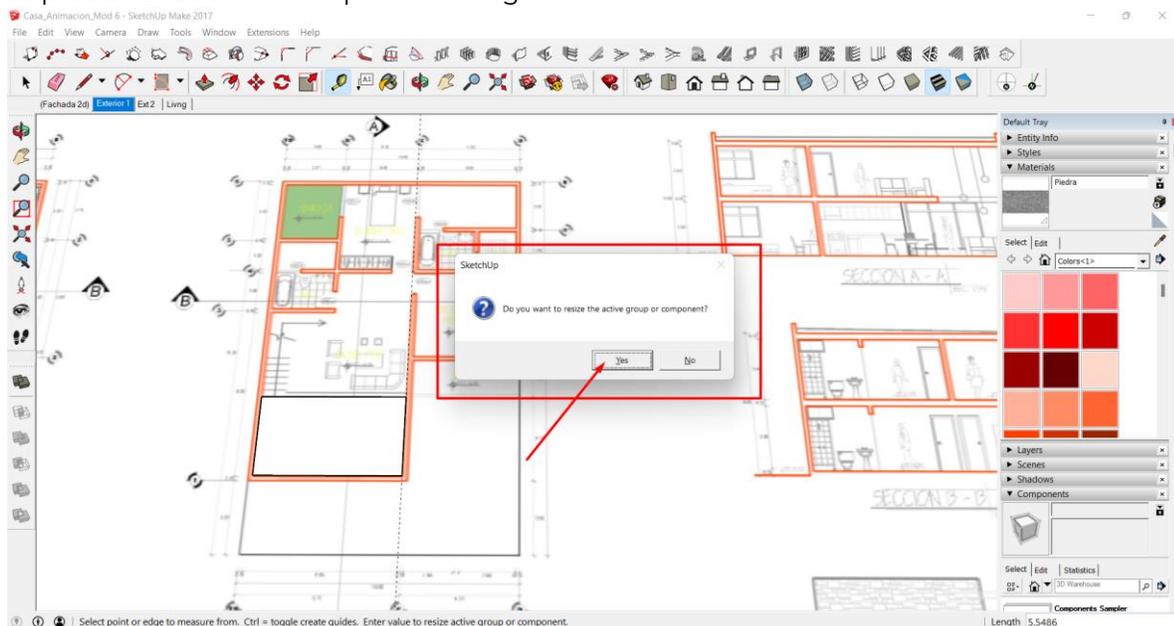


- Se recomienda exportar un PDF desde el AutoCAD y luego transformarlo a JPG de ALTA CALIDAD en algún editor de imagen para minimizar la pérdida de información y de precisión en las medidas. Se debe tener en cuenta que el Sketchup en ocasiones le baja sustancialmente la calidad a las imágenes al importarlas.
- Luego debo escalar esta imagen con la herramienta Cinta Métrica, de la misma manera que el plano, como vemos en la clase 1. Se recomienda previamente dibujar recreando algún elemento del plano sobre el JPG, por ejemplo, una escalera, o en ancho de una habitación para luego tomar este elemento (línea o elemento dibujado) de referencia para escalar, como hicimos con la escalera (90 cm) en la clase. Veán el siguiente ejemplo:





Al presionar Enter debe aparecer la siguiente notificación:



Luego proseguir construyendo el modelo como aprendimos en las clases. Tengan en cuenta que es muy probable que el modelo no tenga tanta precisión ya que estamos modelando sobre una imagen plana. Se recomienda ir chequeando medidas en los planos de Autocad para minimizar los errores arrastrados.