

Mecanica Liner en Ansys

Cruz Acosta Luis Enrique

5 de julio de 2022

Índice

1. Modulo #1 - Mesh	2
2. Modulo #2 - Preprocessing	2

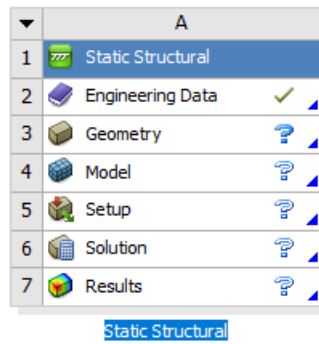
Resumen

Este articulo tiene como objetivo recapitular notas e informacion del curso de Ansys Mechanical Linear que esta tomando el autor en la pagina GrupoSSC en el semestre 2022-2

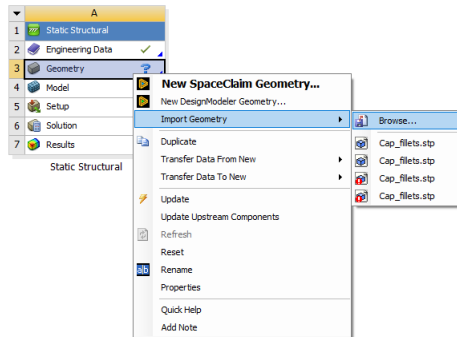
1. Modulo #1 - Mesh

2. Modulo #2 - Preprocessing

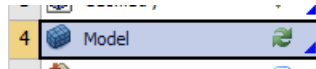
1. **Static Structural:** Sera el Analisis de vamos a realizar lo seleccionamos desde el ToolBox



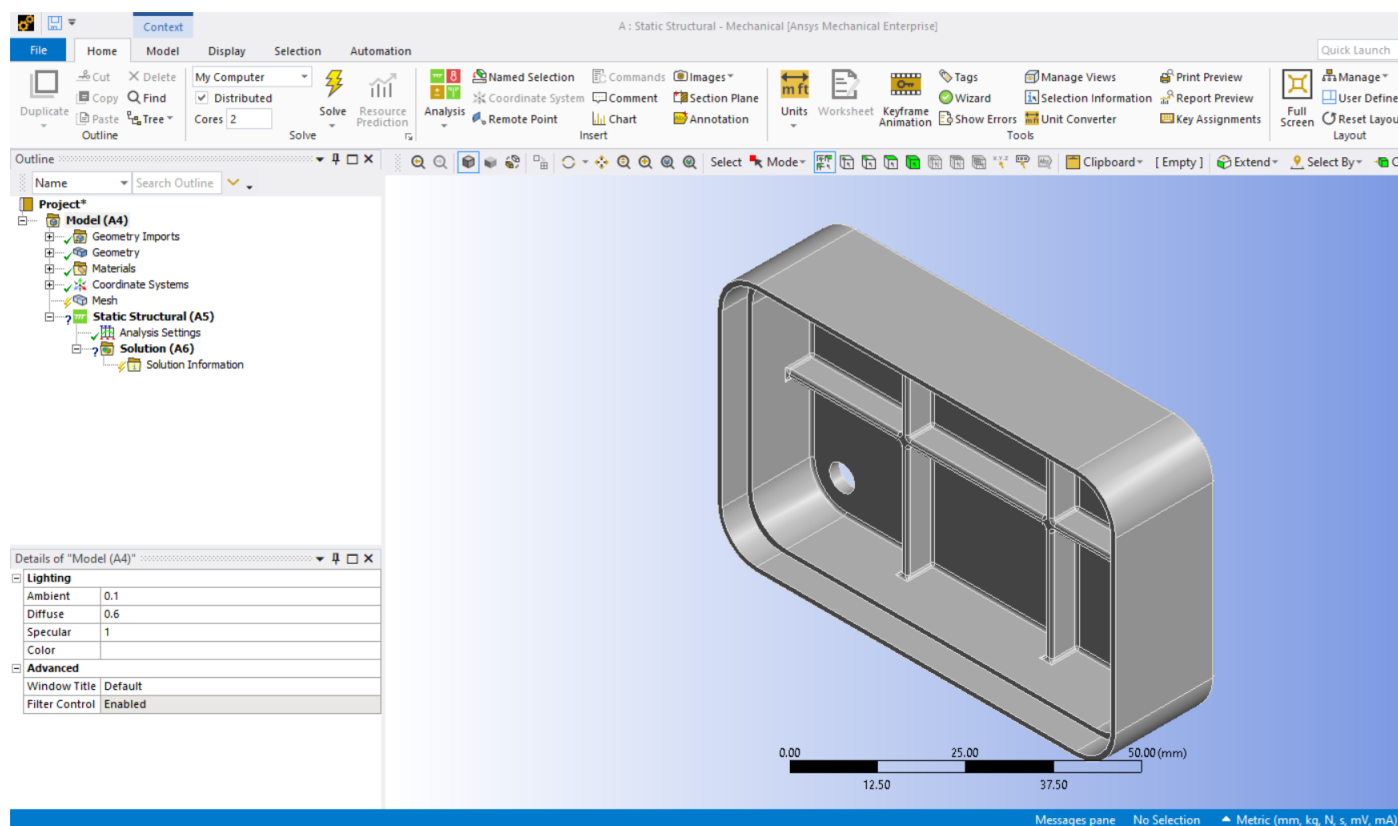
2. **Importar Geometria:** Aqui es donde le diremos a ANSYS que figura CAD usara para el estudio



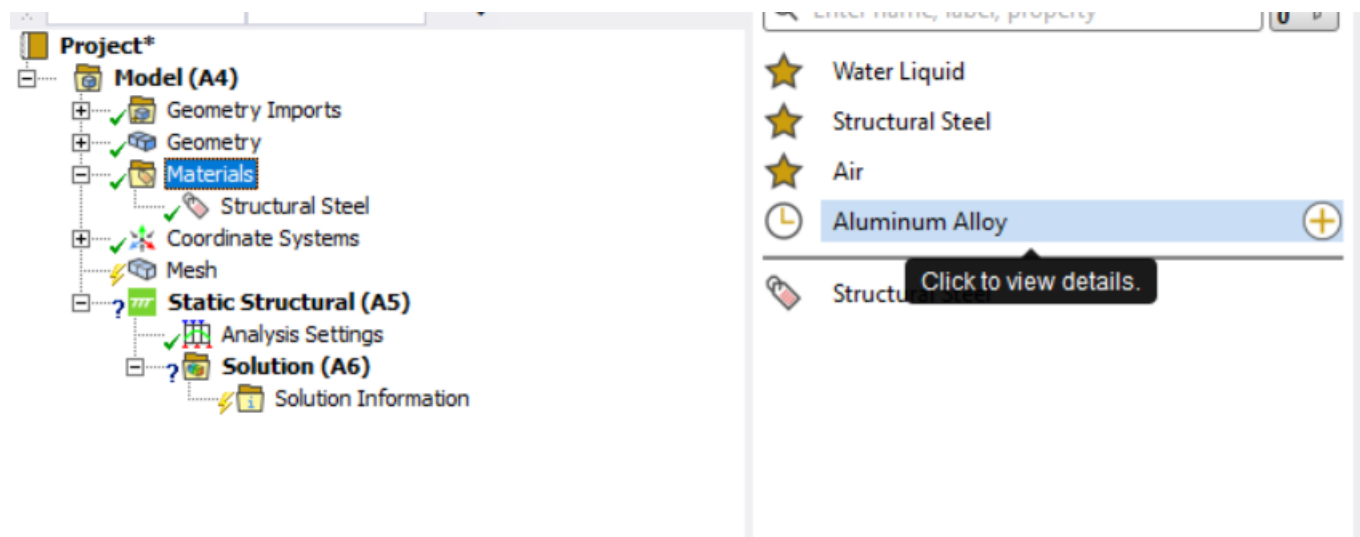
3. **Model:** Es donde aplicaremos todas las condiciones de fronter y diremos que estudio estatico se le quiere hacer a nuestra piesa



Al presionar esa zona, nos abra la area de "Mecanical" de Ansys



3.1 Vamos al arbol del proyecto y cambiamos el material a "Aleacion de aluminio"



3.2 Creamos el mesh por defecto

