

CAPITULO VII

7.1 Localización del centro de masa de las piezas

Si se desea encontrar el centro de gravedad de las piezas como del ensamble, después de acabar cualquier análisis, se debe elegir el comando de peso y centro de gravedad que se encuentra en la pestaña de herramientas y automáticamente te hace el calculo, hay que recordar que el punto que nos da se encuentra localizado en la posición real de la pieza y no esta en función de un punto de referencia de la pieza, estos son los resultados de las piezas. Para que sea más fácil al lector se pondrán las imágenes de cada pieza a la cual se le asignara un número.

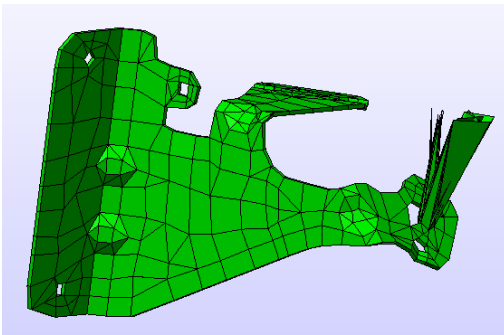


Figura 7.1 PIEZA 1

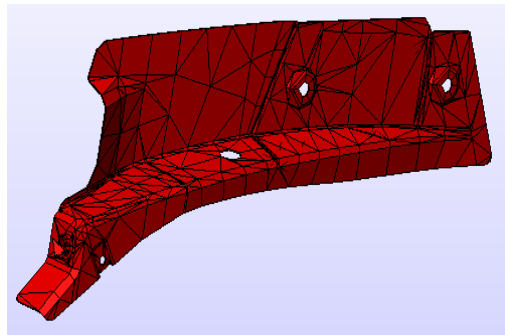


Figura7.2 PIEZA2

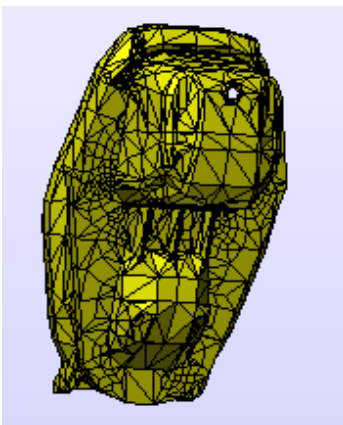


Figura 7.3 PIEZA3

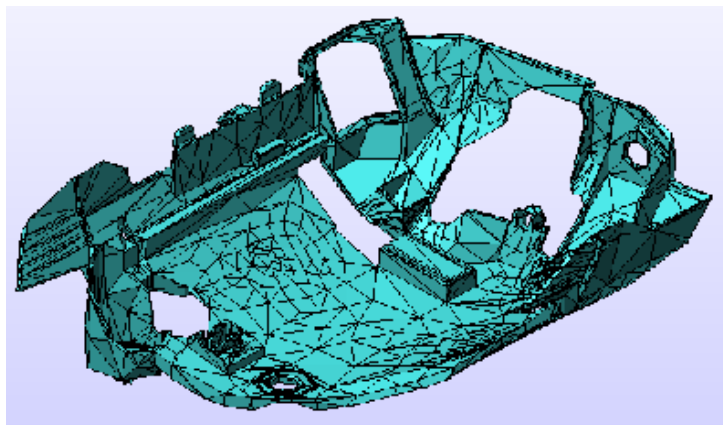


Figura 7.4 PIEZA4

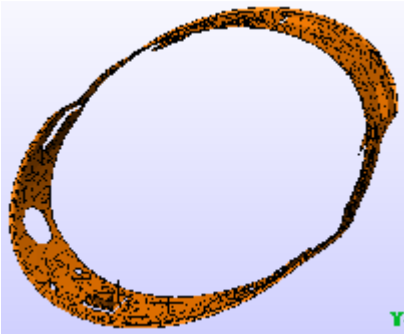


Figura 7.5 PIEZA 5

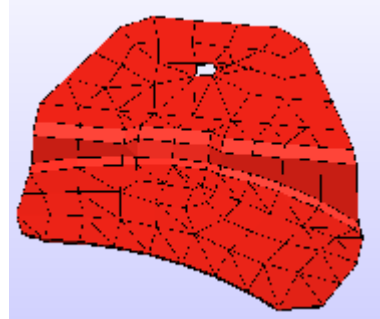


Figura 7.6 PIEZA6

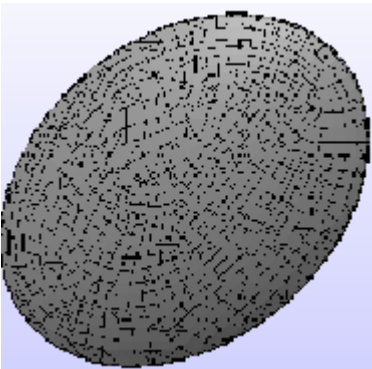


Figura 7.7 PIEZA8

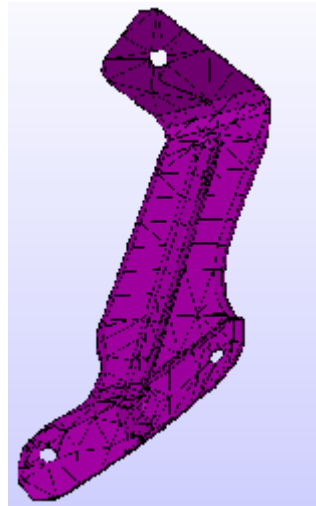


Figura 7.8 PIEZA9

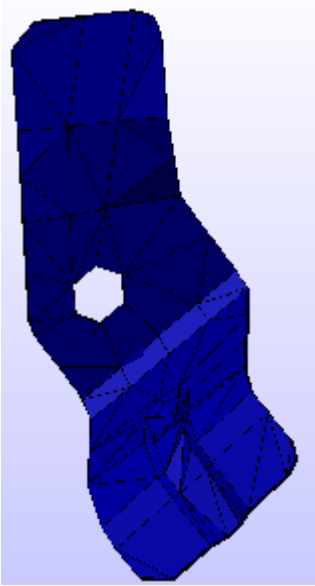


Figura 7.9 PIEZA 10

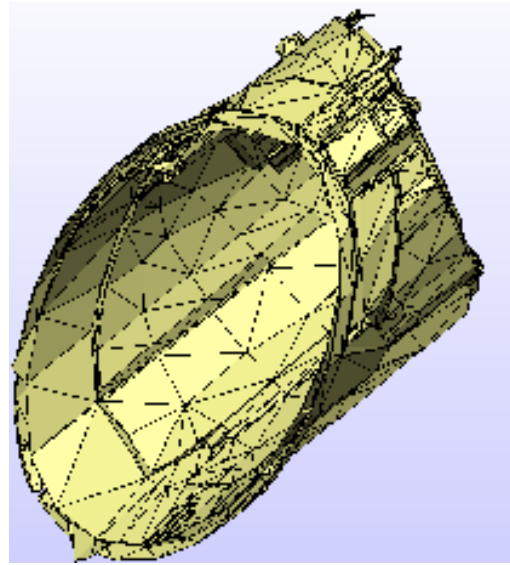


Figura 7.10 PIEZA13

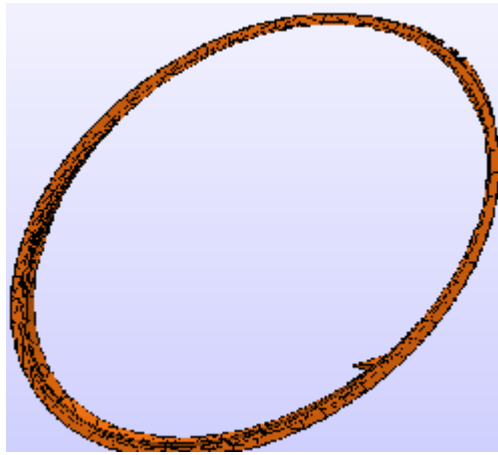


Figura 7.11 PIEZA 14

No se utilizó el número 7 y 12 puesto que en el programa ALGOR 16 estos números de parte aparecen en colores blancos y gris, estos colores no se perciben en la presentación por eso se eliminan a continuación presentare una tabla con el peso, centro de gravedad etc.