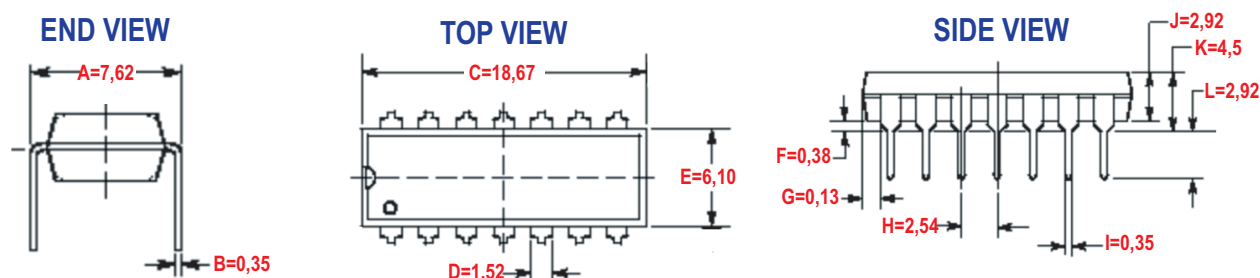
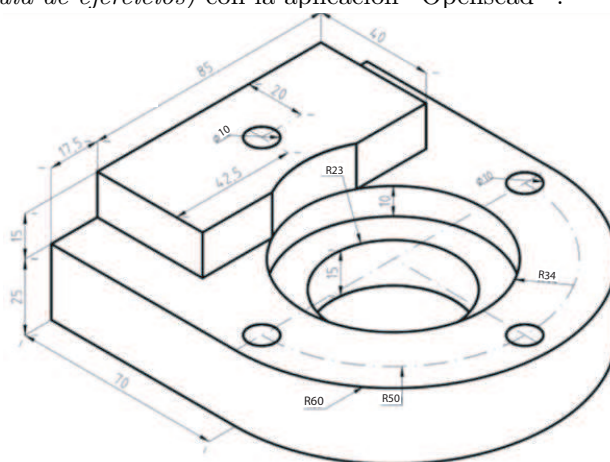


-



4. **OPENSCAD: (3p)** Realizar la siguiente pieza (*de la guía de ejercicios*) con la aplicación “Openscad” :
Se pide lo siguiente:
- Utilizar al menos una vez el ciclo “**for**”.
 - Utilizar una o las dos transformaciones **Hull** y/o **Minkowski** (*Justificar brevemente su elección*).
 - Utilizar parámetros.
-



5. **CURA: (1p)** Si se tiene una boquilla de 0.4mm de diámetro y pretende aumentar la resolución en el **plano XY** (*plano horizontal*), ¿se debe aumentar o disminuir el tamaño de la boquilla?

1. Usted recibe los siguientes archivos:
 - a) **Enunciado.pdf**
 - b) **Respuestas.doc** (*Documento Word para completar con sus respuestas*)
 - c) **CheatSheet_Openscad.pdf** (*Comandos, funciones, variables especiales, etc, de Openscad*)
2. Usted debe entregar ó subir al campus los siguientes archivos por “separado”:
 - a) **Respuestas.pdf** (*O sea, Respuestas.doc debe completarlo y luego convertirlo a Respuestas.pdf*)
 - b) **ArchivoFreecad.FCstd** (*Archivo del diseño Freecad*)
 - c) **ArchivoOpenscad.scad** (*Archivo del diseño Openscad*)
3. Condición mínima para aprobar con nota 4(*cuatro*), debe tener 3p($\equiv 75\%$) aceptable del ejercicio de Freecad y 1p de otro ejercicio.