

Para la fabricación de una "punta" para fresadora (máquina-herramienta), se parte de un tocho de acero como el de la figura, efectuándose a continuación los siguientes mecanizados:

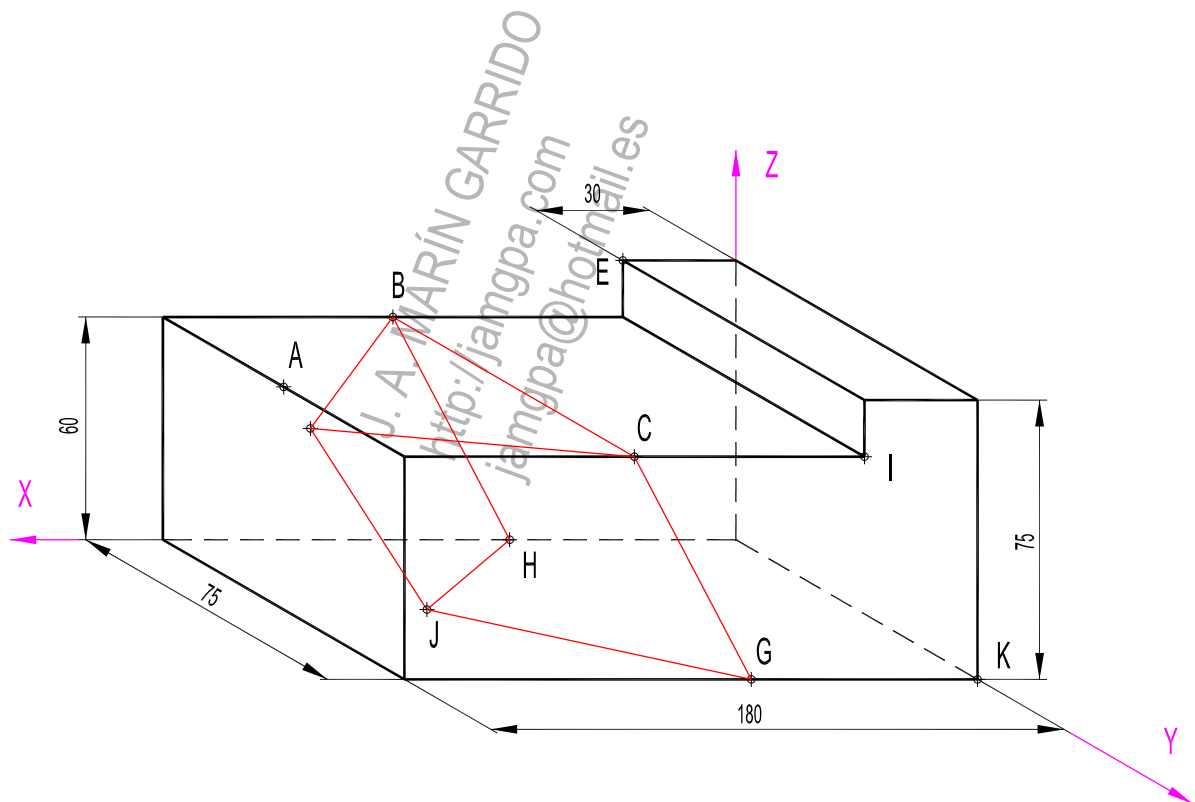
Corte por un plano que contiene a los puntos B y C y forma  $15^\circ$  con el P. H.

Corte por un plano definido por los puntos A, C y G.

Corte por un plano definido por los puntos A, B y H.

Representar en el Sistema diédrico (alzado, planta y perfil izquierdo), a escala 1 : 2, el tocho de acero y, a continuación, efectuar los mecanizados, anteriormente descritos.

Sobre la representación anterior obtener las proyecciones de la sección que le produce a la punta de fresadora el plano que contiene a los puntos B, E y K. Obtener, asimismo, la verdadera magnitud de dicha sección, abatiéndola sobre el P. H.



FECHA: \_\_\_\_\_

ALUMNO / A : \_\_\_\_\_

EJERCICIO N°: \_\_\_\_\_

GEOMETRÍA DESCRIPTIVA ( Sistema Diédrico Clásico)