

PRACTICA DE DIBUJO TÉCNICO (AUTOCAD)

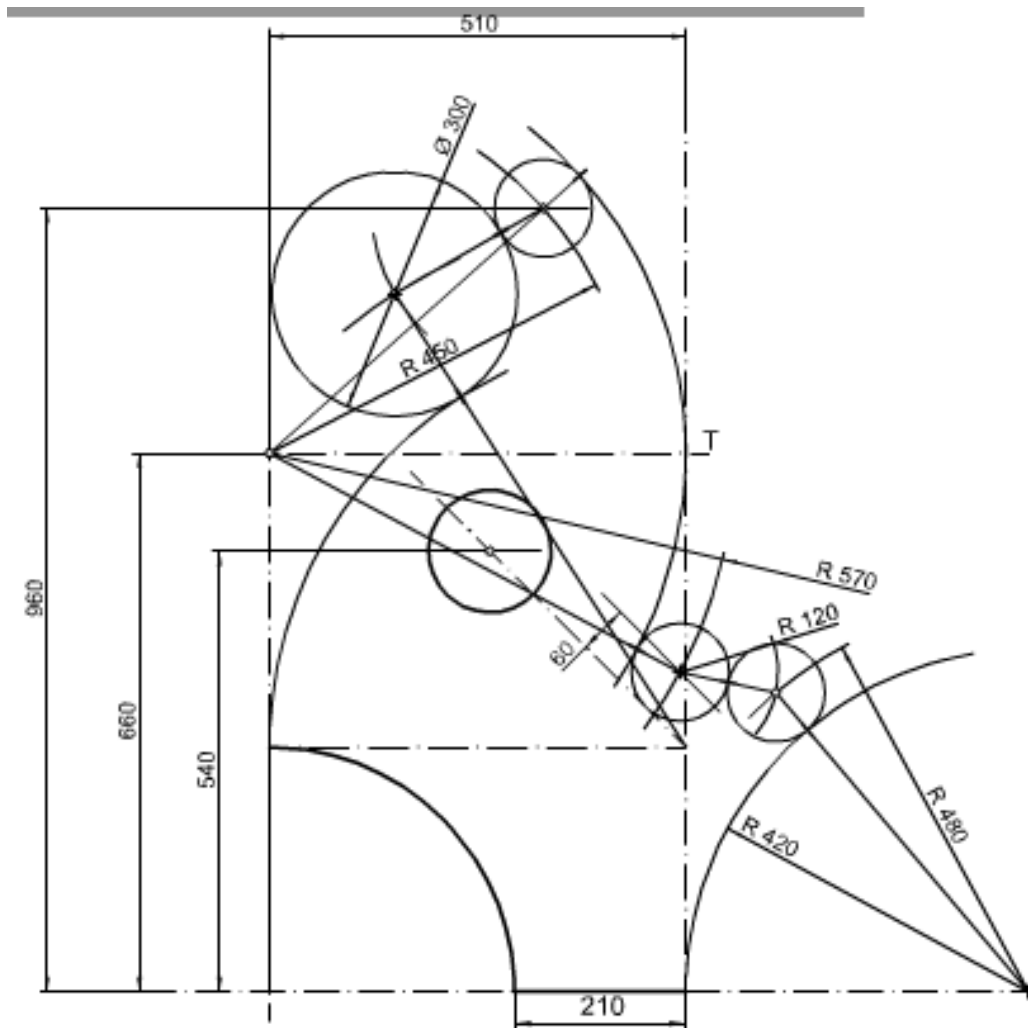
ING. MSc. IVÁN MÉNDEZ VELÁSQUEZ

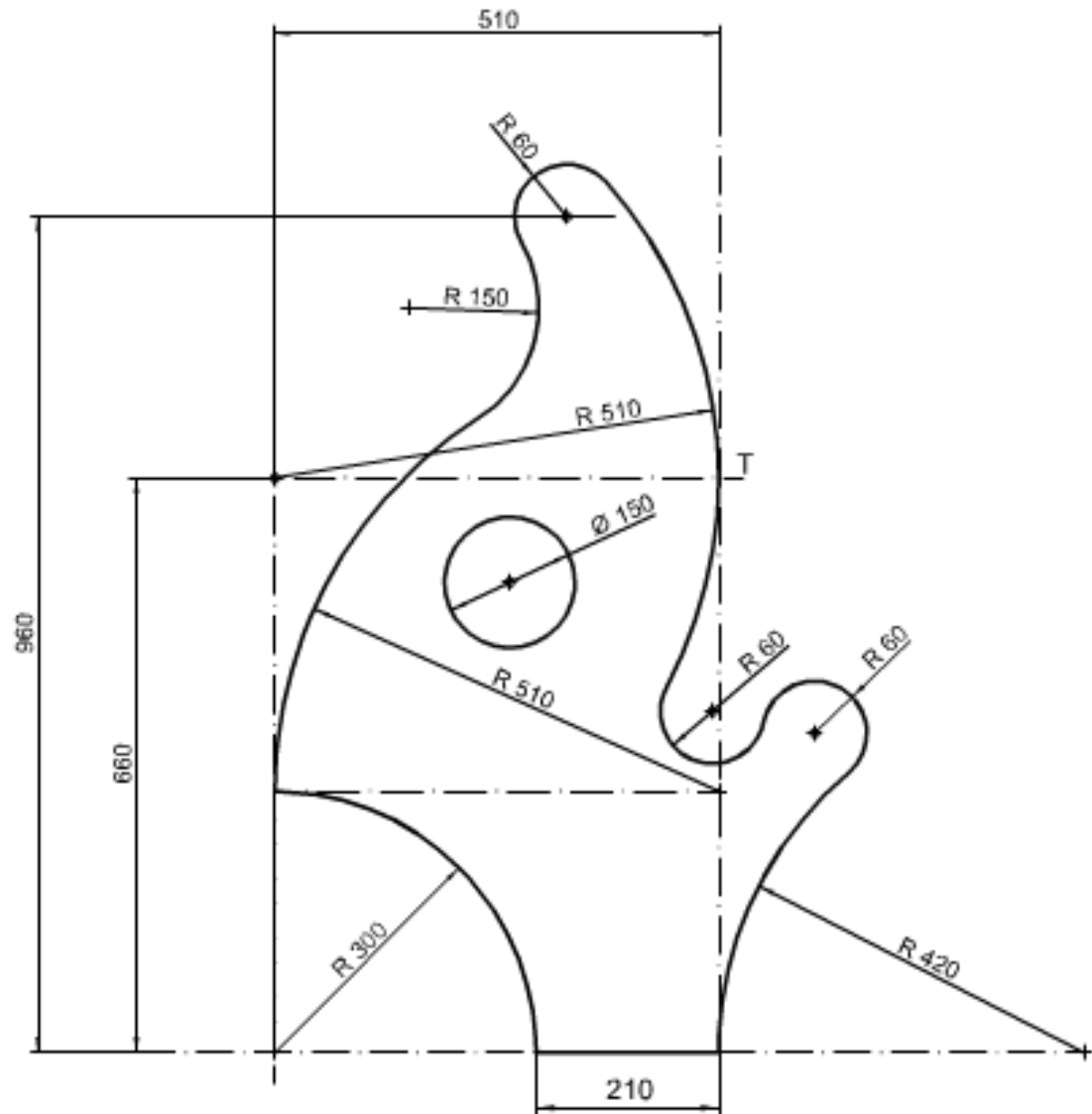
FECHA DE PRESENTACIÓN 5 DE MAYO 2010 (grupo de dos personas)

Aplicando todos los conocimientos teóricos de construcciones geométricas, escalas, autocad y normas de dibujo se pide realizar los siguientes dibujos:

1.- Dibujar en AUTOCAD la lámina de óvalos y cónicas (realizada en clases) con todos sus pasos en hoja DIN A3 (asumir medidas), además respetar líneas auxiliares con grafo 0,2; líneas que se muestran con grafo 0,6 y letras, números grafo 0,4

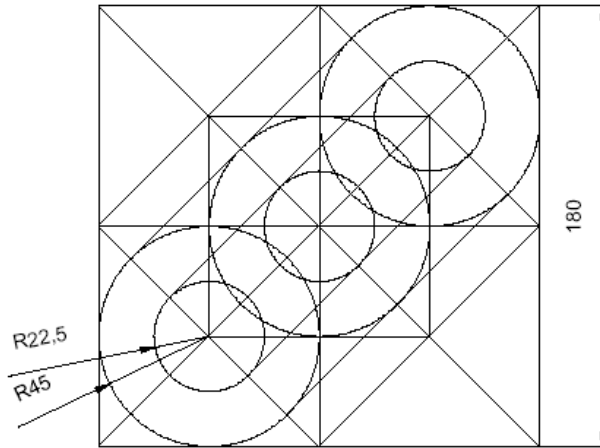
2.- El siguiente dibujo debe presentarse en dos láminas DIN A4 utilizar, grafo 0,2 para líneas auxiliares y grafo 0,6 para líneas que muestran el dibujo y grafo 0,4 para letras y /o números. (Las medidas están en milímetros)



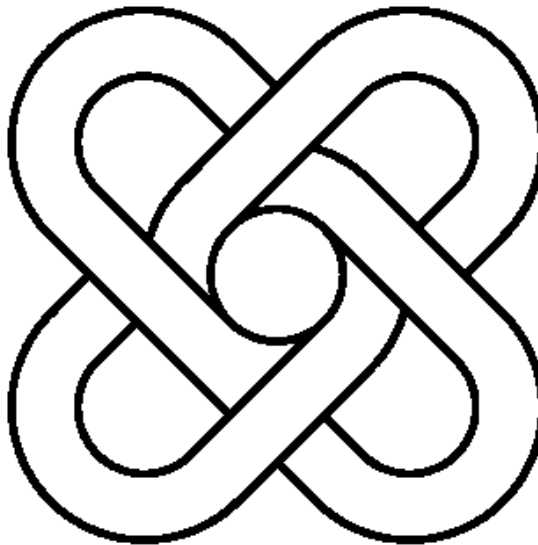


3.- El siguiente dibujo debe ser presentado en DIN A4 con la escala adecuada

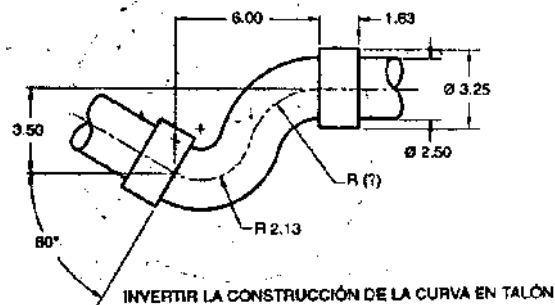
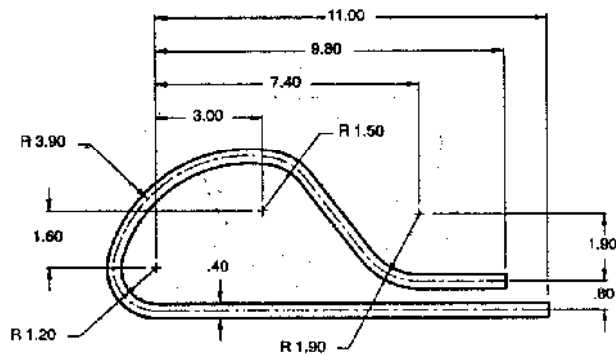
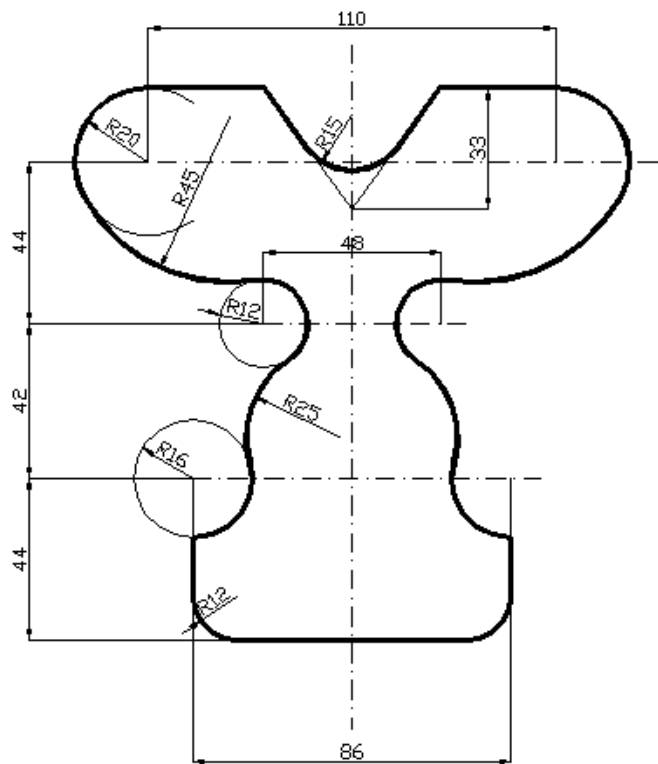
Elementos Auxiliares para realizar la trama



Dibujo Resultante



4) Los tres dibujos continuación deben ser presentados en una lámina DIN A3 divididos, proporcionalmente y centrado. Se debe mostrar en todos los casos todos los pasos de empalmes, tangentes, etc. 0,2 líneas auxiliares, 0,6 líneas que muestran el dibujo y 0,4 nomenclatura. Mencionar escalas en cada caso. (Las medidas del primero y segundo están en milímetros y el tercero están en pulgadas)

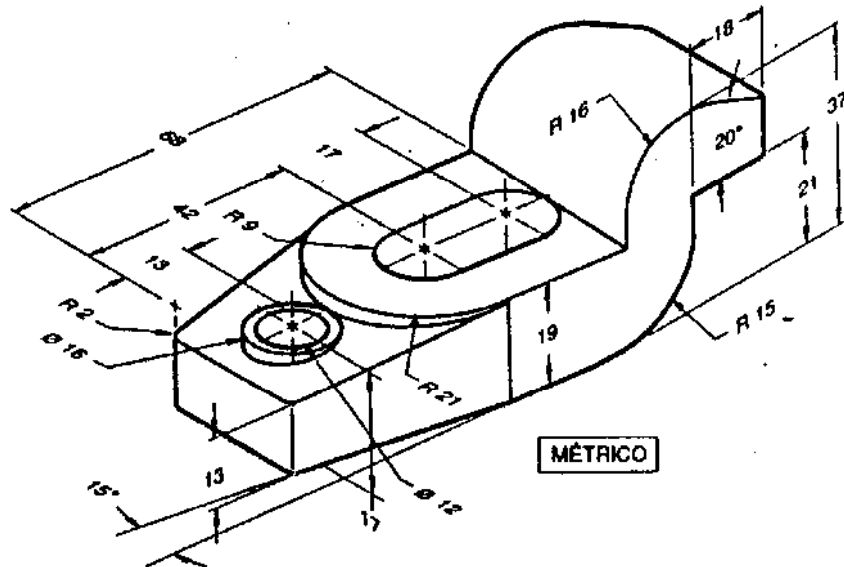


PRACTICA DE DIBUJO TÉCNICO (AUTOCAD)

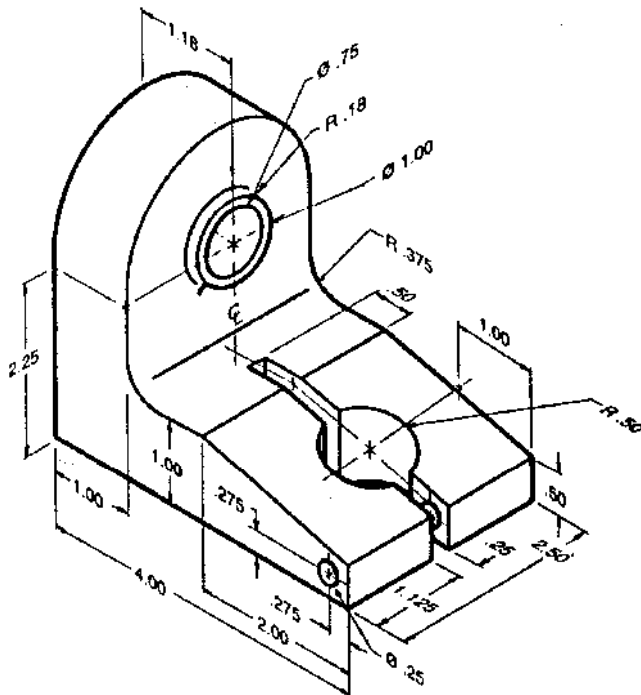
ING. MSc. IVÁN MÉNDEZ VELÁSQUEZ

FECHA DE PRESENTACIÓN 16 DE MAYO 2010 (grupo de dos personas)

1.- Dibujar en proyección caballera en DIN A4 la siguiente figura:

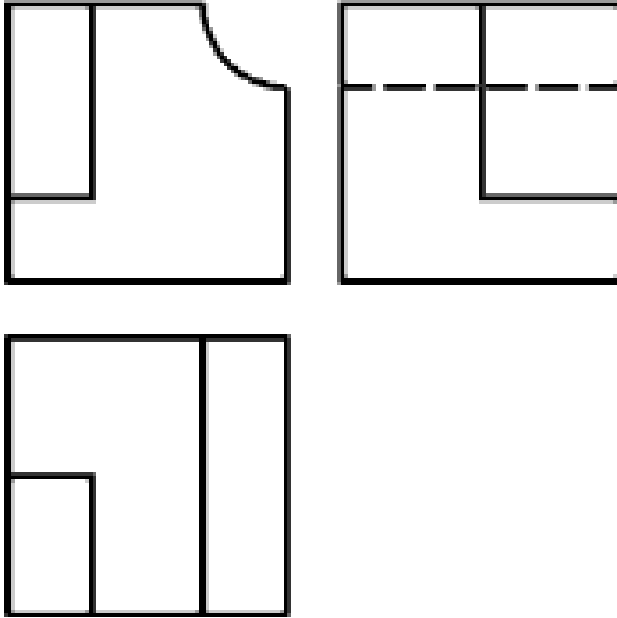


2.- Dibujar la siguiente figura en una lámina DIN A3 proyección isométrica, más sus tres vistas debidamente acotadas, aplicar escalas según norma DIN. (las medidas están en pulgadas y en norma americana)



3.- Dibujar la figura 70 de la pag. 172 del dossier en una lámina DIN A3 proyección caballera, más sus tres vistas debidamente acotadas, aplicar escalas según norma DIN. (las medidas son de 10 unidades por separación).

4.- Llevar de 2D a 3D en proyección isométrica en DIN A4 las siguientes vistas:



Esc: 1:1