



UNIVERSIDAD  
POLITECNICA  
DE VALENCIA



UNIVERSITAT  
JAUME I



UNIVERSITAT  
DE VALENCIA



UNIVERSITAT  
Miguel Hernández



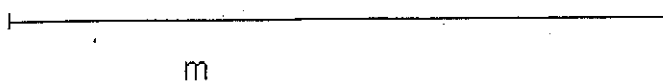
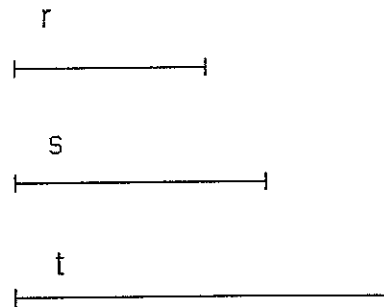
Universitat d'Alacant  
Universidad de Alicante

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD PARA MAYORES DE 25 AÑOS – MAYO 2006  
PROVES D'ACCES A LA UNIVERSITAT PER A MAJORS DE 25 ANYS - MAIG 2006

EJERCICIO/EXERCICI DE: DIBUJO TÉCNICO / DIBUIX TÈCNIC

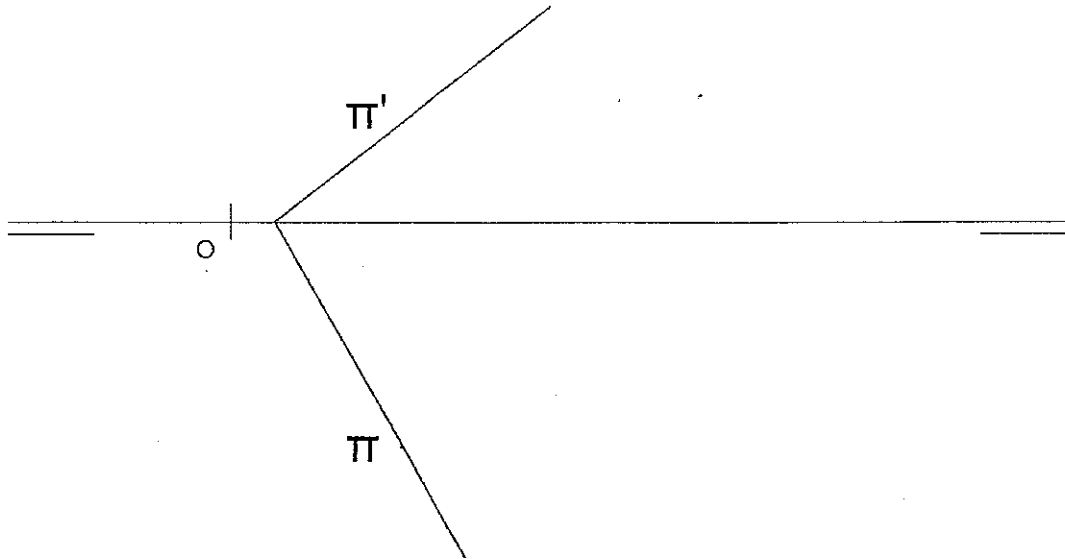
OBSERVACIONES/OBSERVACIONS: El alumno debe realizar los tres ejercicios en el plazo de una hora.  
La calificación máxima de cada ejercicio aparece al final del enunciado del mismo. /  
L'alumne ha de realitzar els tres exercicis en el termini d'una hora.  
La qualificació màxima de cada exercici apareix al final de cada enunciat.

1. Divida el segmento dado  $m$ , en partes proporcionales a los segmentos  $r$ ,  $s$  y  $t$ . (2 puntos)  
1. Dividiu el segment donat  $m$  en parts proporcionals als segments  $r$ ,  $s$  i  $t$ . (2 punts)



2. Sistema Diédrico. Trace por el punto dado A (50, 26, 10) un plano paralelo al plano dado  $\pi$ . (3 puntos).

2. Sistema dièdric. Traceu pel punt donat A (50, 26, 10) un pla paral·lel al pla donat  $\pi$ . (3 punts)



3. Dada la pieza representada en dibujo isométrico, que tiene un plano principal de simetría y todos los taladros son pasantes. Sistema del primer diedro (Antiguo europeo), se pide:

- Indique la escala a la que está representada.
- Dibuje las vistas mínimas necesarias para definir la pieza a Escala 4/5 y represente los cortes que considere necesarios.
- Acote las vistas según normas. (5 puntos)

3. Sistema del primer dièdre (antic europeu). Donada la peça representada en el dibuix isomètric, que té un pla principal de simetria i tots els trepants són passats, es demana:

- Indiqueu l'escala a què està representada.
- Dibuixeu les vistes mínimes necessàries per a definir la peça a escala 4/5 i representeu els talls que considereu necessaris.
- Acoteu les vistes segons les normes. (5 punts)

