



EXAMEN SUSTITUTORIO DE DIBUJO PARA LA INGENIERIA

Profesor: Ing. Miranda Castro A. Rosas Martínez N.  
Fecha: 09 - 07 - 12

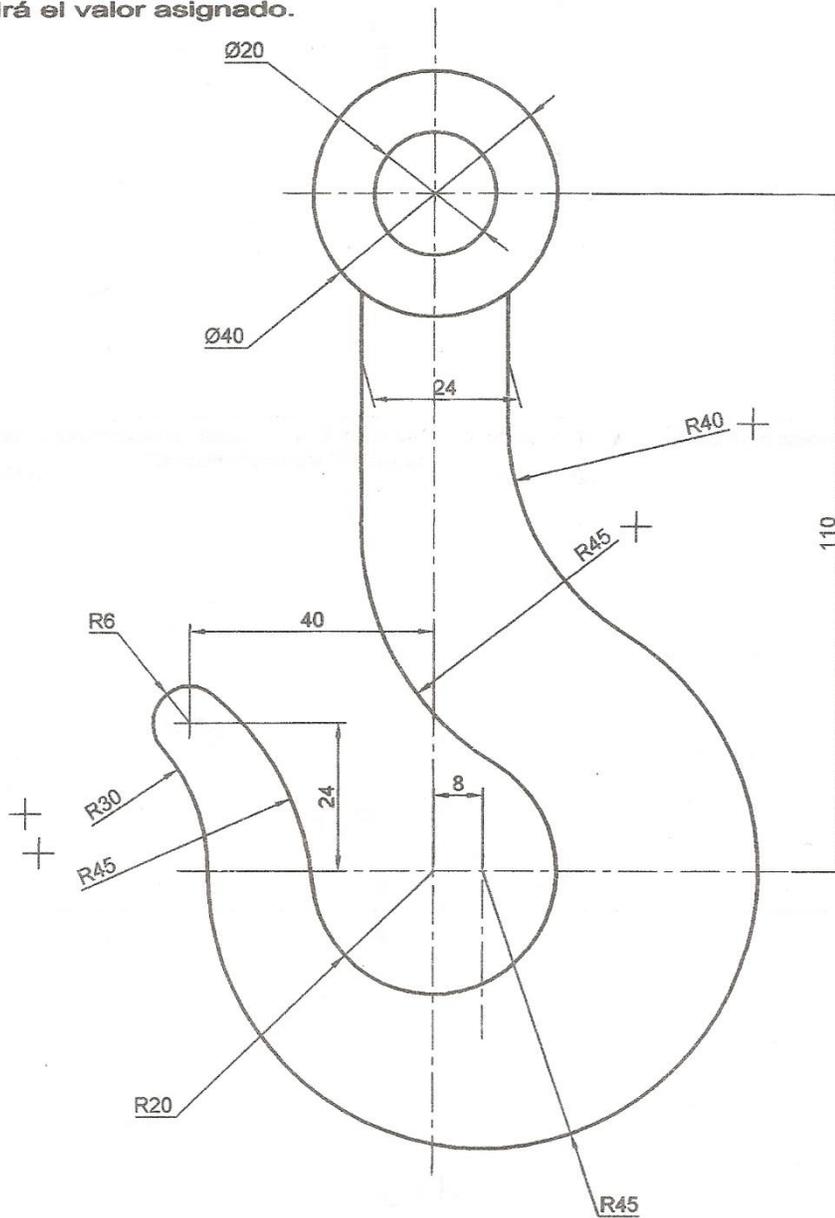
Hora: 10:30 - 12:30

Semestre: 2012- I Grupo: 01 - 04  
Duración de la prueba: 120min.

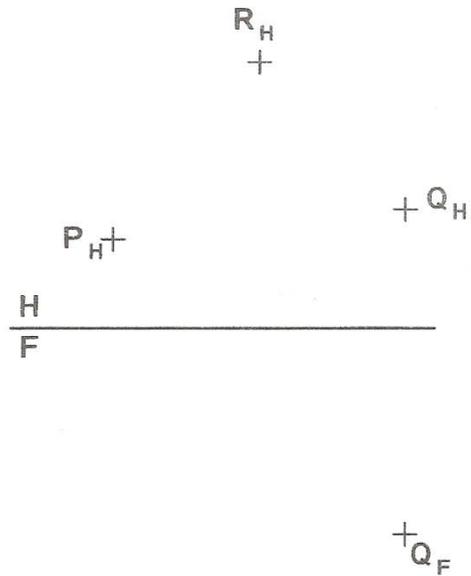
Nota: El examen es sin copias ni apuntes. Está prohibido el préstamo de calculadoras, correctores y uso de celulares.

APELLIDOS Y NOMBRES.....GRUPO:..... NOTA:.....

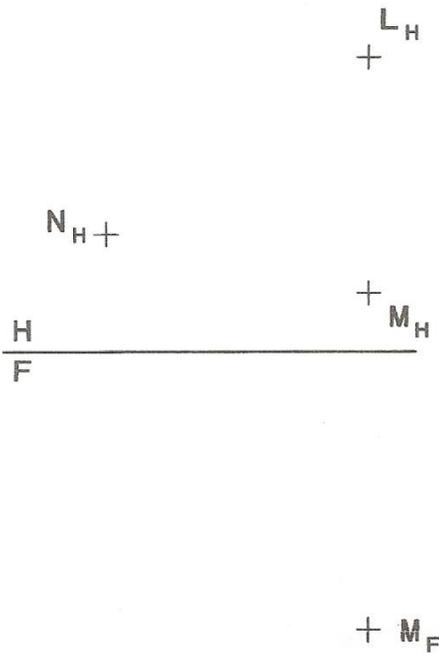
PROBLEMA 01.- Reproducir la figura adjunta a la Escala 1 : 1.-  
Dejar indicado los procesos de construcción de lo contrario la pregunta no tendrá el valor asignado. (07 Ptos.)



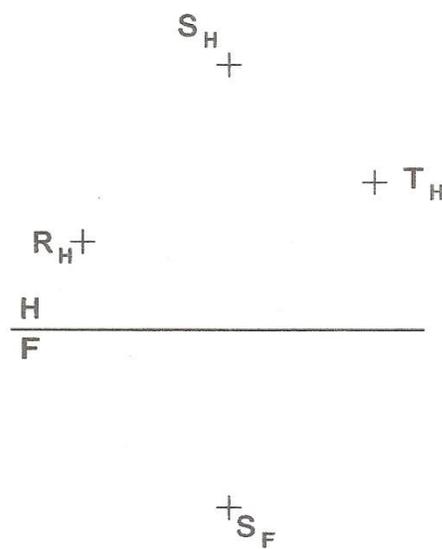
PROBLEMA N° 02.- Completar la proyección frontal del plano PQR de orientación N80°O y pendiente 100 % NE. (02 Ptos.)



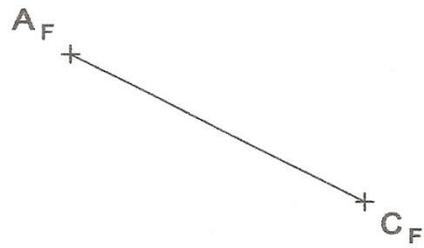
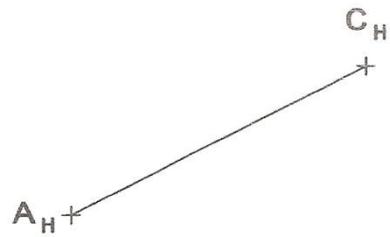
PROBLEMA N° 03.- Completar proyección frontal de LMN de pendiente 70 % S. (02 Ptos.)



PROBLEMA N° 04.- Completar proyección frontal e indicar la orientación del plano RST que tiene pendiente 30°O. (02 Ptos.)



PROBLEMA 05.- Dibujar las proyecciones del triángulo ABC recto en "B". Se sabe que:  
BA/BC= 2/3. "B" esta 20mm a la derecha de "A".  
Esc. 1 : 1. (07 Ptos.)



**SOLUCION DEL PROBLEMA 01.-**