



PROCESOS DE MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA  
(ID 0904)

Profesor: Los Profesores

Semestre: 2012-1

Grupo: 1 y 2

Fecha: 10/05/2012

Tipo de evaluación: Examen Parcial

Duración: 90 min.

Nota: La evaluación es sin copias ni apuntes.

Está prohibido: préstamo de calculadoras, correctores, uso de celulares, consumo de bebidas, comidas y cigarrillos.

Nombre del Alumno: .....

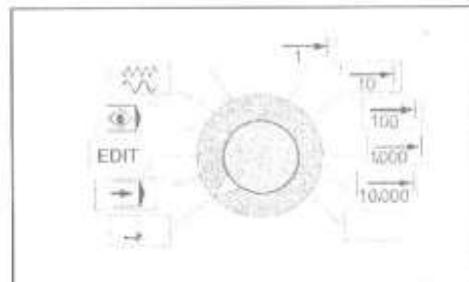
Código: .....

1. ¿Qué operación ocurre en el torno CNC cuando se selecciona las alternativas de acuerdo a las siguientes figuras? (4 Puntos.)

FIGURA 1



FIGURA 2



2. ¿Cuál es el nombre de la operación del torneado que representa cada imagen? Con respecto a qué eje cartesiano se desplaza la herramienta. (6 Puntos.)

FIGURA-1

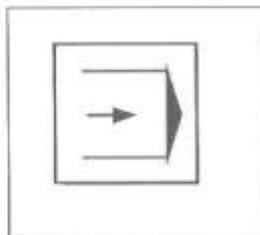


FIGURA -2

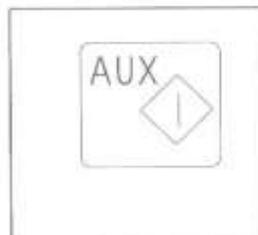
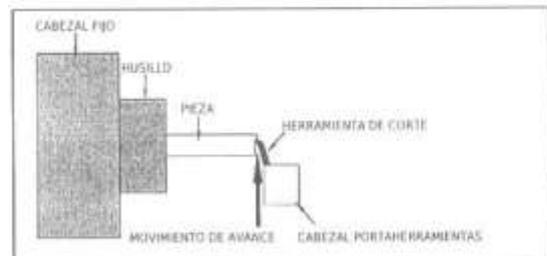
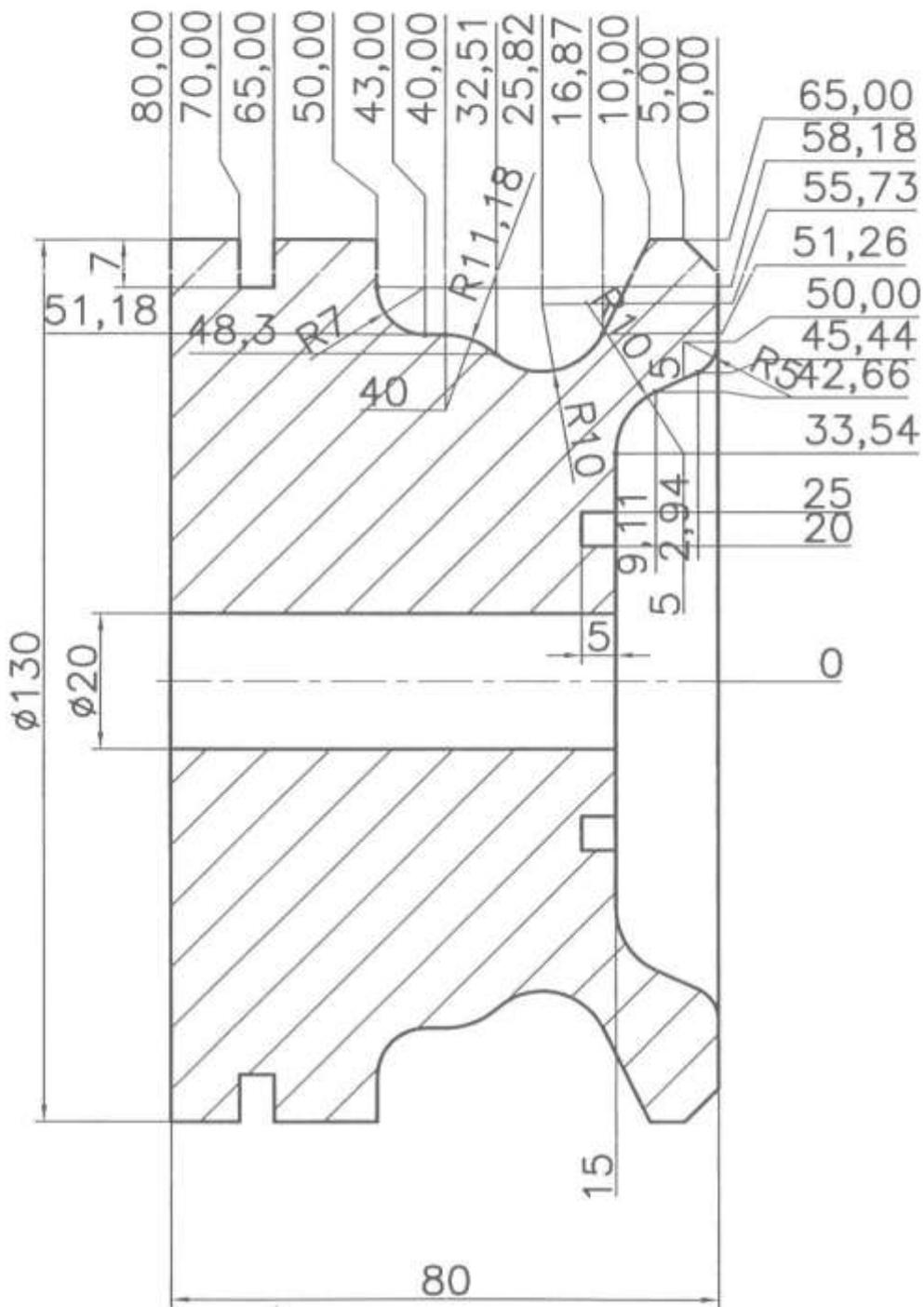


FIGURA-3



- 3.- ¿Desarrolle las siguientes preguntas con el siguiente plano : **LAMINA – 619** (10 Puntos.)

- 3.1.-Procesos de fabricación de la pieza (2 puntos)
- 3.2.-Total de herramientas para el proceso de fabricación (2 puntos)
- 3.3.-Calcular el tiempo de mecanizado de perforado y tronzado (2 puntos)
- 3.4.-Programa de mecanizado de cilindrado (2 puntos)
- 3.5.- Código de los porta herramientas y tipos de placas (2 puntos)



LAMINA-619

Escala: 1:1	Aristas biseladas: 1x45° Radios no indicados: R=1		CURSO	
		Fecha	Nombre	Firma
	Dibujado	23AGO10	M.A.L.M	
	Revisado	23AGO10	M.A.L.M	