

Pruebas para la obtención de título de Técnico y Técnico Superior.

Convocatoria correspondiente al curso académico 2021-2022

(Resolución de 3 de diciembre de 2021 de la Dirección General de Educación Secundaria, Formación Profesional y Régimen Especial)

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

Código del ciclo:	Denominación completa del título:
IMAS03	TÉCNICO SUPERIOR EN MECATRÓNICA INDUSTRIAL
Clave del módulo:	Denominación completa del módulo profesional:
04	Representación gráfica de sistemas mecatrónicos

INSTRUCCIONES GENERALES PARA LA REALIZACIÓN DE LA PRUEBA
<ul style="list-style-type: none">- La duración máxima del ejercicio será de tres horas.- Mantenga su D.N.I. en lugar visible durante la realización del ejercicio.- Lea detenidamente los textos, cuestiones o enunciados. Realice en primer lugar los ejercicios en cuya resolución tenga seguridad.- Cuide la presentación y escriba las respuestas o el proceso de forma ordenada y con claridad.- Una vez finalizada la prueba, revísela meticulosamente antes de entregarla.- Puede utilizar calculadora e instrumentos de dibujo para la resolución de los ejercicios.- Entregue firmadas todas las hojas al finalizar la prueba.- Si tiene alguna duda, consulte a los profesores.

CRITERIOS DE CALIFICACIÓN Y VALORACIÓN

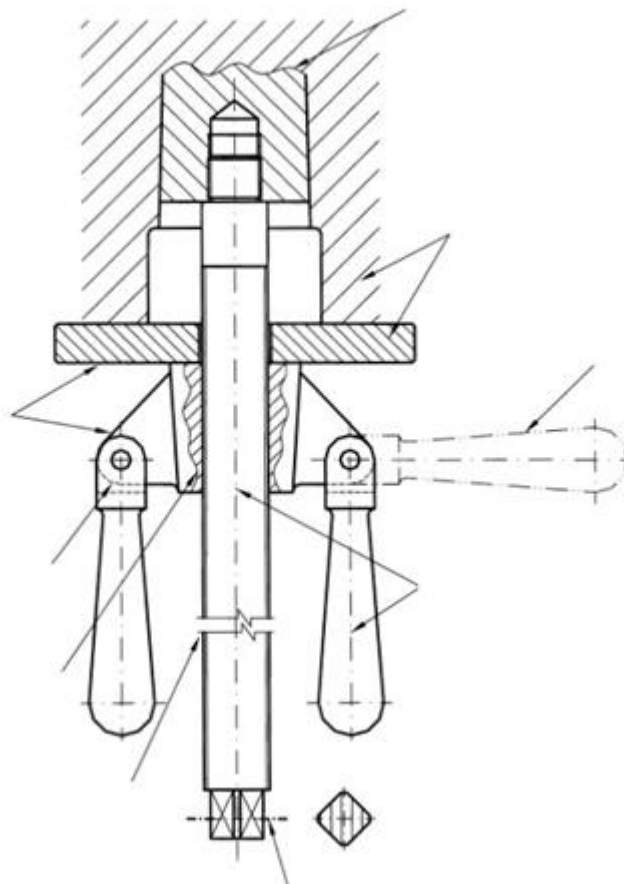
- La calificación final de la prueba se expresará en valor numérico de 1 a 10. Se considerará aprobada las pruebas cuya calificación final sea igual o superior a 5 puntos. La puntuación correspondiente a cada uno de los ejercicios propuestos será la siguiente:
 - **Ejercicio 1º** : 1 punto
 - **Ejercicio 2º**: 1.5 puntos por cada pregunta.
 - **Ejercicio 3º**: 1.5 puntos por cada operación.
 - **Ejercicio 4º**: 2 puntos
 - **Ejercicio 5º**: 4 puntos
- **Nota:**
- En los ejercicios 2, 3 y 5, un fallo divide la puntuación a la mitad del valor del ejercicio, el segundo fallo lo vuelve a dividir a la mitad y el tercer fallo, ejercicio no computable.
- En el ejercicio 4 cada dos fallos, resta una respuesta buena.
- La duración de la prueba es de dos horas y veinte minutos.

CALIFICACIÓN

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

CONTENIDO DE LA PRUEBA:

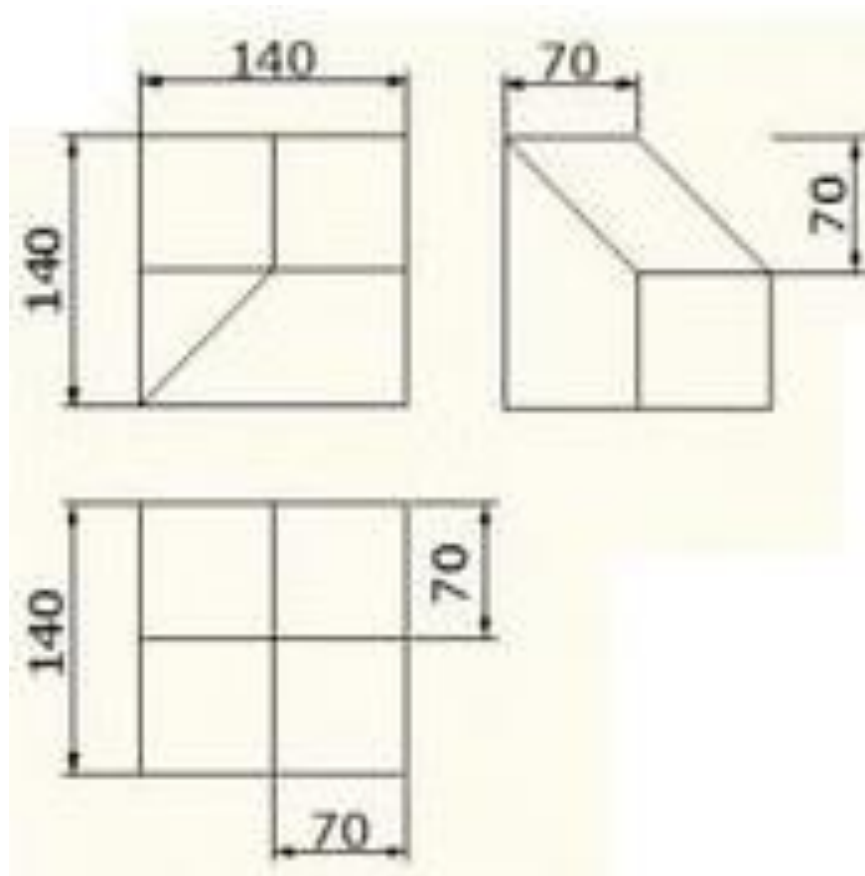
Ejercicio 1º: Nombra el tipo de línea empleada.



DATOS DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:

FIRMA

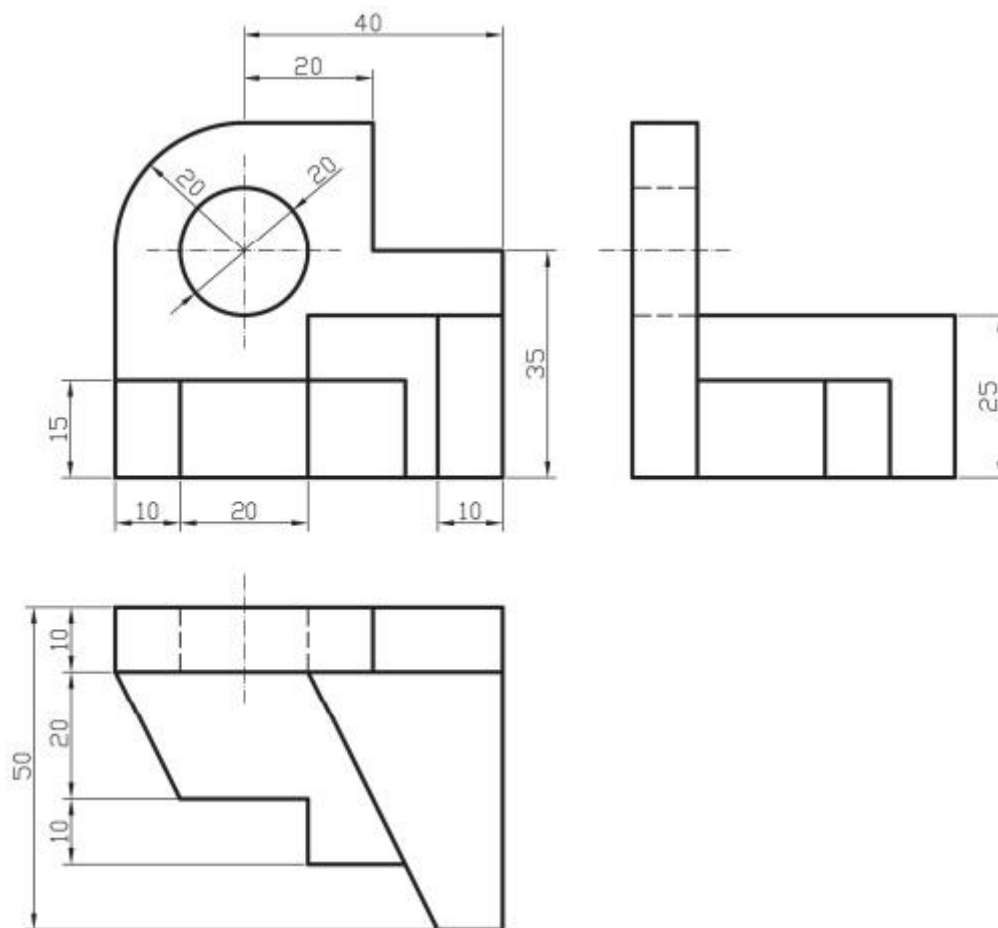
Ejercicio 2º: Dada las tres vistas, dibujar la perspectiva isométrica.



DATOS DEL ASPIRANTE		
APELLIDOS:		
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:

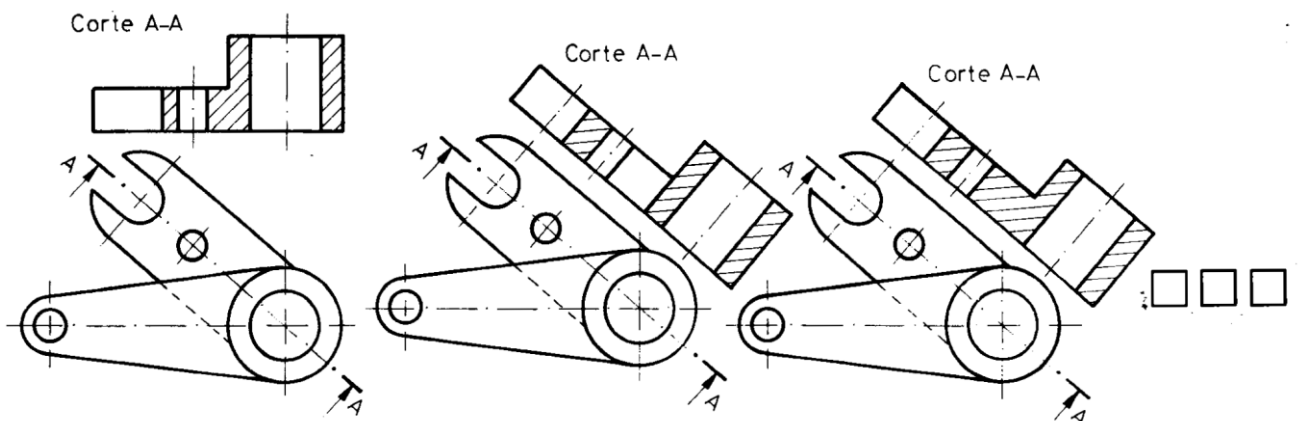
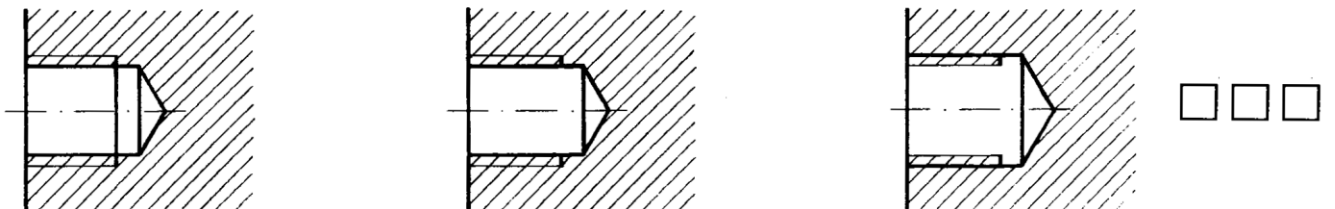
FIRMA

Ejercicio 3º: Dada las tres vistas, dibuja la perspectiva isométrica.

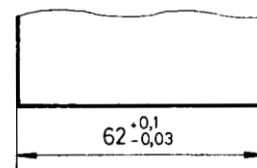
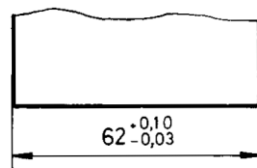
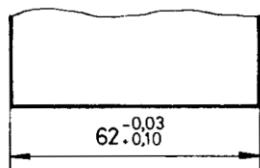
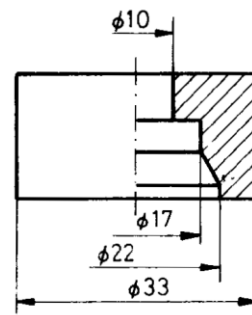
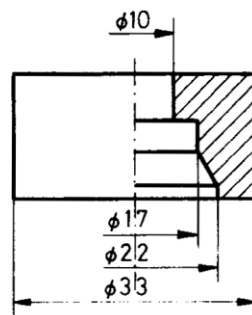
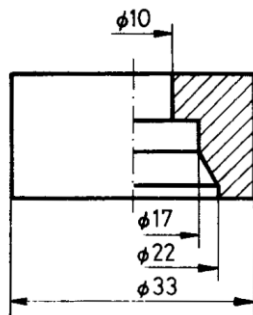
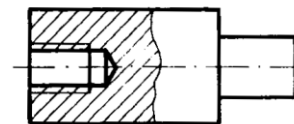
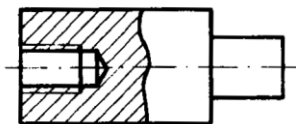
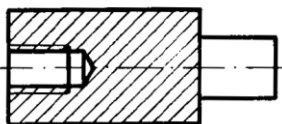
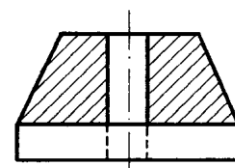
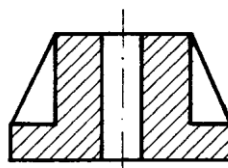
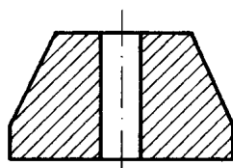
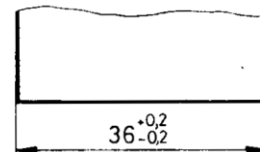
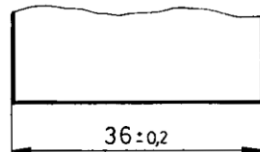
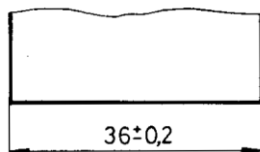
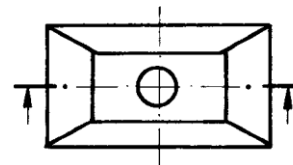
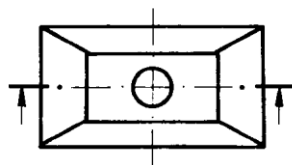
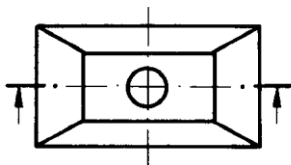


DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	

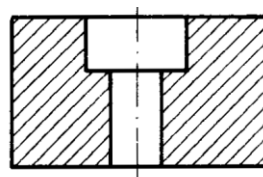
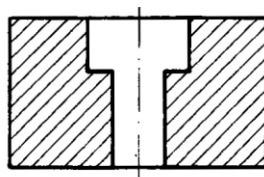
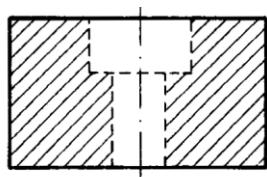
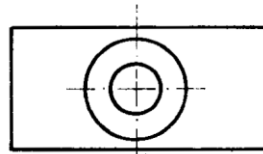
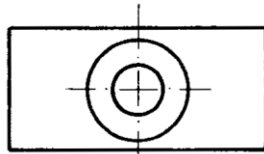
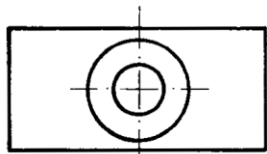
Ejercicio 4º: Indica la imagen correcta:



DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	


☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

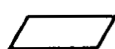
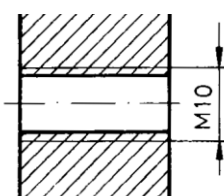
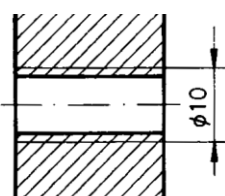
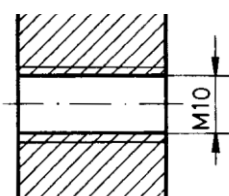
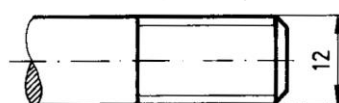
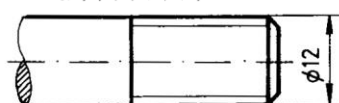
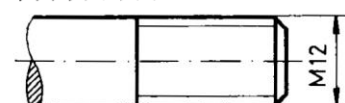
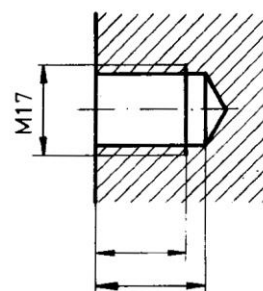
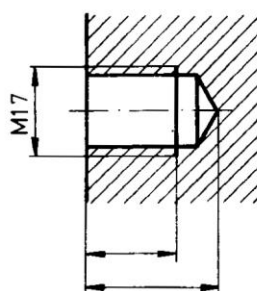
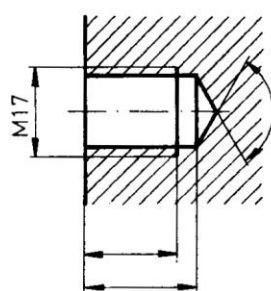
DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	


☐ ☐ ☐


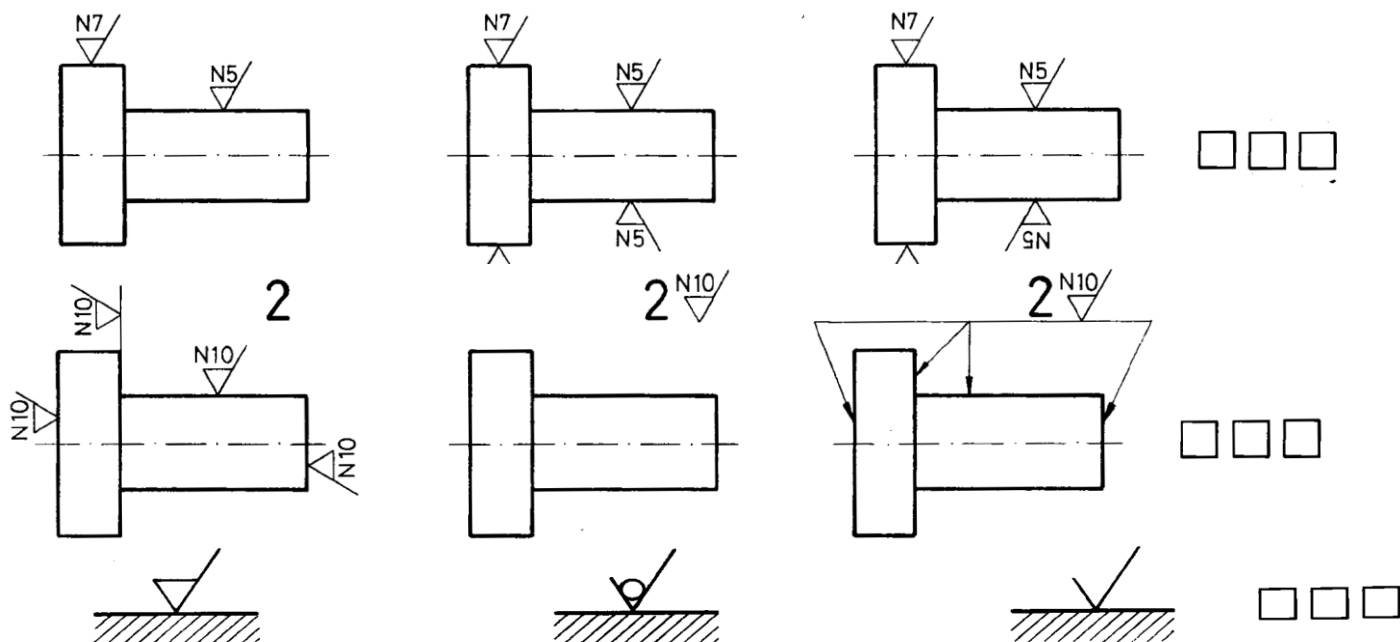
La tolerancia correspondiente al ángulo de inclinación de una superficie se simboliza:


☐ ☐ ☐

La tolerancia que corresponde a la planicidad se simboliza mediante:


☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

☐ ☐ ☐

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	



El significado de 40 h 6, indicado sobre una cota, de acuerdo con la abreviatura ISO, es:

40 h 6
medida
calidad
posición

40 h 6
medida
posición
calidad

40 h 6
calidad
posición
medida

Las tolerancias geométricas se refieren a:

La forma

La forma y posición

La forma y acabado superficial

☐ ☐ ☐

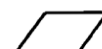
El símbolo adoptado para indicar la cilindridad de un elemento es:


☐ ☐ ☐

El símbolo adoptado para indicar la tolerancia de simetría es:


☐ ☐ ☐

Para designar la exactitud de la forma de una superficie cualquiera se utiliza el símbolo:


☐ ☐ ☐

DATOS DEL ASPIRANTE			FIRMA
APELLIDOS:			
Nombre:	D.N.I. N.I.E. o Pasaporte:	Fecha:	



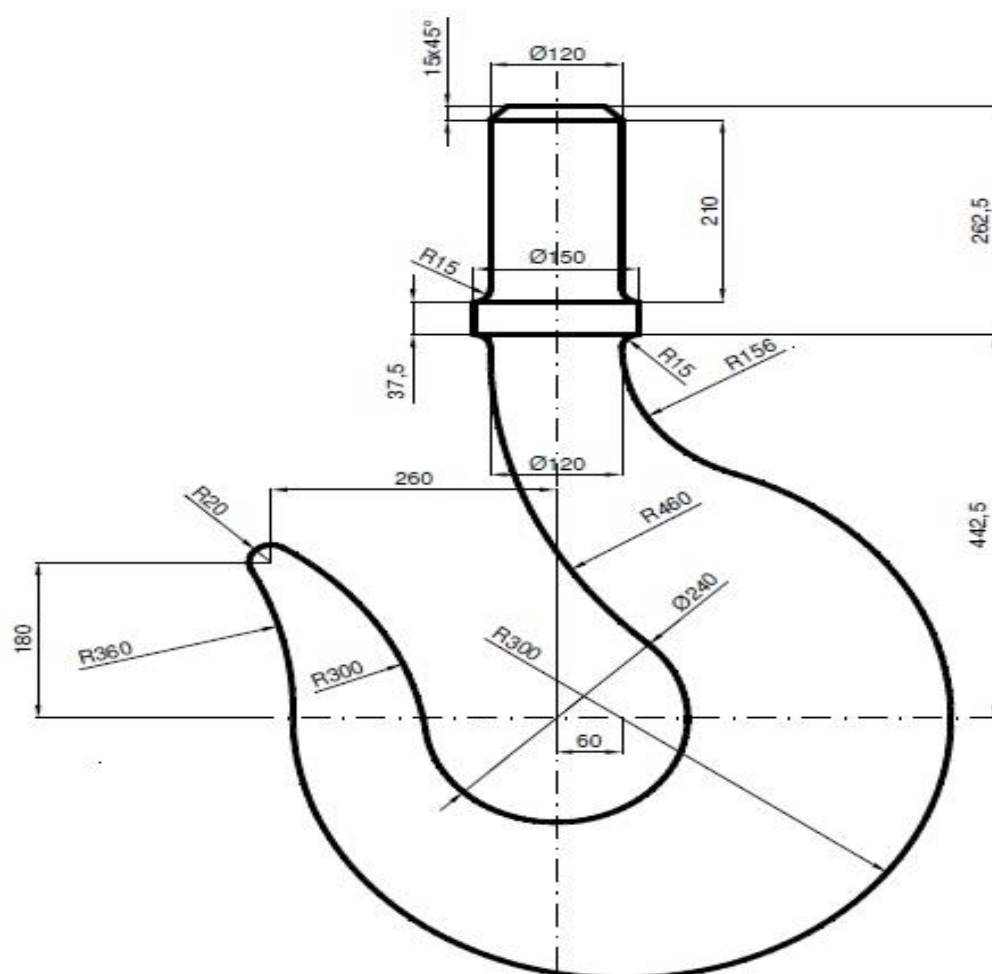
111

1



11/11

Ejercicio 5º: Realiza el siguiente dibujo en perspectiva Isométrica en Autocad



<u>NOMBRE</u>
0
EJES
SOMBREADO
TRAZOS
COTAS