



Asignaturas de Modalidad: *Dibujo Técnico I.*

**PRUEBAS LIBRES PARA LA OBTENCIÓN DEL TÍTULO DE BACHILLER PARA PERSONAS
MAYORES DE 20 AÑOS**

Convocatoria de 15 y 16 de junio de 2020

SEGUNDO EJERCICIO

Asignaturas de Modalidad: *Dibujo Técnico I.*

DATOS DEL ASPIRANTE	CALIFICACIÓN
Apellidos: _____	
Nombre: _____	
DNI/NIE: _____	

INSTRUCCIONES GENERALES

1. La nota final de examen será numérica, utilizando la escala de 0 a 10 sin decimales, sin perjuicio de cada una de las partes que conforman los apartados se califiquen con decimales. La nota final será la calificación global con decimales redondeada a la cifra entera más próxima y, en caso de equidistancia, a la superior.
2. La puntuación correspondiente a cada pregunta se especifica en cada una de ellas.
3. La puntuación de cada ejercicio estará compuesta por la suma obtenida de la calificación de los aspectos siguientes:
 - a. Sobre el proceso y resultado:
 - Se otorgará un 100 cuando el proceso y el resultado final sean correctos.
 - Se descontará hasta un 20% cuando el proceso sea correcto pero el resultado final incorrecto.
 - b. Sobre la presentación y estética:
 - Se descontará hasta un 20% en base a la seguridad de los trazos, ausencia de tachaduras, precisión, proporción y distribución del espacio, limpieza y explicaciones cuando proceda.

- *Escuche atentamente las instrucciones que le dé el examinador.*
- *Antes de empezar, rellene los datos personales (apellidos, nombre y DNI/NIE) que figuran en esta página. Mantenga su DNI/NIE en lugar visible durante la realización del ejercicio.*
- *Haga una lectura pausada de las cuestiones antes de escribir la respuesta.*
- *Realice primero aquellos ejercicios que tenga seguridad en su resolución. Deje para el final aquellos que tenga dudas.*
- *Emplee bolígrafo de tinta azul o negra para responder las preguntas.*
- *Dispone de una hoja en blanco que puede utilizar para anotaciones en sucio, etc.; deberá entregarla al finalizar la prueba junto con el cuadernillo.*
- *Cuide la presentación y escriba el proceso de solución de forma ordenada.*
- *Antes de entregar los ejercicios, revíselos minuciosamente.*
- *No está permitido el uso de dispositivos móviles, ni informáticos. Los móviles deberán ser*



Asignaturas de Modalidad: *Dibujo Técnico I.*

guardados en las mochilas o bolsos en la cabecera de la sala donde se realizará el examen.

- *Solamente está permitido del material específico de cada prueba.*
- *Realice el examen en las mismas hojas de los enunciados. No pierda el tiempo copiando los enunciados gráficos en otra hoja.*
- *Hay que nombrar todos los elementos gráficos, con letras y/o números, siguiendo las normas habituales del Dibujo Técnico.*
- *Debe quedar constancia gráfica de todos los trazados auxiliares utilizados.*

- Las actas provisionales se harán públicas el día 22 a partir de 18:00 en el tablón virtual del Gobierno de La Rioja; en su web, www.larioja.org, en el apartado de Adultos – [Pruebas para la obtención del título de Bachiller para personas mayores de 20 años.](#)



Asignaturas de Modalidad: *Dibujo Técnico I.*

CUESTIONES

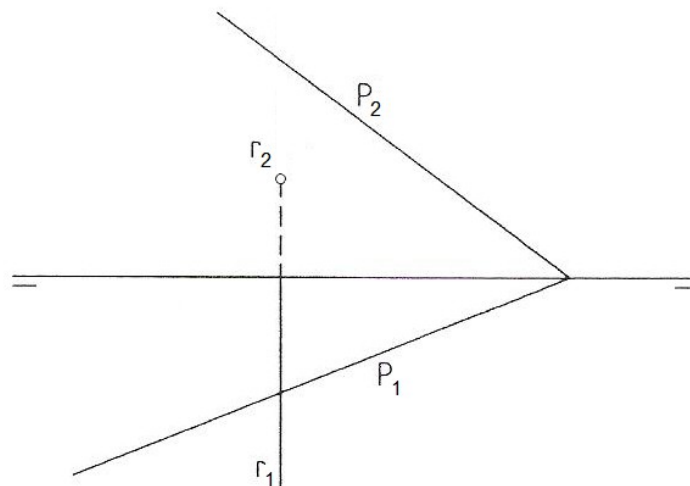
Geometría y dibujo técnico

1. Dibuja un heptágono inscrito en una circunferencia de radio $r = 30$. **Total: 2 puntos.**
2. Construye un ovoide conocido el diámetro dado. **Total: 2 puntos.**



Sistemas de representación

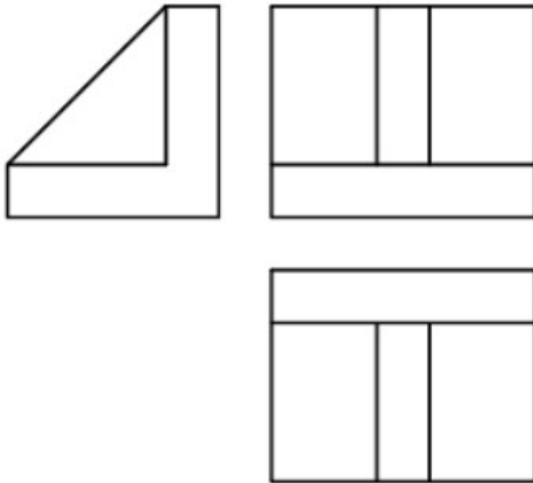
1. Halla el punto de intersección entre la recta r y el plano P . **Total: 2 puntos.**





Asignaturas de Modalidad: *Dibujo Técnico I.*

2. Dibuja la perspectiva caballera de la pieza dada a escala 1:1 (1,5 puntos). Ángulo del eje $\alpha = 135^\circ$ y coeficiente de reducción $\gamma = \frac{1}{2}$ (0,5 puntos). **Total: 2 puntos.**





Asignaturas de Modalidad: Dibujo Técnico I.

Normalización

3. Dada la perspectiva isométrica de la pieza dibujada en la figura, se pide: Delinear las vistas alzado, planta y perfil de dicha pieza a escala 1:1 (1 punto), acotándolas debidamente para su correcta interpretación (1 punto). **Total: 2 puntos.**

