### JUNTA DE ANDALUCIA

Dirección General de Formación Profesional

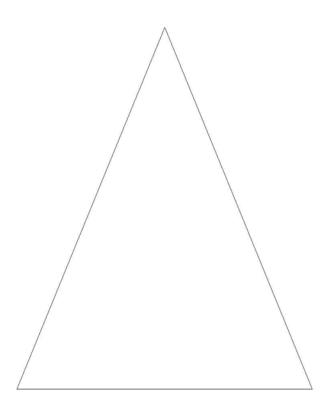
#### PRUEBA ACCESO A CICLOS FORMATIVOS DE GRADO SUPERIOR

Septiembre 2019 OPCIÓN B: DIBUJO TÉCNICO

DATOS DEL ASPIRANTE		CALIFICACIÓN P	RUEBA	
Apellidos:		Nombre:		
DNI o Pasaporte:	Fecha de nacimiento:	/	/	

#### Instrucciones:

- Lee atentamente las preguntas antes de contestar.
- La puntuación máxima de cada pregunta está indicada en su enunciado.
- Revisa cuidadosamente la prueba antes de entregarla.
- Realiza todos los ejercicios.
- Dibuja la circunferencia inscrita en el siguiente triángulo isósceles.
  (2 puntos; 1,75 puntos por la realización correcta del trazado y 0,25 por la destreza, seguridad en el trazo, limpieza, ausencia de tachaduras y calidad del dibujo)

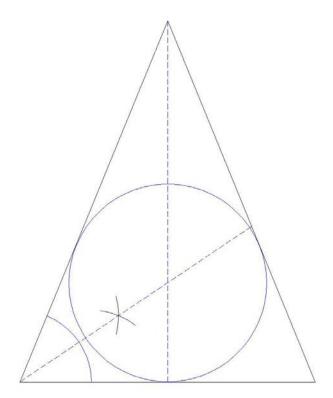




### Dirección General de Formación Profesional

SOLUCIÓN:

JUNTA DE ANDALUCIA

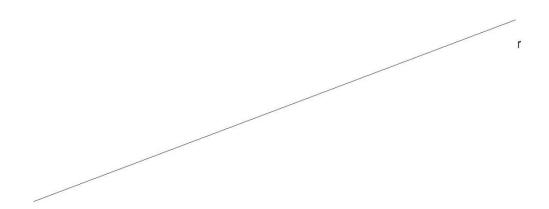




JUNTA DE ANDALUCIA

Dirección General de Formación Profesional

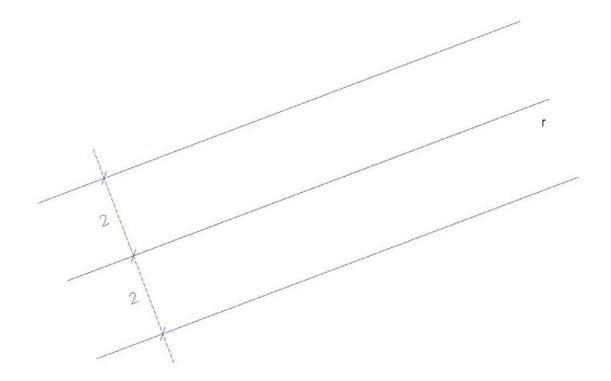
**2.** Traza el lugar geométrico de los centros de las circunferencias de radio "2" tangentes a la recta *r.* (2 puntos; 1,75 puntos por la realización correcta del trazado y 0,25 por la destreza, seguridad en el trazo, limpieza, ausencia de tachaduras y calidad del dibujo)





Dirección General de Formación Profesional

SOLUCIÓN:





JUNTA DE ANDALUCIA

Dirección General de Formación Profesional

- **3.** Representa las rectas Ry S que cumplan las siguientes características:
  - La recta Res oculta y perpendicular al plano de perfil.
  - La recta S es vista y paralela a la recta r.

(2 puntos; 1,75 puntos por la realización correcta del trazado y 0,25 por la destreza, seguridad en el trazo, limpieza, ausencia de tachaduras y calidad del dibujo)

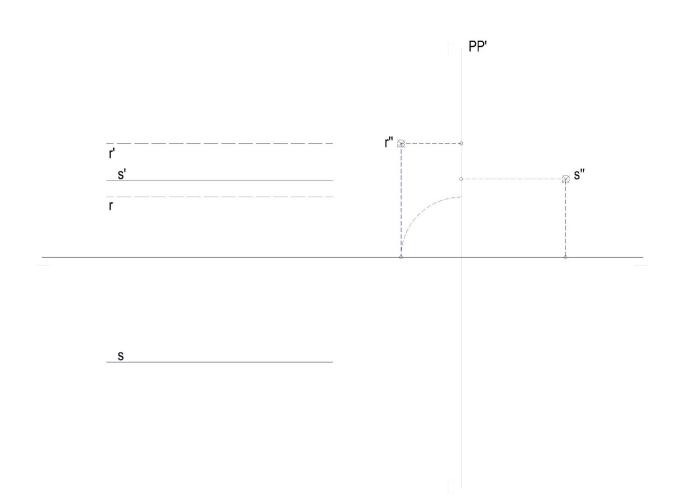


## JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

Dirección General de Formación Profesional

SOLUCIÓN:

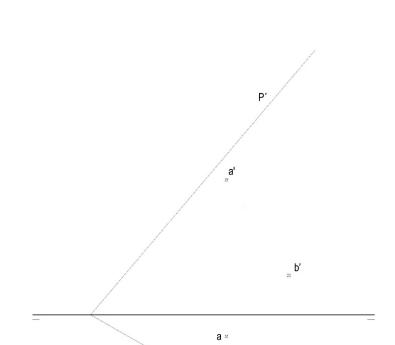




Dirección General de Formación Profesional

**4.** Dibuja la intersección de la recta *R* con el plano *P*, sabiendo que la recta *R* contiene a los puntos *A* y *B*. (2 puntos; 1,25 puntos por la realización correcta del trazado, 0,5 por la correcta interpretación de las aristas vistas y ocultas y 0,25 por la destreza, seguridad en el trazo, limpieza, ausencia de tachaduras y calidad del dibujo)

JUNTA DE ANDALUCIA



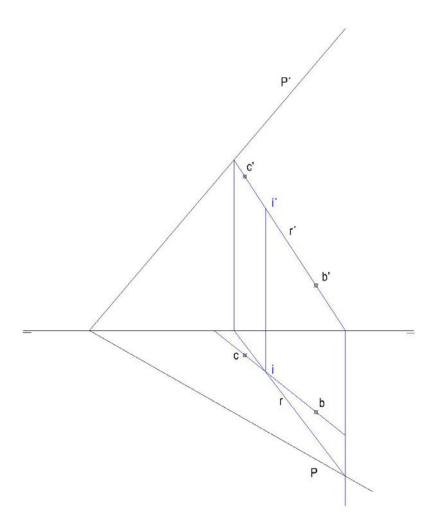


## JUNTA DE ANDALUCIA

### CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

Dirección General de Formación Profesional

SOLUCIÓN:





Dirección General de Formación Profesional

JUNTA DE ANDALUCIA

**5.** Dibuja un ovoide dado el eje de simetría A-B. (2 puntos; 1,75 puntos por la realización correcta del trazado y 0,25 por la destreza, seguridad en el trazo, limpieza, ausencia de tachaduras y calidad del dibujo)





# Dirección General de Formación Profesional

SOLUCIÓN:

JUNTA DE ANDALUCIA

