



Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

## Proba de bacharelato

Exercicio	2º
Modalidade	Ciencias e tecnoloxía
Parte	2
Exame de	Debuxo técnico I e II

1º apelido/ 1º apellido	
2º apelido/ 2º apellido	
Nome/ Nombre	
Idade/ Edad	
Data nacemento/ Fecha de nacimiento	
Provincia	
Localidade/ Localidad	
Lugar do exame/ Lugar del examen	
Data/ Fecha	



# 1. Formato da proba

---

## Formato

- A proba consta de 3 preguntas.  
*La prueba consta de 3 preguntas.*
- A puntuación de cada pregunta aparece a carón de cada unha delas.  
*La puntuación de cada pregunta aparece al lado de cada una de ellas.*

## Duración

- Este exercicio terá unha duración máxima de 60 minutos.  
*Este ejercicio tendrá una duración máxima de 60 minutos.*

## Material básico para a realización da proba

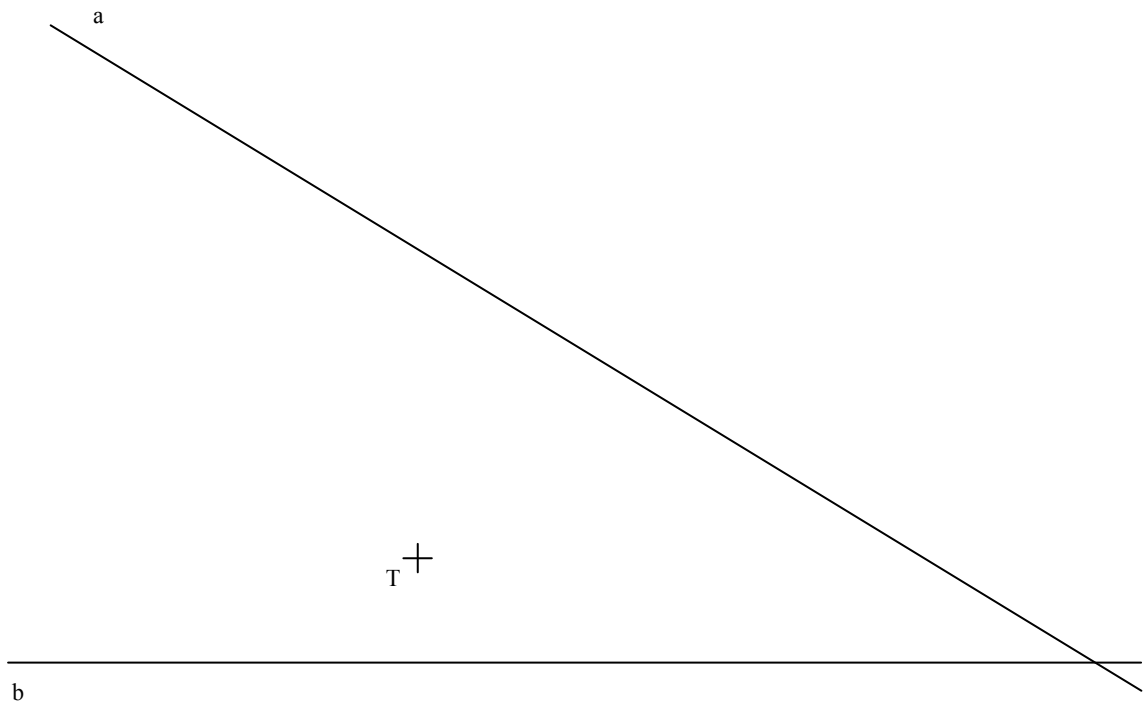
- Portaminas/ lapis e goma. Regra milimetrada. Escuadro e cartabón. Compás.  
*Portaminas/ lápiz y goma. Regla milimetrada. Escuadra y cartabón. Compás.*



## 2. Exercicio

1. Debuxe as circunferencias tanxentes ás rectas a e b que pasen polo punto T (determinación de centros: 1 punto; puntos de tanxencia: 1 punto; trazado das tanxencias: 1 punto. Total: 3 puntos).

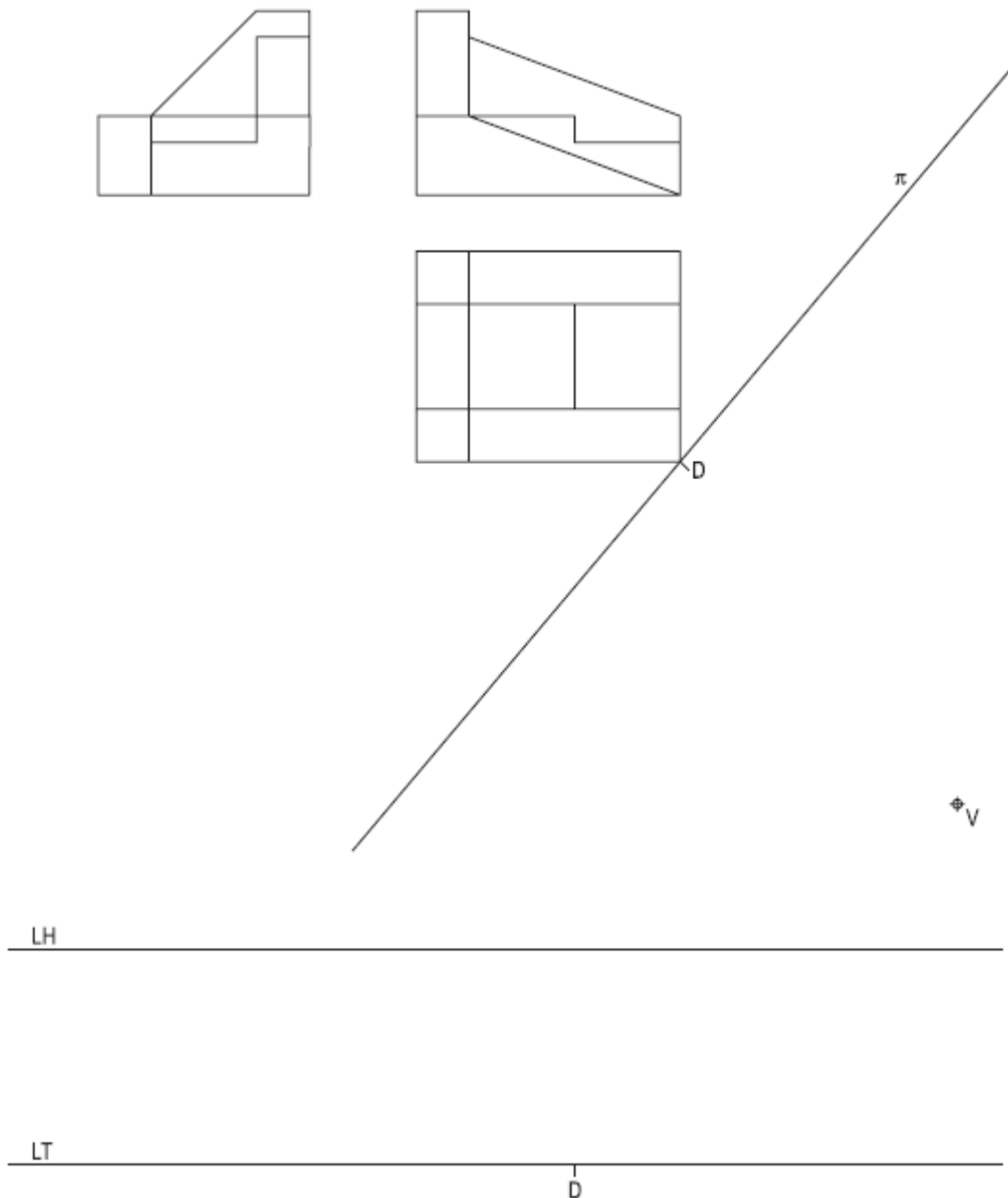
*Dibuje las circunferencias tangentes a las rectas a y b que pasen por el punto T (determinación de centros: 1 punto; trazado de las tangencias: 1 punto; puntos de tangencia: 1 punto. Total: 3 puntos).*





2. Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxe a perspectiva lineal de plano do cadro vertical  $\pi$  desde o punto de vista  $V$ , considerando a liña de terra  $LT$ , a liña de horizonte  $LH$  e o punto  $D$ . Escala 1/1 (anotación e transvasamento dos datos: 0,5 puntos; perspectiva da planta: 1 punto; perspectiva da figura: 1,5 puntos. Total: 3 puntos).

*Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuje la perspectiva lineal de plano del cuadro vertical  $\pi$  desde el punto de vista  $V$ , considerando la línea de tierra  $LT$ , la línea de horizonte  $LH$  y el punto  $D$ . Escala 1/1 (anotación y trasvase de los datos: 0,5 puntos; perspectiva de la planta: 1 punto; perspectiva de la figura: 1,5 puntos. Total: 3 puntos).*





3. Debuxe as interseccións que produce a recta **r** no cono (trazado auxiliar: 1,5 puntos; definición das interseccións no cono: 1,5 puntos. Total: 3 puntos).

*Dibuje las intersecciones que produce la recta **r** en el cono (trazado auxiliar: 1,5 puntos; definición de las intersecciones en el cono: 1,5 puntos. Total: 3 puntos).*

