



Dirección Xeral de Educación, Formación Profesional e Innovación Educativa

Proba de bacharelato

Abril 2017

Exercicio/ Ejercicio	2º
Parte	2
Modalidade/ Modalidad	Ciencias
Exame de/ Examen de	Debuxo Técnico I e II / Dibujo Técnico I y II.

1º apelido/ 1 ^{er} apellido	
2º apelido/ 2º apellido	
Nome/ Nombre	
DNI	



1. Formato da proba / Formato de la prueba

Formato

- A proba consta de 3 preguntas.

La prueba consta de 3 preguntas.

- A cualificación de cada pregunta aparece a carón de cada unha delas.

La calificación 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 / Material básico para la realización de la prueba

- Portaminas/ lapis e goma. Regra milimetrada. Escuadro e cartabón. Compás.

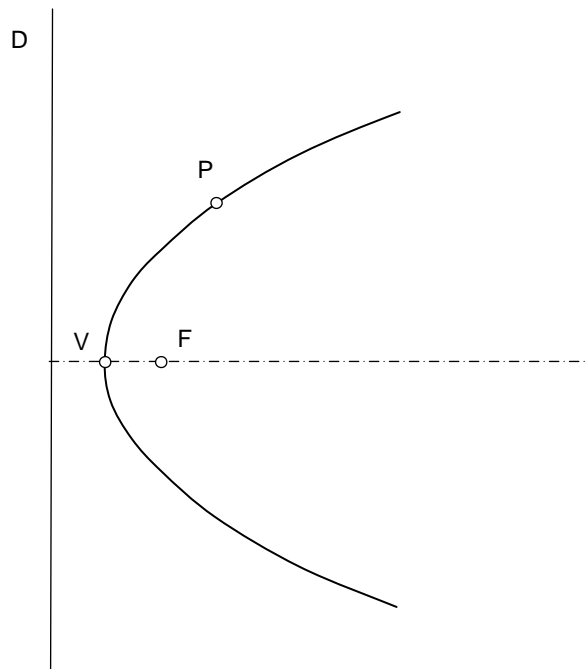
Portaminas/ lápiz y goma. Regla milimetrada. Escuadra y cartabón. Compás.



2. Exercicio / Ejercicio

1. Debuxe a recta tanxente que pasa polo punto P da parábola dada (trazado auxiliar: 1,5 puntos; trazado das rectas tanxentes 1,5 puntos. TOTAL: 3 puntos).

Dibuje la recta tangente que pasa por el punto P de la parábola dada (trazado auxiliar: 1,5 puntos; trazado de las rectas tangentes 1,5 puntos. TOTAL: 3 puntos).





2. Dada a proxección horizontal dun cubo apoiado no plano horizontal de proxección: debuxe a proxección vertical do cubo e as proxeccións da sección que se orixinan ao cortar o cubo polo plano α dado (trazado da proxección horizontal do cubo: 1,5 puntos; debuxo das proxeccións da sección: 2,0 puntos. TOTAL: 3,5 puntos).

Dada la proyección horizontal de un cubo apoyado en el plano horizontal de proyección: dibuje la proyección vertical del cubo y las proyecciones de la sección que se originan al cortar el cubo por el plano α dado (trazado de la proyección horizontal del cubo: 1,5 puntos; dibujo de las proyecciones de la sección: 2,0 puntos. TOTAL: 3,5 puntos).

$v\alpha$

$h\alpha$



3. Dadas as proxeccións diédricas da figura, debuxe a perspectiva lineal do plano de cadro vertical π dende o punto de vista V, considerando a liña de terra LT, a liña de horizonte LH e o punto N. Escala 1/1 (anotación e paso dos datos: 0,5 puntos; perspectiva da planta: 1,5 puntos; perspectiva da figura: 1,5 puntos. TOTAL: 3,5 puntos).

Dadas las proyecciones diédricas de la figura, dibuje la perspectiva lineal del plano de cuadro vertical π desde el punto de vista V, considerando la línea de tierra LT, la línea de horizonte LH y el punto N. Escala 1/1 (anotación y paso de los datos: 0,5 puntos; perspectiva de la planta: 1,5 puntos; perspectiva de la figura: 1,5 puntos. TOTAL: 3,5 puntos).

