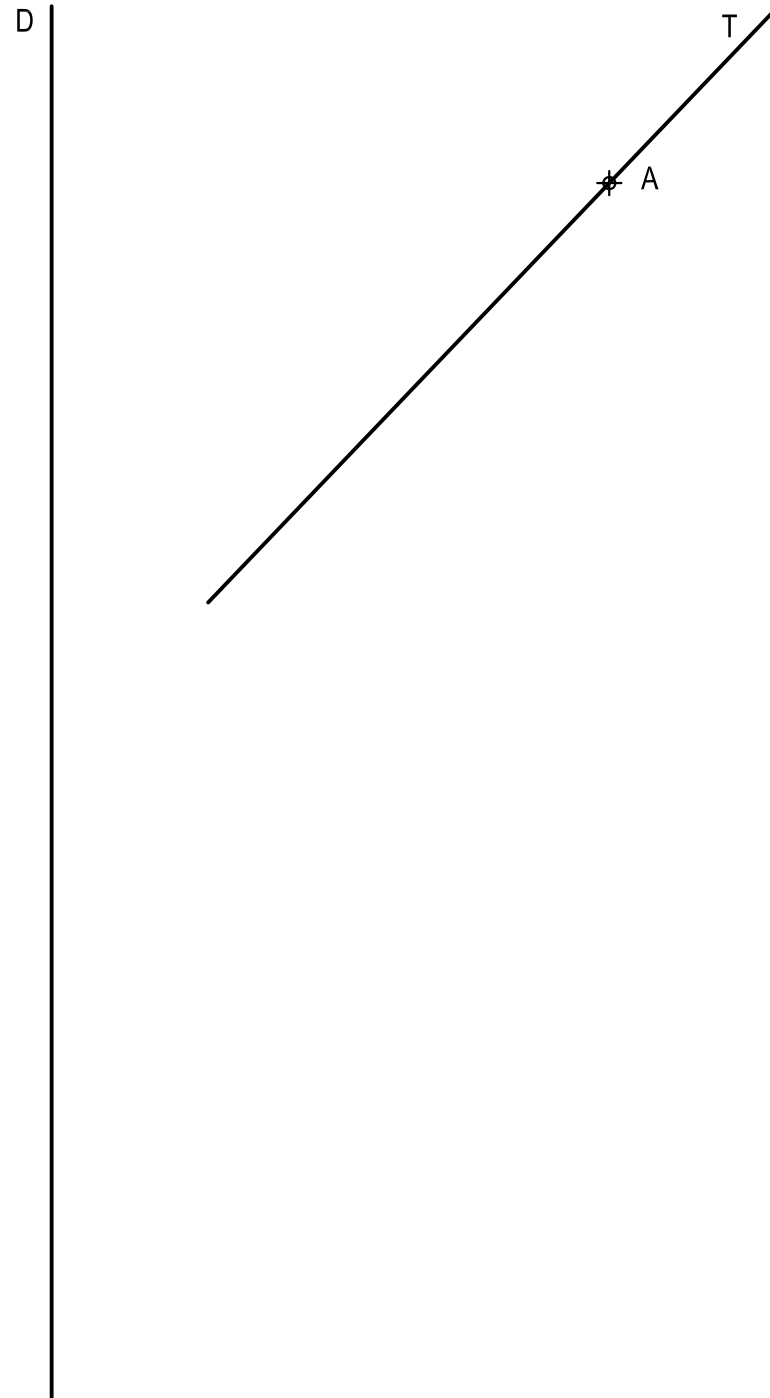


OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dados el punto A, la tangente T en el punto A y la directriz D de una parábola, se pide:

1. Determinar el eje, foco y vértice de la cónica.
2. Dibujar la parábola.
3. Representar la recta normal a la cónica en el punto A.



Puntuación:	
Apartado 1	1,5 puntos
Apartado 2	1,0 puntos
Apartado 3	0,5 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos

	UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD CURSO 2012 - 2013	DIBUJO TÉCNICO II
--	--	--------------------------

N° de Orden <small>(cumplimentar tribunal)</small>	APELLIDOS Y NOMBRE: _____ D.N.I.: _____ Centro: _____ Sede nº: _____ de la Universidad de _____ Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2013	Código de identificación (a cumplimentar por el alumno)
---	---	--

OPCIÓN A							
N° de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN			RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	CALIFICACIÓN	
<small>(cumplimentar tribunal)</small>							
CORRECTOR 							<small>(a cumplimentar por el alumno)</small>

Instrucciones:	<p>a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.</p> <p>b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.</p> <p>c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.</p> <p>d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.</p> <p>e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.</p> <p>f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escalímetro. - Compás. <p>g) Además de los útiles mencionados, se permitirá el uso de plantillas, transportador de ángulos, un tablero tamaño A-3 con su correspondiente paralelógrafo y se permitirá el uso de calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.</p>
-----------------------	---

OPCIÓN B

EJERCICIO 2º: SISTEMA CÓNICO.

Definido el sistema cónico por la línea de tierra L.T., la línea de horizonte L.H., el punto principal P y el abatimiento sobre el plano del cuadro del punto de vista (V), se pide:

Dibujar la perspectiva cónica de la figura plana dada situada en el plano geometral, en la posición indicada por su abatimiento sobre el plano del cuadro.

(V) 

P 

L.H.

L.T.

OPCIÓN B

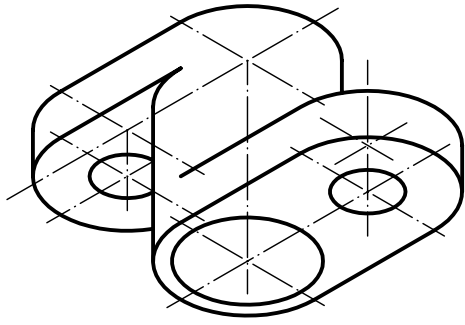
Nº de Orden

- a) Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- b) El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- c) Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- d) La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- e) La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de min.

OPCIÓN B

PROBLEMA: NORMALIZACIÓN.

- Dada la perspectiva isométrica de una pieza a escala 5:8, se pide:
1. Dibujar alzado, planta y perfil izquierdo a escala 1:1, según el método de representación del primer diedro de proyección.
 2. Acotar según normas.
- Nota: Todos los taladros son pasantes.



- 2 -

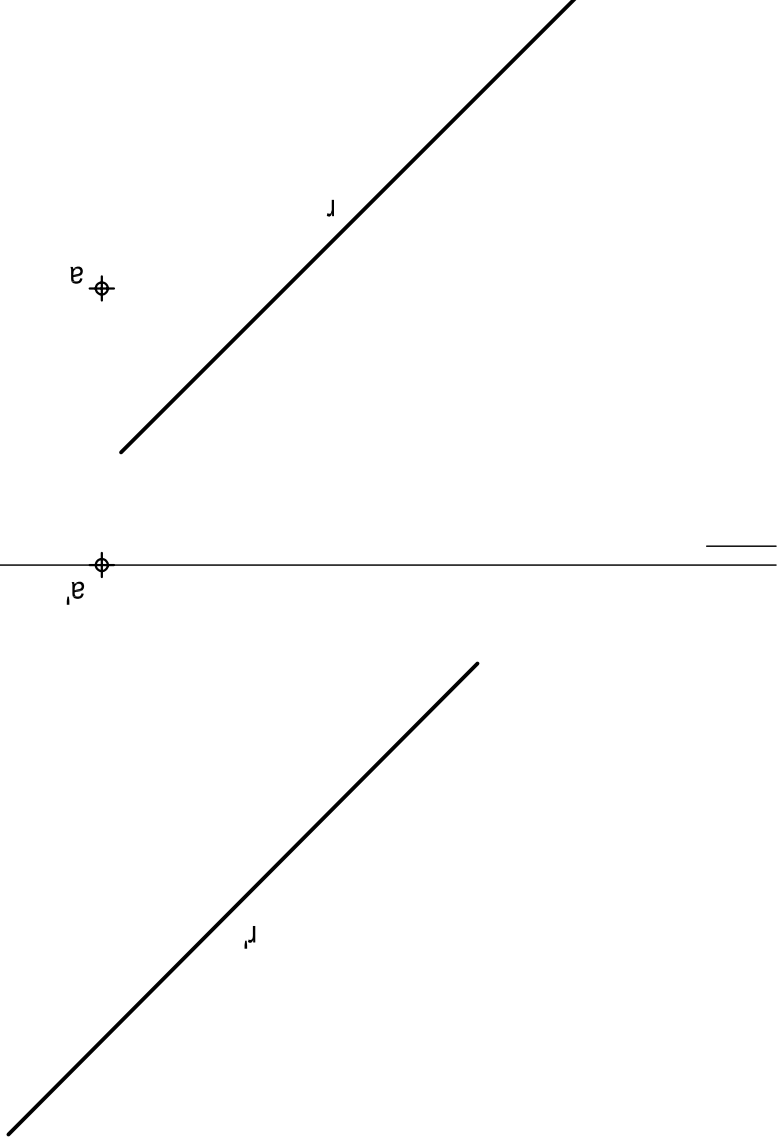
Puntuación:

Aplicación escala	0,25 puntos
Aplicación coeficiente	0,25 puntos
Alzado	1,0 puntos
Planta	0,75 puntos
Perfil	0,75 puntos
Acotación	1,0 puntos
Puntuación máxima	4,0 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

- Dadas las proyecciones del punto A y de la recta R, se pide:
1. Determinar las trazas del plano P definido por A y R.
 2. Representar las proyecciones del triángulo equilátero ABC contenido en P, sabiendo que el lado BC se encuentra en R.
 3. Dibujar las proyecciones del baricentro, circuncentro, incentro y ortocentro del triángulo



Puntuación:

Apartado 1	0,5 puntos
Apartado 2	2,0 puntos
Apartado 3	0,5 puntos
Puntuación máxima	3,0 puntos

- 3 -