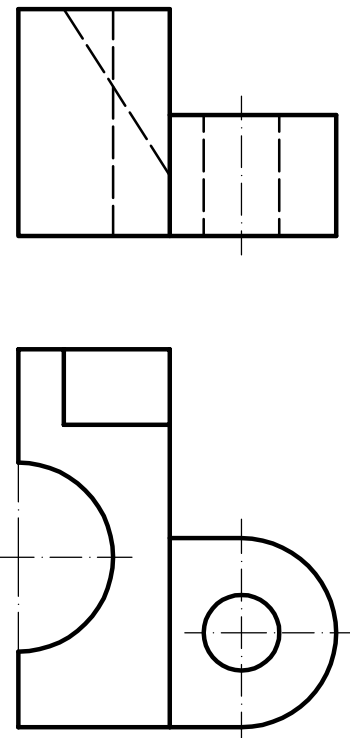
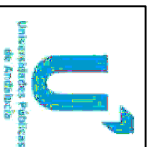


OPCIÓN B
EJERCICIO 2º: PERSPECTIVA CABALLERA.

Dados alzado y perfil derecho de una pieza a escala 1:2, según el método de representación del primer diedro de proyección, se pide:
Dibujar la perspectiva caballera a escala 1:1 según los ejes dados y coeficiente de reducción de valor 1/2.



Puntuación:
Aplicación escala y coeficiente 0,5 puntos
Volumen inferior 1,5 puntos
Volumen superior 1,0 puntos
Puntuación máxima 3,0 puntos



UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA
PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD
CURSO 2011 - 2012

DIBUJO TÉCNICO II

Nº de Orden _____ APELLIDOS Y NOMBRE: _____ Código de identificación _____
D.N.I.: _____ Centro: _____
Sede nº: _____ de la Universidad de _____
Fecha: En _____ a _____ de _____ de 2012
(a cumplimentar por el alumno)

OPCIÓN B

Nº de Orden	CALIFICACIÓN	DOBLE CORRECCIÓN		RECLAMACIÓN		Código de identificación
		2ª NOTA	3ª NOTA	CALIFICACIÓN	2ª NOTA	
(a cumplimentar tribunal)						
CORRECTOR						(a cumplimentar por el alumno)

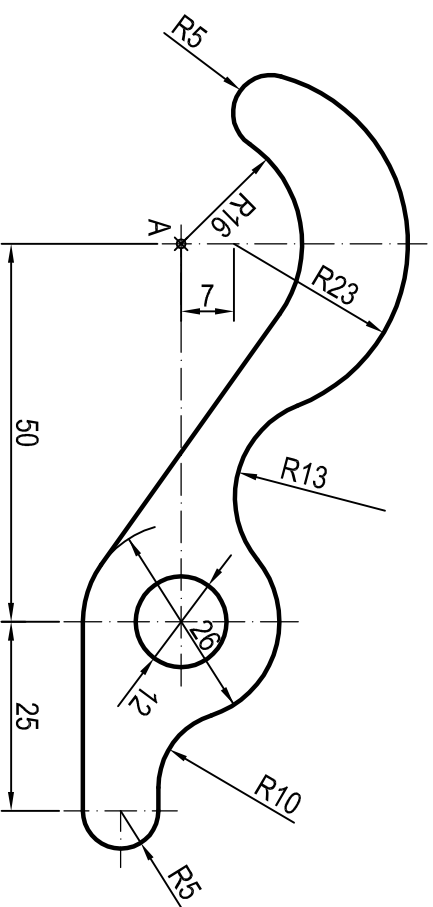
Instrucciones:

- Tiempo de duración de la prueba: 1 hora 30 minutos.
- El alumno elegirá y desarrollará en su totalidad una de las dos opciones. En ningún caso podrá combinar ambas opciones.
- Los problemas y ejercicios deben resolverse exclusivamente en los formatos facilitados, realizando cada uno de ellos en su correspondiente hoja.
- La puntuación total y las correspondientes a los distintos apartados, si los hubiere, están indicadas en cada uno de los respectivos problemas y ejercicios.
- La ejecución del dibujo se hará únicamente con lápiz de grafito, pudiéndose usar distintos grosores y durezas de minas.
- Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo:
 - Lápices de grafito o portaminas.
 - Afilaminas.
 - Goma de borrar.
 - Escuadra y cartabón.
 - Regla graduada o escalímetro.
 - Compás.
- 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.

OPCIÓN B

PROBLEMA: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Representada la figura acotada, se pide:
Dibujarla a escala 3:2 a partir del punto A dado, determinando geoméricamente los centros de los enlaces, rectas tangentes y puntos de tangencia.

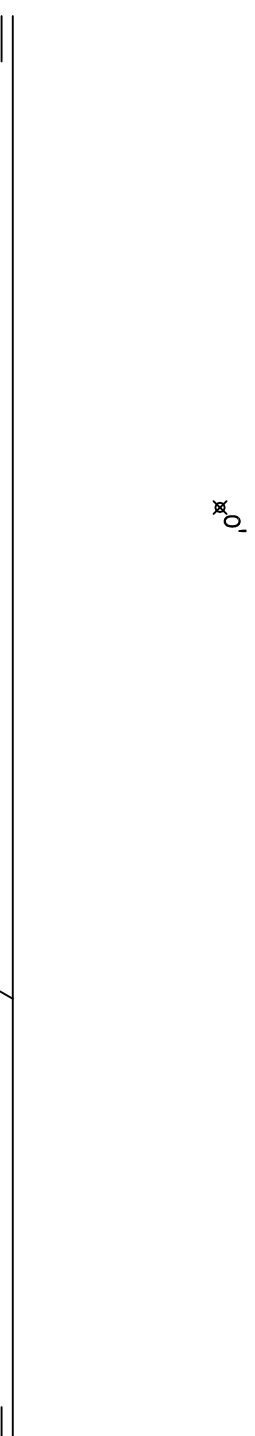


A

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto O, la proyección horizontal y el abatimiento sobre el plano horizontal de proyección del punto A y la traza horizontal del plano P, se pide:
1.- Representar la traza vertical del plano P sabiendo que contiene el punto O.
2.- Determinar las proyecciones del pentágono regular de centro O y vértice A, contenido en el plano P.



P

O

(A)≡a

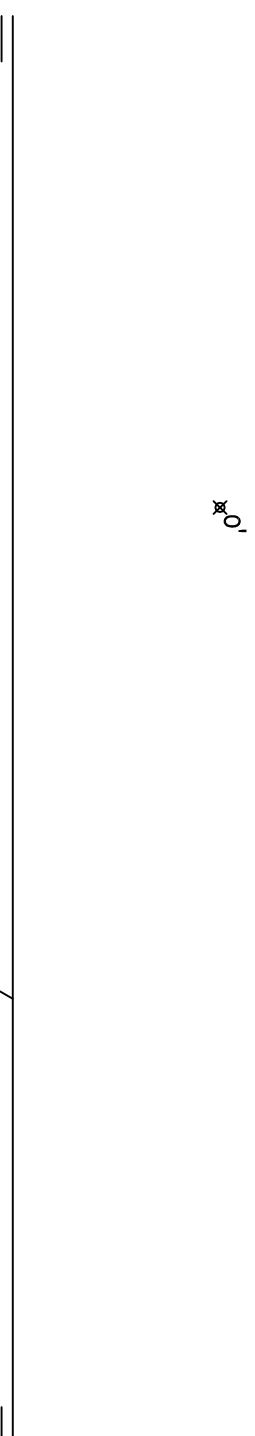
O'

Puntuación:
Aplicación escala 0.5 puntos
Obtención centros 1.0 puntos
Obtención rectas tangentes 1.0 puntos
Obtención puntos tangencia 0.5 puntos
Dibujo figura 1.0 puntos
Puntuación máxima 4.0 puntos

OPCIÓN B

EJERCICIO 1º: SISTEMA DIÉDRICO.

Dadas las proyecciones del punto O, la proyección horizontal y el abatimiento sobre el plano horizontal de proyección del punto A y la traza horizontal del plano P, se pide:
1.- Representar la traza vertical del plano P sabiendo que contiene el punto O.
2.- Determinar las proyecciones del pentágono regular de centro O y vértice A, contenido en el plano P.



P

O

(A)≡a

O'

Puntuación:
Apartado 1 0.5 puntos
Determinación pentágono 1.5 puntos
Apartado 2 1.0 puntos
Puntuación máxima 3.0 puntos