

**OPCIÓN A**  
**EJERCICIO 2º: TRAZADO GEOMÉTRICO.**

Dados los focos de una elipse,  $F$  y  $F'$ , y la medida del semieje menor que es 50 mm, se pide:

- 1.- Determinar el centro.
- 2.- Representar los ejes.
- 3.- Dibujar la cónica.

$F$

$F'$

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

 UNIVERSIDADES DE ANDALUCÍA PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD CURSO 2010 - 2011	<b>DIBUJO TÉCNICO II</b>
---	--------------------------

**DATOS DEL ALUMNO**  
 APELLIDOS Y NOMBRE: .....  
 D.N.I.: ..... CENTRO: .....  
 Nº de Orden En ..... a ..... de ..... de 2011  
(a cumplimentar por el tribunal)

Pegatina de identificación  
 .....  
(a cumplimentar por el alumno)

Nº de Orden	Calificación	<b>OPCIÓN A</b>		Pegatina de identificación
<small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>	<small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>			<small>(a cumplimentar por el alumno, en su caso)</small>

<b>Instrucciones:</b>	
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 minas. f) Para la realización de la prueba el alumno utilizará, como mínimo, el siguiente material de dibujo: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Lápices de grafito o portaminas.</li> <li>- Afilaminas.</li> <li>- Goma de borrar.</li> <li>- Escuadra y cartabón.</li> <li>- Regla graduada o escaletmetro.</li> <li>- Compás.</li> </ul> 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 calculadoras que no sean programables, gráficas ni con capacidad para almacenar o transmitir datos.	