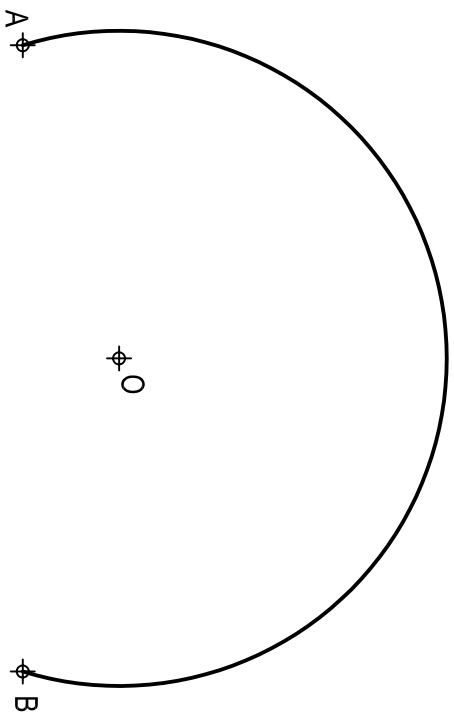


OPCIÓN A
EJERCICIO 2º: TRAZADO GEOMÉTRICO.

Dado el arco de circunferencia de centro O y los puntos C, D y E, se pide:

- 1.- Enlazar los puntos B y C, C y D, D y E mediante arcos de circunferencia tangentes entre si en los puntos B, C y D.
- 2.- Trazar la curva A'B'C'D'E' paralela a la ABCDE, interior al arco AB y a 17 mm de distancia.



⊕ D

⊕ C

⊕ O

⊕ A

⊕ B

⊕ E

DATOS DEL ALUMNO APELLIDOS Y NOMBRE: D.N.I.: CENTRO: N.º de Orden En a de de 2010 (a cumplimentar por el tribunal)	Pegatina de identificación (a cumplimentar por el alumno)
--	--

N.º de Orden <small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>	Calificación <small>(a cumplimentar por el tribunal)</small>	OPCIÓN A	Pegatina de identificación <small>(a cumplimentar por el alumno, en su caso)</small>
---	---	----------	---

Instrucciones:	<ol style="list-style-type: none"> 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"> - Lápices de grafito o portaminas. - Afilaminas. - Goma de borrar. - Escuadra y cartabón. - Regla graduada o escallmetro. - Compás. 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.
-----------------------	--

Determinación de centros: 1,0 puntos
 Trazado de la curva ABCDE: 1,0 puntos
 Determinación puntos de tangencia curva paralela: 0,5 puntos
 Trazado curva paralela: 0,5 puntos
Puntuación máxima: 3,0 puntos