

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2015	CONVOCATORIA: JUNIO 2015
DIBUIX TÈCNIC II	DIBUJO TÉCNICO II

BAREM DE L'EXAMEN:

Heu de contestar les quatre preguntes de l'exercici A o les quatre de l'exercici B, sense esborrar construccions auxiliars.

BAREMO DEL EXAMEN:

Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1A.- Dados el centro O, un foco F y un punto P de una elipse, se pide:

- Obtener los ejes principales de la elipse (AA' y BB')
- Dibujar la elipse con al menos ocho puntos adicionales.

No borre las construcciones auxiliares realizadas.

(2 PUNTOS)

1A.- Donats el centre O, un focus F i un punt P d'una el·lipse, es demana:

- Obtenir els eixos principals de l'el·lipse (AA' i BB')
- Dibuixar l'el·lipse amb al menys vuit punts addicionals.

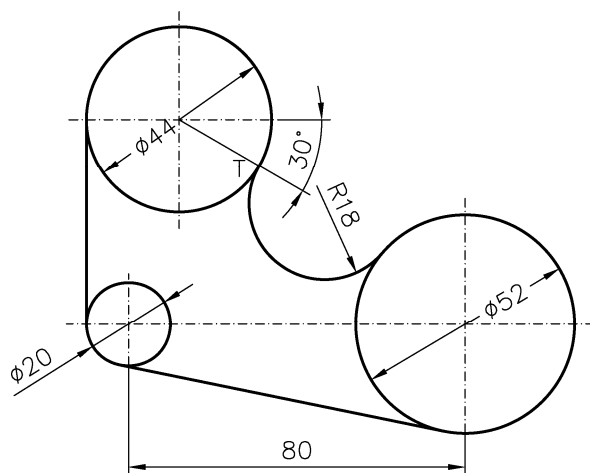
No esborreu les construccions auxiliars realitzades.

(2 PUNTS)

⊕ P

⊕
F

⊕
O



2A.- Dibuje el trazado de tangencias del croquis a **escala 5/4**. Indique los centros de los arcos y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos. Se valorará el uso de la escala gráfica. (2 PUNTOS)

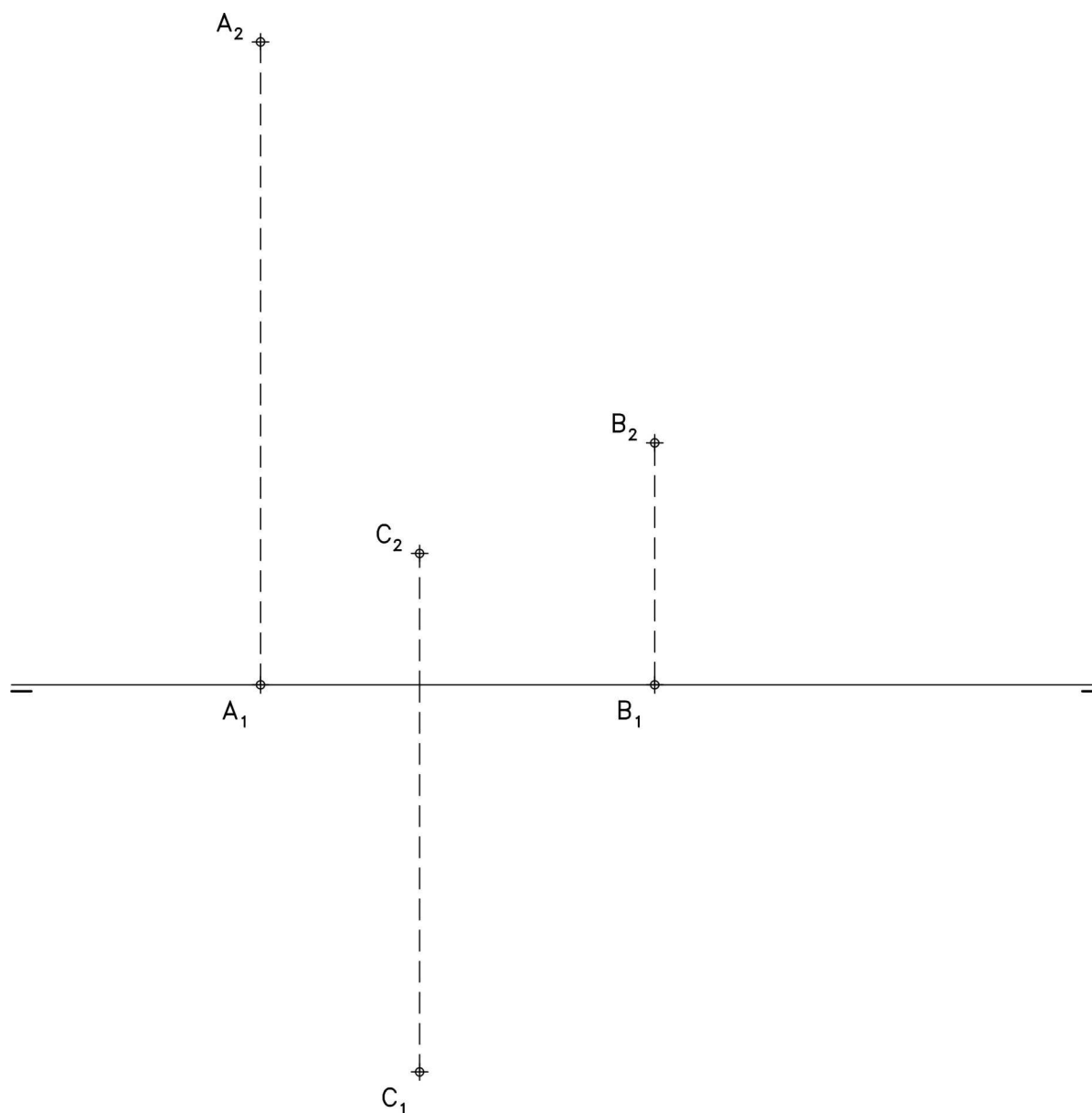
2A.- Dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 5/4**. Indiqueu els centres dels arcs i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars que permeten determinar-los. Es valorarà l'ús d'escala gràfica. (2 PUNTS)

3A.- Dadas las proyecciones de los puntos A, B y C se pide que:

- Represente las trazas del plano α definido por los tres puntos A, B y C.
- Represente las proyecciones de un punto D que pertenece al plano α y que equidista de los tres puntos dados. (3 PUNTOS)

3A.- Donades les projeccions dels punts A, B i C es demana que:

- Representeu les traces del plànel α definit pels tres punts A, B i C.
- Representeu les projeccions d'un punt D que pertany al plànel α i que equidista dels tres punts donats. (3 PUNTS)



4A.- Dadas la planta y el alzado de un cuerpo representado a **escala 1/2**:

-Represente el perfil izquierdo delineado. Se deben incluir todas las aristas ocultas.

-Acote el cuerpo de forma normalizada.

-Represente **en croquis** (a mano alzada) una vista axonométrica del objeto.

(3 PUNTOS)

4A.- Donades la planta i el alçat d'un cos representat a **escala 1/2**:

- Representeu el perfil esquerre delineat. S'hi han d'incloure totes les arestes ocultes.

- Acoteu el cos de forma normalitzada.

- Representeu **en croquis** (a mà alçada) una vista axonomètrica de l'objecte.

(3 PUNTS)

