

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2013	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
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.- Juego del destino. CHRIS CONSANI

Indique los elementos geométricos que se encuentran en la reproducción propuesta:

Sistema de representación, señalando la línea de horizonte y los puntos de fuga, si existen.

Analice la presencia del módulo áureo

(1 PUNTO).

1A.- Joc del destí. CHRIS CONSANI

Indiqueu els elements geomètrics que es troben en la reproducció proposada:

Sistema de representació, assenyalant la línia d'horitzó i els punts de fuga, si n'hi ha.

Analitzeu la presència del mòdul auri.

(1 PUNT)

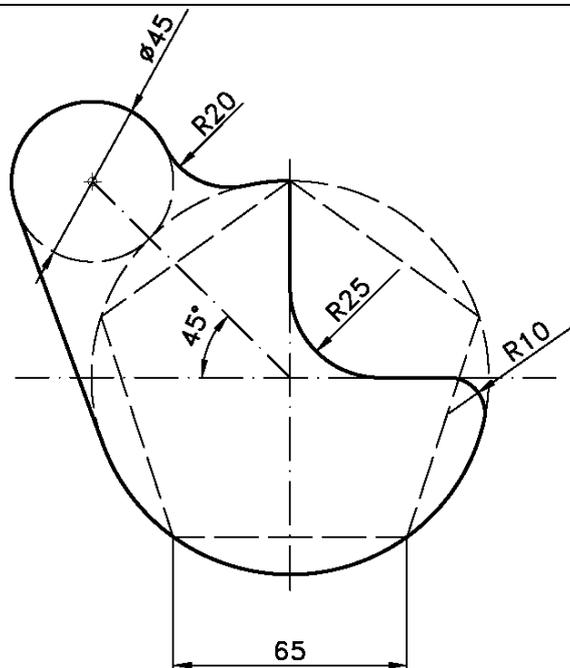


2A.-Dibuje el trazado de tangencias del croquis a **escala 9:10**.

- 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. (3 PUNTOS)

2A.- Dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 9:10**.

- Indiqueu els centres dels arcs i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars que permeten determinar-los.
- S'hi valora l'ús de l'escala gràfica. (3 PUNTS)



3A.- Dado el alzado y la vista lateral izquierda de una pieza, representada con todas sus caras planas a escala 1:1 en sistema diédrico europeo, se pide:

- A) Dibuje la planta
- B) Realice la acotación completa según norma
- C) Represente en croquis una perspectiva de la pieza.

Se deben incluir todas las líneas ocultas en ambas representaciones.

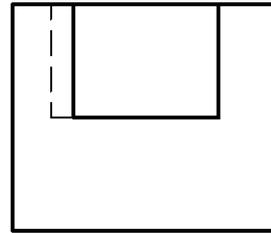
(3 PUNTOS)

3A.- Donat l'alçat i la vista lateral esquerra d'una peça, representada per totes les seues cares planes a escala 1:1 en sistema dièdric europeu, es demana:

- A) Dibuixar la planta.
- B) Fer l'acotació completa segons norma.
- C) Representar en croquis una perspectiva de la peça.

S'han d'incloure totes les línies ocultes en les dues representacions.

(3 PUNTS)



4A.- Dadas las proyecciones de tres puntos A, B y C, se pide:

A) Represente las trazas del plano α formado por los tres puntos.

B) Represente las proyecciones del segmento de mínima distancia desde el punto P al plano α .

C) Determine la verdadera magnitud de dicho segmento.

(3 PUNTOS)

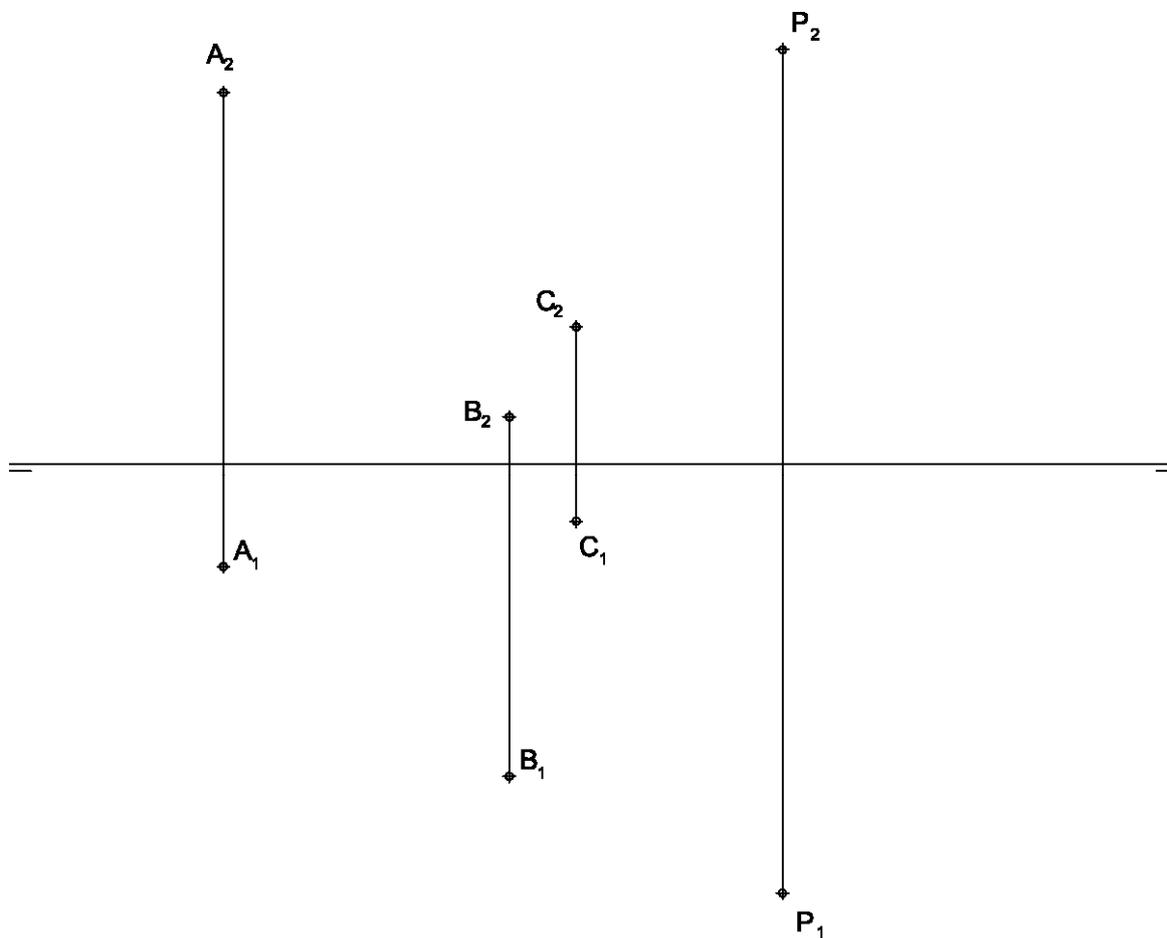
4A.- Donades les projeccions de tres punts A, B i C, es demana:

A) Representar les traces del pla α format pels tres punts.

B) Representar les projeccions del segment de mínima distància des del punt P fins al pla α .

C) Determinar la verdadera magnitud d'aquest segment.

(3 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: JUNY 2013	CONVOCATORIA: JUNIO 2013
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:

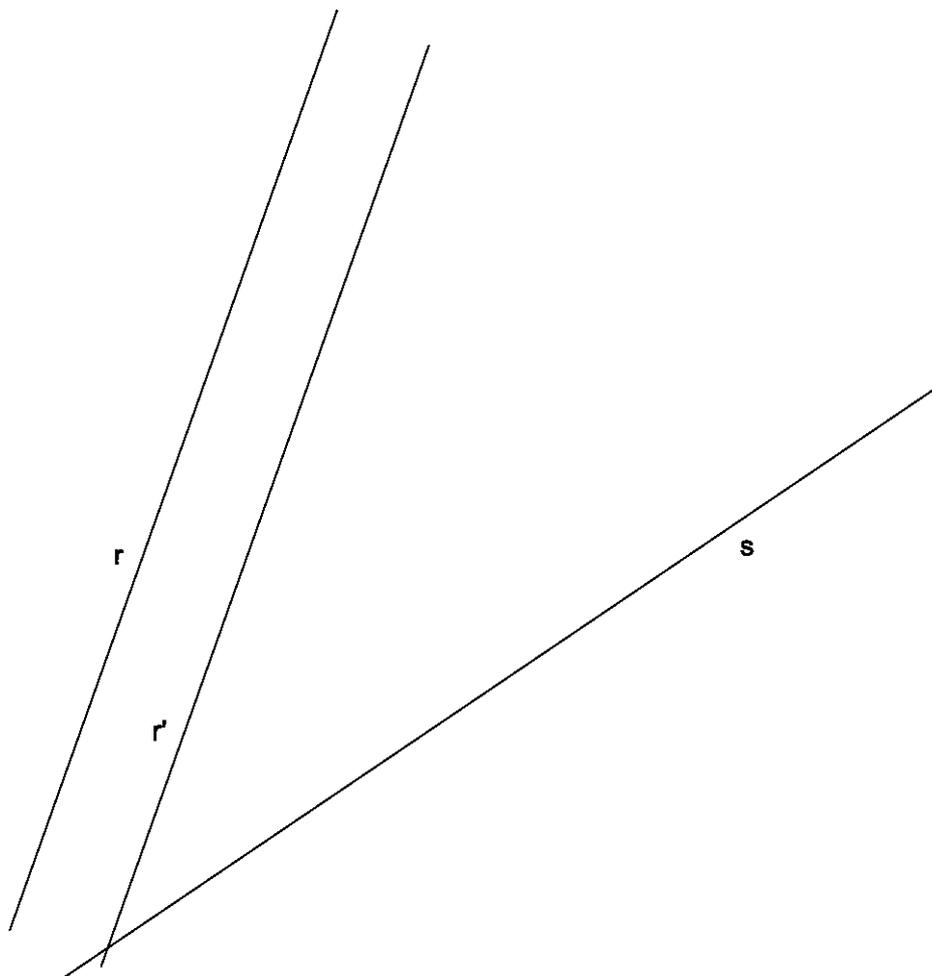
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI B

EJERCICIO B

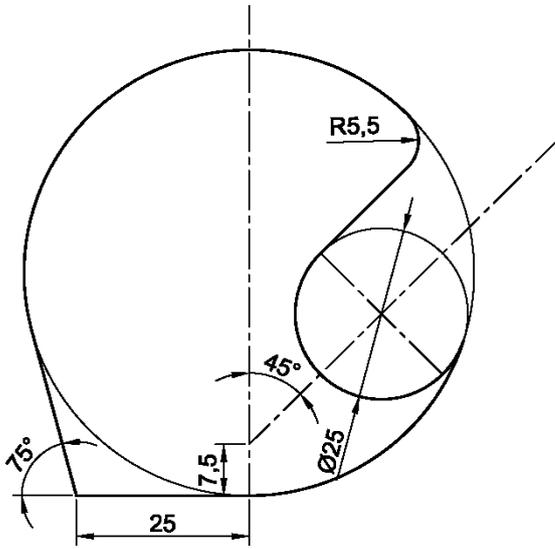
1B.- Dibuje un hexágono regular ABCDEF de forma que tenga el vértice A sobre la recta r , el B sobre la recta r' y el lado CD sobre la recta s . (2 PUNTOS).

1B.- Dibueixeu un hexàgon regular ABCDEF de manera que tinga el vèrtex A sobre la recta r , el B sobre la recta r' i el costat CD sobre la recta s . (2 PUNTS)



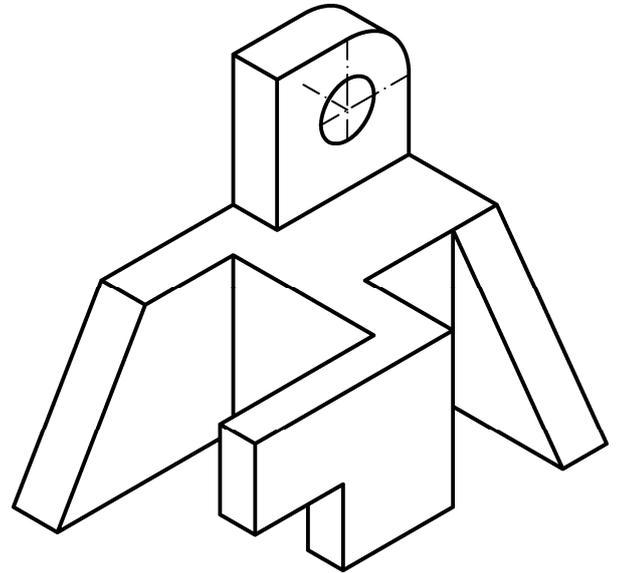
2B.- Represente a **escala 3:2** la figura dada, marcando los centros y los puntos de tangencia. Se valorará el uso de la escala gráfica. (2 PUNTOS)

2B.- Representeu a **escala 3:2** la figura donada, marcant els centres i els punts de tangència. Es valorarà l'ús de l'escala gràfica. (2 PUNTS)



3B.- Dada la representación isométrica de una pieza a **escala 2:3**, y sin coeficientes de reducción, represente a escala 1:1 alzado, planta y perfil de la pieza, incluyendo todas sus líneas ocultas. Acote de forma normalizada la solución. (3 PUNTOS)

3B.- Donada la representació isomètrica d'una peça a **escala 2:3**, i sense coeficients de reducció, representeu a escala 1:1 l'alçat, la planta i el perfil de la peça, incloent-hi totes les línies ocultes. Acoteu de forma normalitzada la solució. (3 PUNTS)



4B.- De un plano se conoce su traza horizontal α_1 y su traza vertical abatida sobre el plano horizontal (α) así como el abatimiento del cuadrilátero ABCD contenido en dicho plano α . Se pide:

- Representar la traza vertical del plano α
- Dibujar las proyecciones horizontal y vertical del cuadrilátero ABCD (3 PUNTOS)

4B.- D'un pla se'n coneix la traça horitzontal α_1 i la traça vertical abatuda sobre el pla horitzontal (α) així com l'abatiment del quadrilàter ABCD contingut en aquest pla α . Es demana:

- Representar la traça vertical del pla α .
- Dibuixar les projeccions horitzontal i vertical del quadrilàter ABCD. (3 PUNTS)

