

PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2011

CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2011

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:

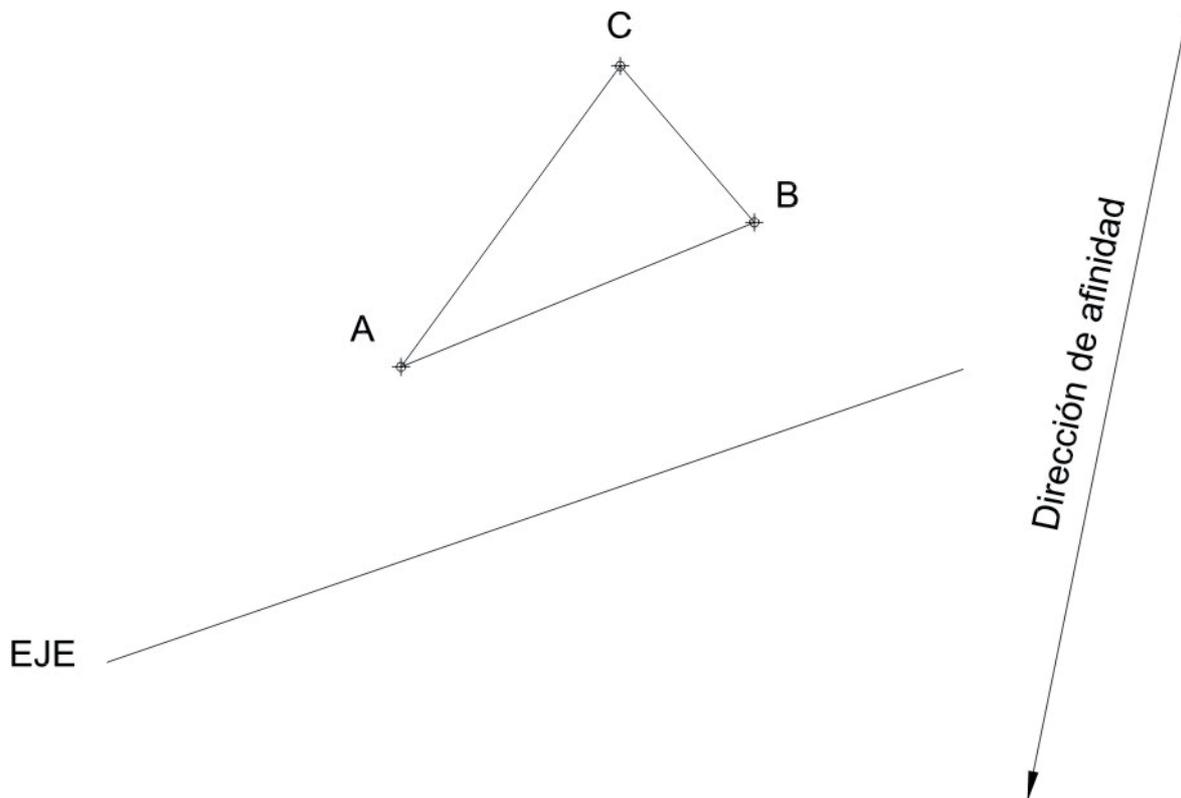
Hay que contestar a las cuatro preguntas del ejercicio A o a las cuatro del ejercicio B, sin borrar construcciones auxiliares.

EXERCICI A

EJERCICIO A

1.- Determine la figura afín del triángulo ABC conocido el eje de afinidad, la dirección de afinidad y sabiendo que el ángulo afín en el vértice C' es de 90° . (2 PUNTOS).

1.- Determineu la figura afí del triangle ABC conegut l'eix d'afinitat, la direcció d'afinitat i sabent que l'angle afí en el vèrtex C' és de 90° . (2 PUNTS)

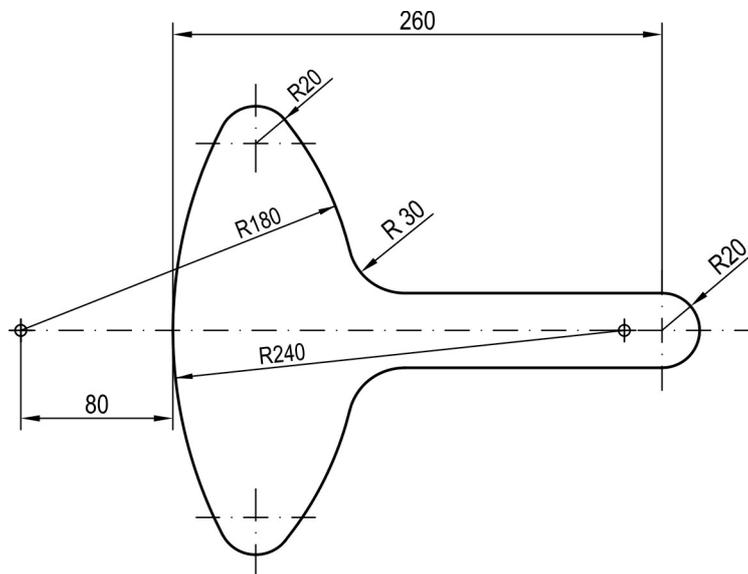


2.-Dibuje el trazado de tangencias del croquis a **escala 1:2**.

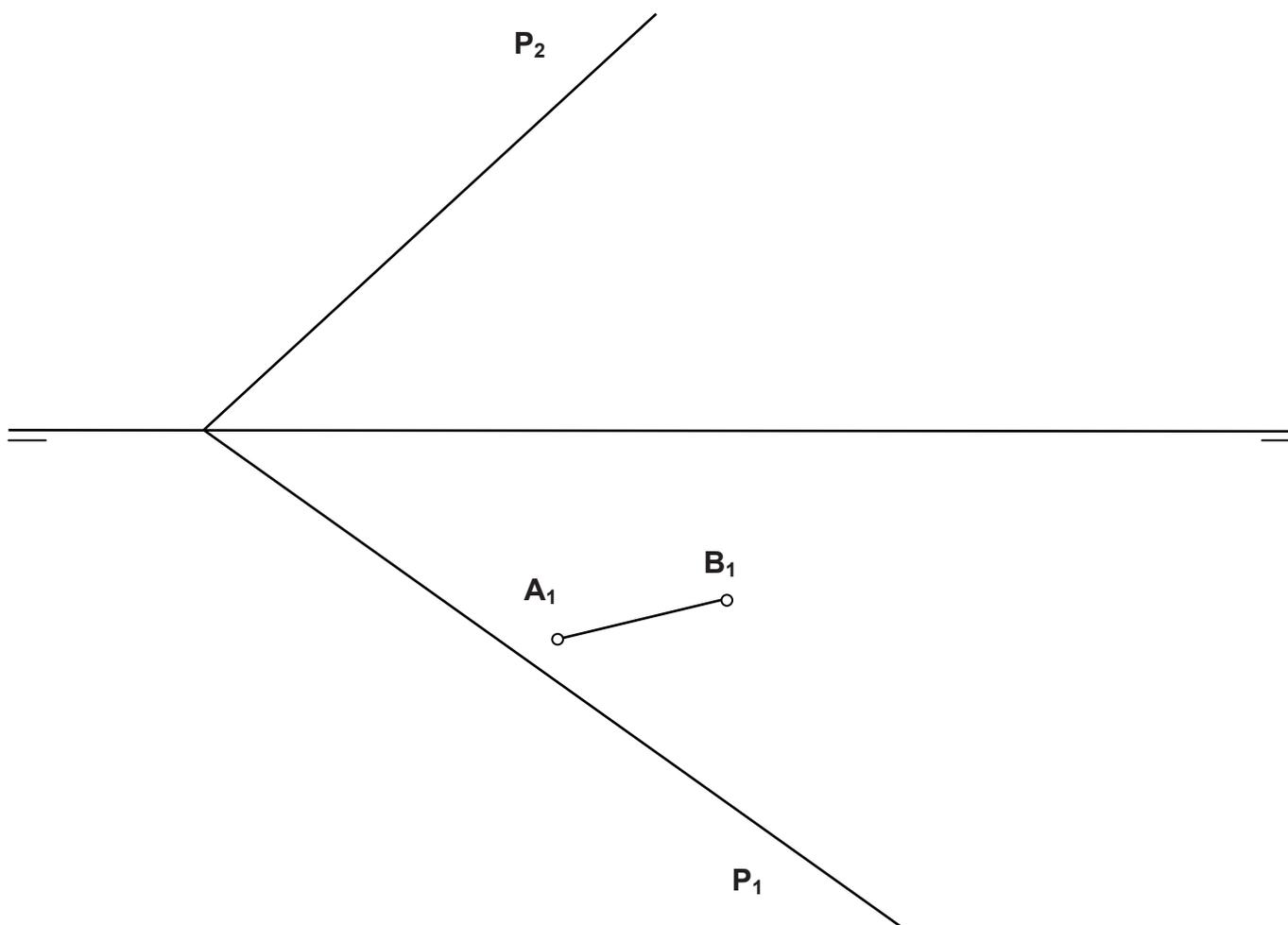
- Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos.
(2 PUNTOS)

2.- Dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 1:2**.

- Indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars que permeten determinar-los.
(2 PUNTS)

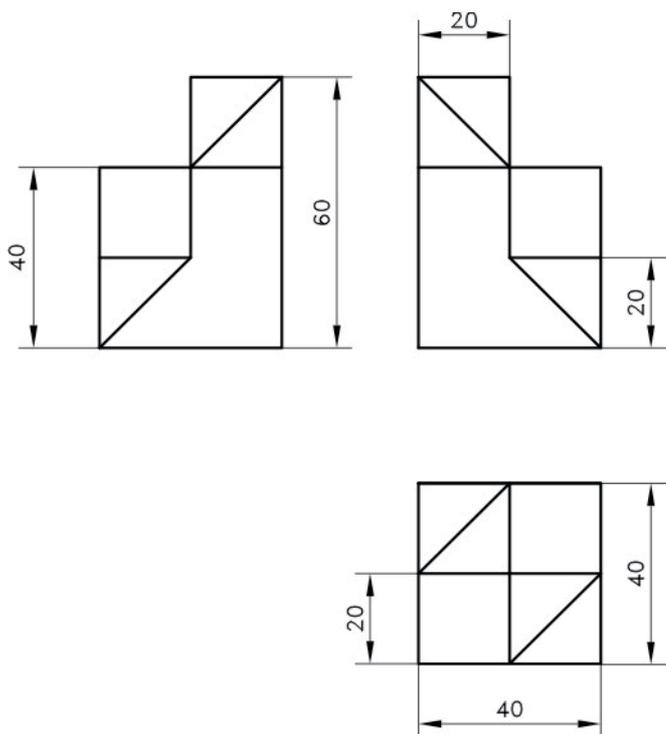


- 3.- Dadas las trazas del plano P y la proyección horizontal del segmento AB. Se pide:
- 1º Determine la proyección vertical del segmento AB, sabiendo que pertenece al plano P.
 - 2º Dibuje las proyecciones de un triángulo equilátero de lado AB contenido en el plano P. Represente todas las posibles soluciones.
- (3PUNTOS).
- 3.- Donades les traçes del pla P i la projecció horitzontal del segment AB, es demana:
- 1º Determineu la projecció vertical del segment AB, sabent que pertany al pla P.
 - 2º Dibuixeu les projeccions d'un triangle equilàter de costat AB contingut en el pla P. Representeu totes les solucions possibles.
- (3 PUNTS).



4.- Representar a la **escala 9:7** la perspectiva isométrica (sin coeficientes de reducción) de la pieza dada. Se valorará el uso de la escala gráfica. Represente todas las líneas ocultas. (3 PUNTOS)

4.- Representeu a l'**escala 9:7** la perspectiva isomètrica (sense coeficients de reducció) de la peça donada. Es valorarà l'ús d'escala gràfica. Representeu-ne totes les línies ocultes. (3 PUNTS)



PROVES D'ACCÉS A LA UNIVERSITAT

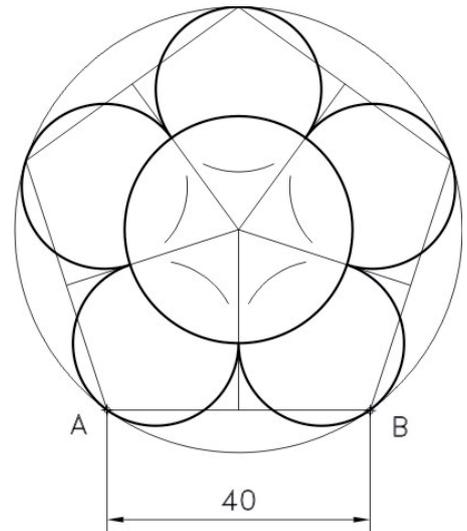
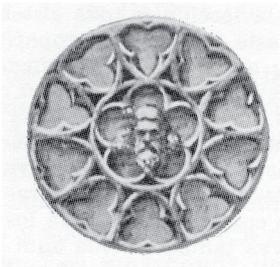
PRUEBAS DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD

| | |
|------------------------------------|--------------------------------------|
| CONVOCATÒRIA: SETEMBRE 2011 | CONVOCATORIA: SEPTIEMBRE 2011 |
| DIBUIX TÈCNIC II | DIBUJO TÉCNICO II |

| | | |
|--|--------------------------|---------------------------|
| <p>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.</p> | <p>EXERCICI B</p> | <p>EJERCICIO B</p> |
|--|--------------------------|---------------------------|

1.- Dado el esquema de la parte central del rosetón de la foto correspondiente a la Sainte Chapelle, dibuje el trazado de tangencias del croquis a **escala 9:5**.
 - Indique los centros de los arcos a trazar y los puntos de tangencia. No borre las operaciones auxiliares que permiten determinarlos. (3 PUNTOS)

1.- Donat l'esquema de la part central de la rosassa de la foto corresponent a la Sainte Chapelle, dibuixeu el traçat de tangències del croquis a **escala 9:5**.
 - Indiqueu els centres dels arcs que s'han de traçar i els punts de tangència. No esborreu les operacions auxiliars que permeten determinar-los. (3 PUNTS)



2. – Fotografía de la CATEDRAL de TOLEDO

En la reproducción propuesta:

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

Indique: Presencia de polígonos, curvas, tangencias y simetrías. (1 PUNTO).

2. – Fotografía de la CATEDRAL de TOLEDO

En la reproducció proposada:

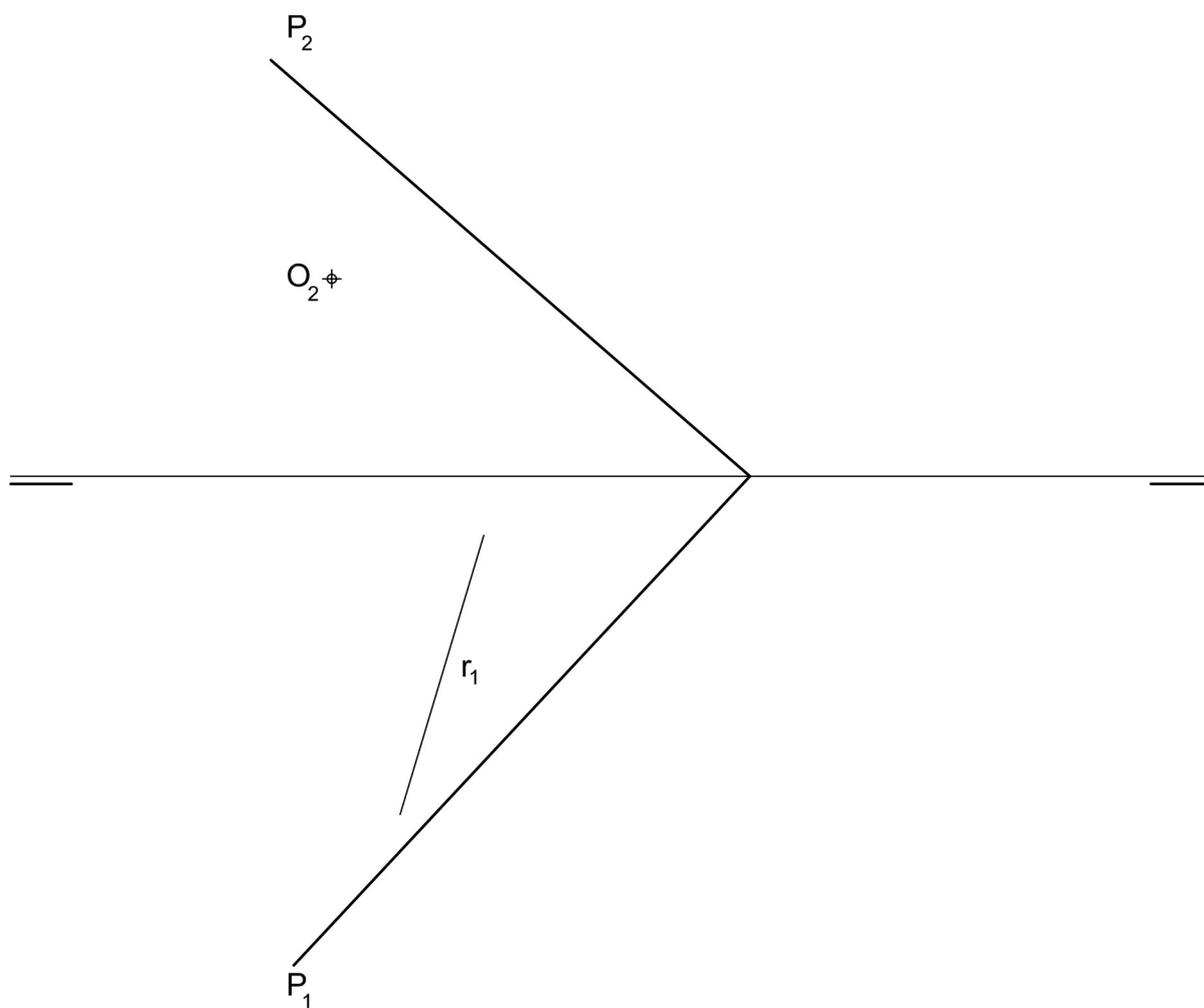
Indiqueu: Sistema de representació, assenyaleu la línia de l'horitzó i els punts de fuga, si n'hi ha.

Indiqueu: Presència de polígons, corbes, tangències i simetries. (1 PUNT).



3.- Dibuje las proyecciones de un cuadrado ABCD contenido en el plano P, conocida la proyección vertical O_2 del centro del cuadrado y la proyección horizontal r_1 de la recta que contiene los vértices A y B. (3 PUNTOS).

3.- Dibuixeu les projeccions d'un quadrat ABCD contingut en el pla P, coneguda la projecció vertical O_2 del centre del quadrat i la projecció horitzontal r_1 de la recta que conté els vèrtex A i B. (3 PUNTS).



4.- Represente en perspectiva isométrica, a **escala 3:4** y sin coeficientes de reducción la pieza definida por sus vistas a escala 1:1 en el sistema del primer diedro. Tome las medidas directamente de la figura. Represente todas las líneas ocultas. Se valorará el uso de la escala gráfica. (3 PUNTOS)

4.- Representeu en perspectiva isomètrica, a **escala 3:4** i sense coeficients de reducció la peça definida per les vistes a escala 1:1 en el sistema del primer diedre. Preneu les mesures directament de la figura. Representeu-ne totes les línies ocultes. S'hi valora l'ús de l'escala gràfica. (3 PUNTS)

