

**OPOSICIONES AL CUERPO DE PROFESORES DE ENSEÑANZA SECUNDARIA.
ESPECIALIDAD DE DIBUJO 2018**

COMISIÓN DE COORDINACIÓN - ACCESO: LIBRE/DISCAPACIDAD

SEGUNDA PRUEBA - EJERCICIO PLÁSTICO

OPCIÓN A

La Sociedad para la Difusión del Patrimonio Natural y Cultural Canario va a modernizar el aspecto de su *espacio web*, concretamente su portada de inicio que lleva al resto de los contenidos. Se pretende dar publicidad a las actividades que realiza, introducir su sede electrónica y mejorar la interacción con las redes sociales.

Se pide al opositor que realice:

- El diseño gráfico, a nivel de boceto, del espacio web.
- Logotipo de la Sociedad.
- Banner con el nombre de la entidad.
- Elementos de interacción (menú) con iconos alusivos a la cultura, la flora, la fauna y el patrimonio canarios.

OPCIÓN B

Para conmemorar la obra del escultor canario Manuel Bethencourt, y como homenaje a su trayectoria artística, se pretende realizar un conjunto escultórico que represente la identidad del artista. Dicha escultura se emplazará en un espacio exterior urbano, concretamente en una calle peatonal de un centro urbano canario.

Se pide al opositor que realice:

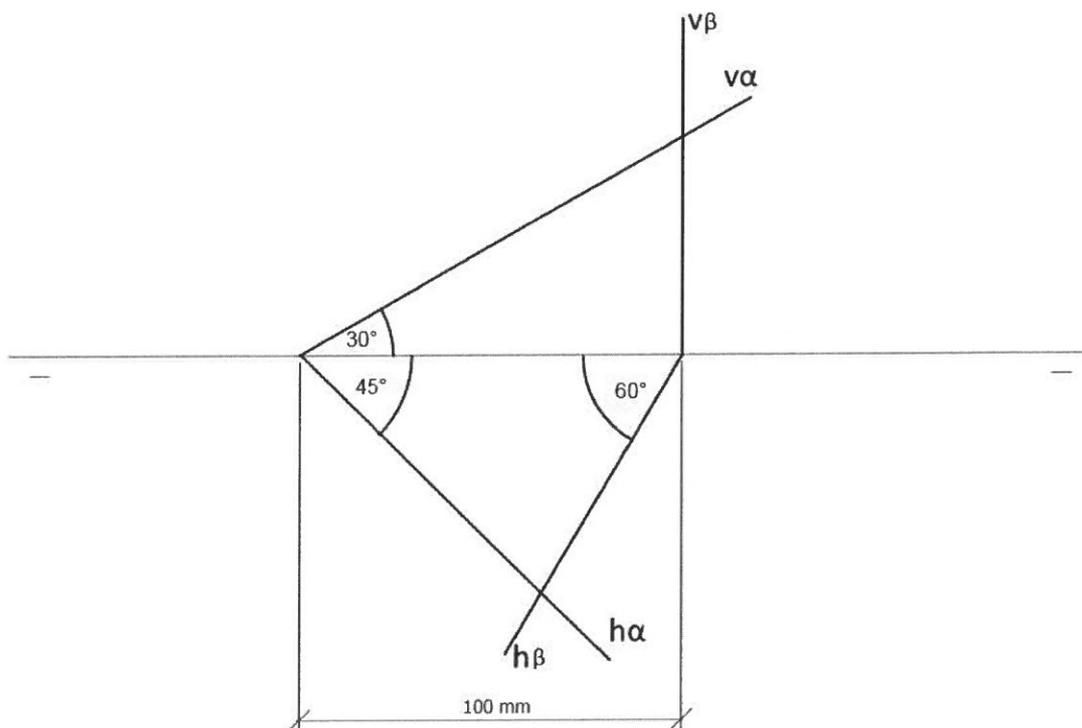
- El diseño a nivel de boceto de la escultura.
- Su representación desde diferentes vistas.
- La estructura de la obra y materiales de construcción.
- Escala e integración en el paisaje.

PROPUESTA A

APARTADO 1- SISTEMA DIÉDRICO

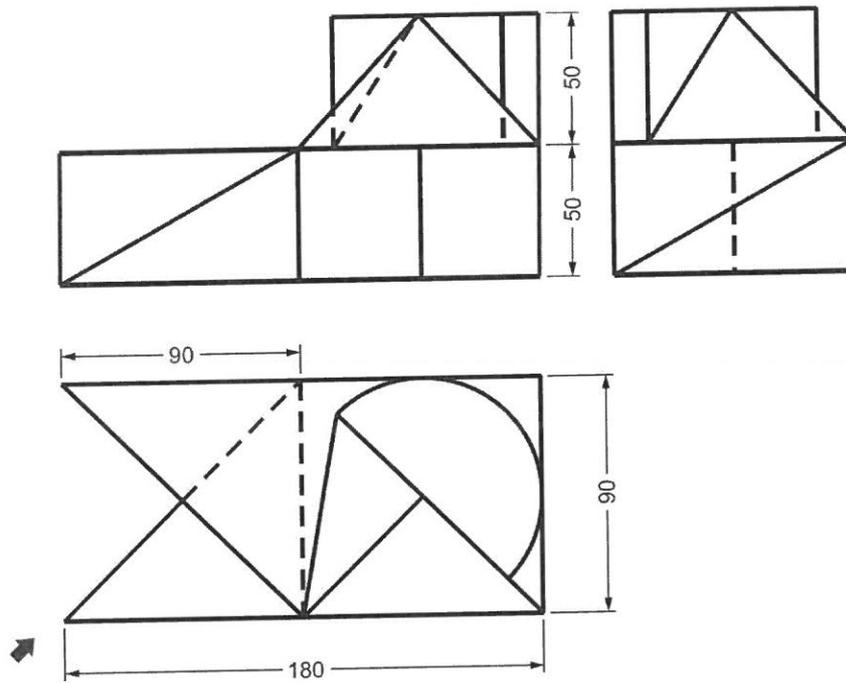
En un plano α se encuentra una circunferencia de radio 40 mm tangente a los dos planos de proyección. Dicha circunferencia es la base de un cono recto de altura 70 mm. Dibuja el cono.

Halla la sección producida por el plano β en la superficie cónica y su verdadera magnitud.



APARTADO 2- PERSPECTIVA ISOMÉTRICA

Representar en perspectiva Isométrica la figura dada por sus proyecciones diédricas.
Calcular y aplicar los coeficientes de reducción.

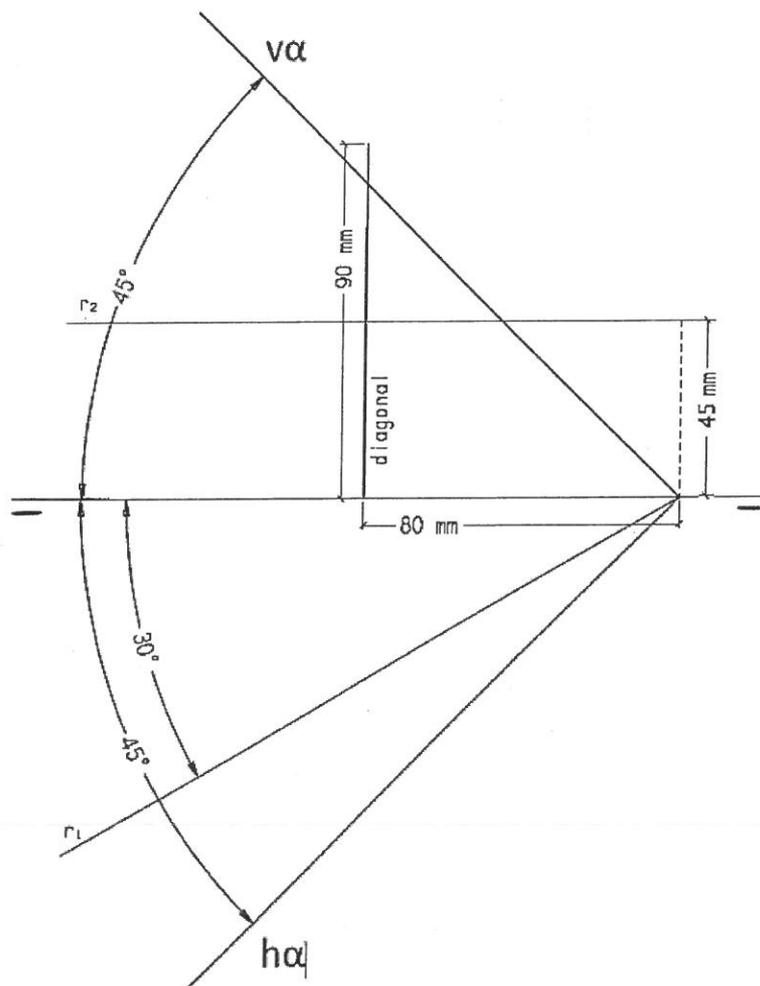


PROPUESTA B

APARTADO 1- SISTEMA DIÉDRICO

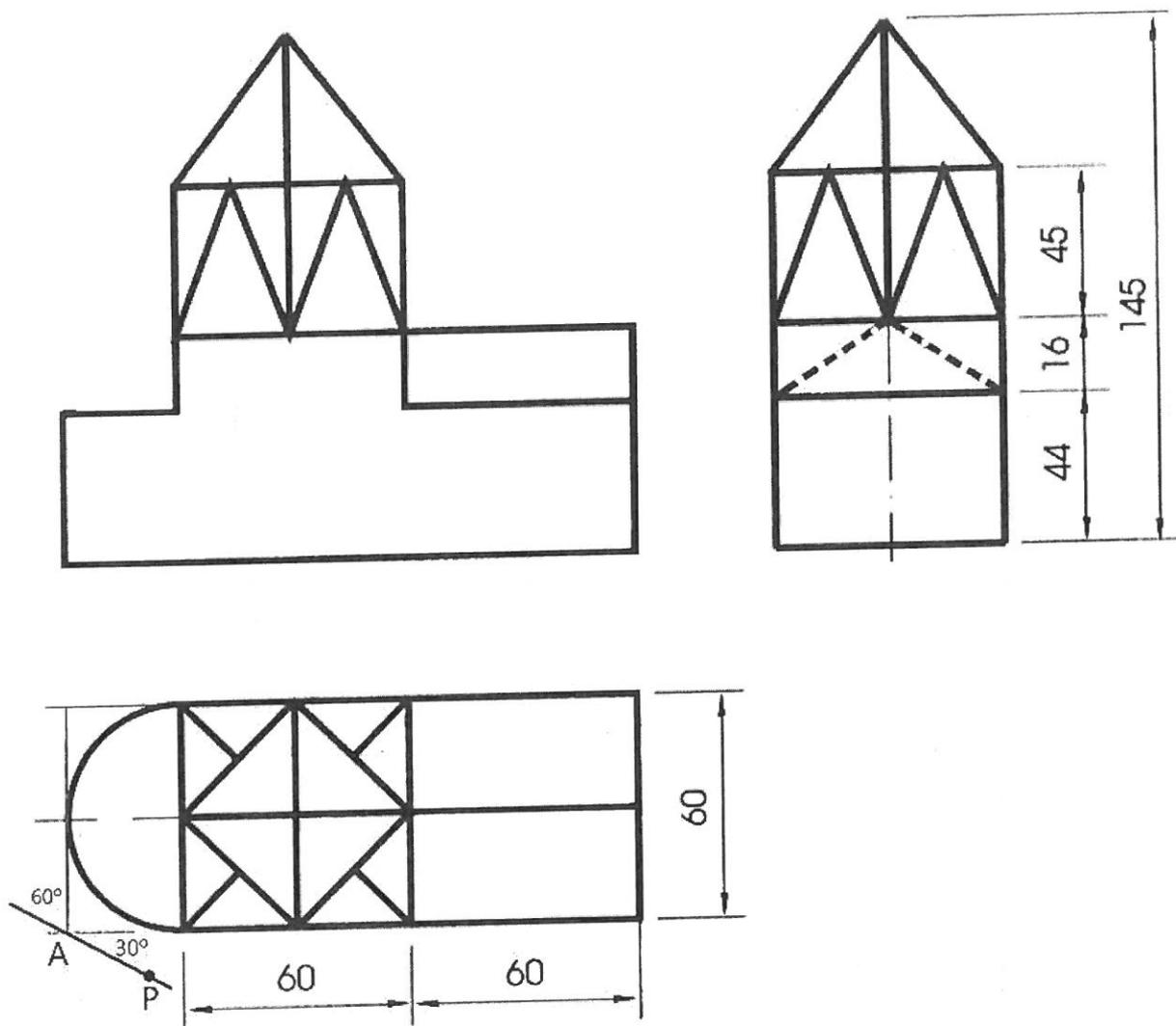
Dibuja un octaedro dadas una diagonal y la recta r que contiene a otra de las diagonales del poliedro.

Halla la sección que genera el plano α sobre el octaedro y la verdadera magnitud de la sección.



APARTADO 2- PERSPECTIVA CÓNICA

Representar en perspectiva cónica de la figura dada por sus proyecciones diédricas.



Distancia P - V = 160 mm

Distancia A - P = 24 mm

Altura LT - LH = 110 mm

Escala 3:2

Distancia LT al borde inferior del papel: 70 mm

Distancia de P al borde izquierdo del papel: 120 mm

Papel en posición horizontal