

Los criterios de corrección y calificación de este ejercicio pueden consultarse en la web:
<https://www.unavarra.es/sites/estudios/acceso-y-admision/evau-para-estudiantes.html>

EJERCICIO 1: Realiza uno de los dos ejercicios.

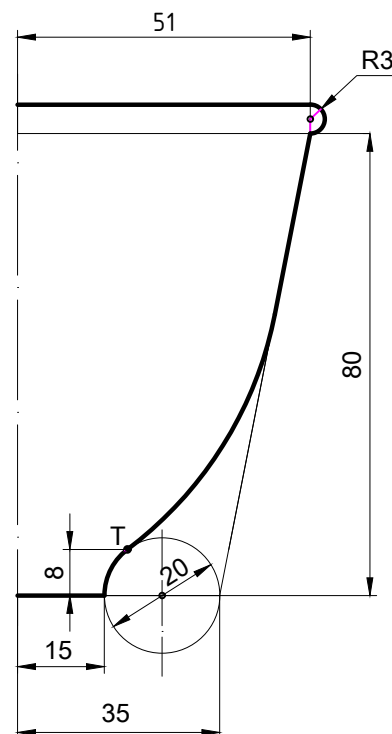
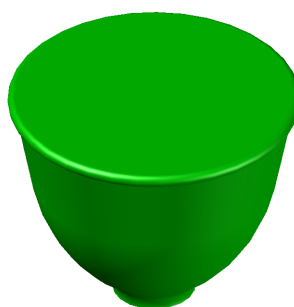
1-TANGENCIAS (2 puntos):

EN LA FIGURA DADA SE TIENE EL ALZADO DE UN JARRÓN CUYA GEOMETRÍA SE COMPONE DE ARCOS DE CIRCUNFERENCIA.

UNO DE LOS ARCOS ES TANGENTE A OTRO ARCO DE CIRCUNFERENCIA EN EL PUNTO T.

TIENES QUE DIBUJAR LA PARTE INDICADA DEL JARRÓN A ESCALA 1:1 SEÑALANDO LOS PUNTOS DE TANGENCIA ASÍ COMO LOS CENTROS DE LOS DISTINTOS ARCOS.

NOTA: DEJAR INDICADAS LAS CONSTRUCCIONES AUXILIARES.



CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- REPRESENTAR ARCOS TANGENTES EN EL PUNTO T.	1
2- REPRESENTACIÓN DEL RESTO DE LA FIGURA.	0.5
3- PRECISIÓN Y LIMPIEZA.	0.5

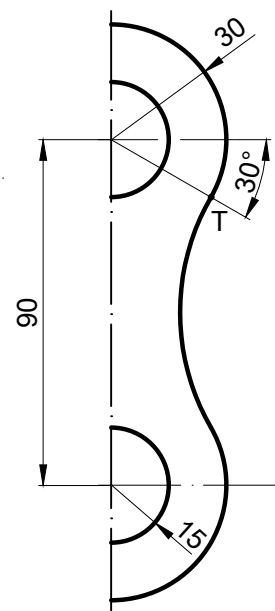
2-TANGENCIAS (2 puntos):

EN LA FIGURA DADA SE TIENE EL ALZADO DE UN ESLABÓN DE CADENA DE BICICLETA QUE SE COMPONE DE ARCOS DE CIRCUNFERENCIA.

UNO DE LOS ARCOS ES TANGENTE A OTRO ARCO DE CIRCUNFERENCIA EN EL PUNTO T.

TIENES QUE DIBUJAR LA PARTE INDICADA DEL ESLABÓN A ESCALA 1:1 SEÑALANDO LOS PUNTOS DE TANGENCIA ASÍ COMO LOS CENTROS DE LOS DISTINTOS ARCOS.

NOTA: DEJAR INDICADAS LAS CONSTRUCCIONES AUXILIARES.



CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- REPRESENTAR ARCOS TANGENTES EN EL PUNTO T.	1
2- REPRESENTACIÓN DEL RESTO DE LA FIGURA.	0.5
3- PRECISIÓN Y LIMPIEZA.	0.5

EJERCICIO 2: Ejercicio obligatorio.

-SISTEMA DIÉDRICO (3 puntos):

DIBUJA LAS PROYECCIONES DE UN TRIÁNGULO ISÓSCELES CUYO LADO DESIGUAL ES EL SEGMENTO AC:

- EL ÁNGULO DESIGUAL DEL TRIÁNGULO TIENE 30°.
- EL VÉRTICE B TIENE 10 mm DE COTA Y ESTÁ LO MÁS A LA IZQUIERDA POSIBLE.

A(-10,5,33) C(15,42,18)

COLOCAR LA POSICIÓN DE LA HOJA EN VERTICAL Y EL ORIGEN DE COORDENADAS EN EL CENTRO DE LA HOJA.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- OBTENER EL VÉRTICE B.	2
2- PROYECCIÓN VERTICAL DEL TRIÁNGULO.	0.5
3- PROYECCIÓN HORIZONTAL DEL TRIÁNGULO.	0.5

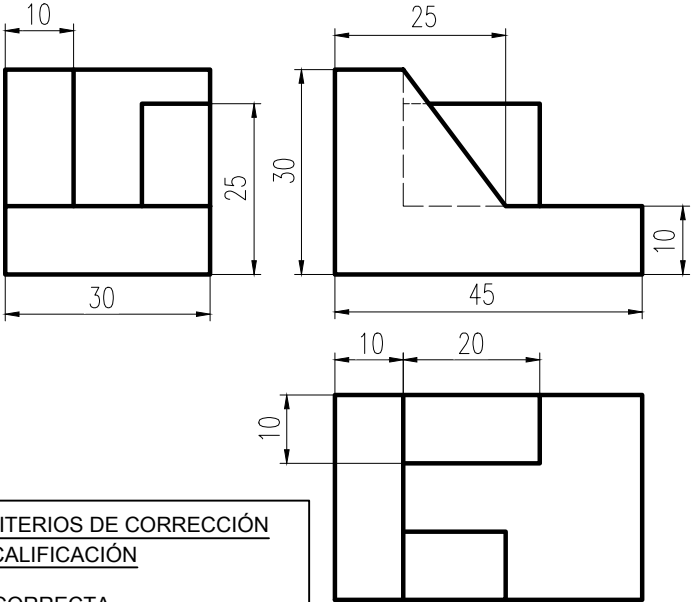
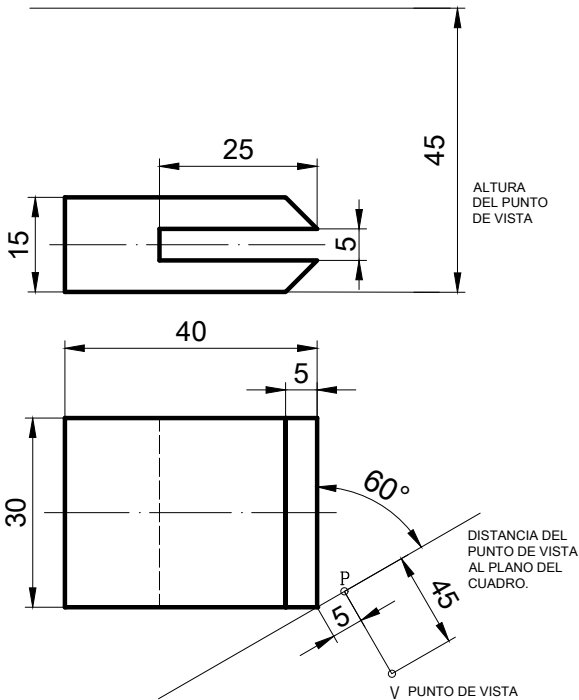
EJERCICIO 3 : Realiza uno de los dos ejercicios.

1-PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA ISOMÉTRICA (3 puntos):

SE DA LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA MEDIANTE LAS VISTAS DIÉDRICAS DE UNA PIEZA DE CORCHO DE EMBALAJE. TIENES QUE REPRESENTAR, MEDIANTE UNA PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA ISOMÉTRICA A ESCALA 2:1, LA PIEZA.

NOTA: PARA DIBUJAR LA PERSPECTIVA NO TIENES QUE APLICAR EL COEFICIENTE DE REDUCCIÓN.

2-PERSPECTIVA CÓNICA (3 puntos):



CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- CORRECTA REPRESENTACIÓN DE LA FIGURA.	1.5
2- DIBUJO A ESCALA 2:1.	1
3- PRECISIÓN Y LIMPIEZA.	0.5

SE DA LA REPRESENTACIÓN GRÁFICA MEDIANTE LAS VISTAS DIÉDRICAS DE UN SOPORTE DE ABRAZADERA DE CLIP DE VIDRIO .

TIENES QUE REPRESENTAR, MEDIANTE UNA PERSPECTIVA CÓNICA A ESCALA 1:1, LA ABRAZADERA.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- OBTENER LOS PUNTOS DE FUGA Y LAS DISTANCIAS.	1
2- DIBUJAR PRISMA DE LA BASE	0.75
3- DIBUJAR PRISMA DE LA PARTE SUPERIOR.	0.75
4- PRECISIÓN Y LIMPIEZA.	0.5

EJERCICIO 4 : Ejercicio obligatorio.

-NORMALIZACIÓN (2 puntos):

PARA LA CONSTRUCCIÓN EN UN TALLER MECÁNICO DEL SOPORTE DADO EN PERSPECTIVA AXONOMÉTRICA ISOMÉTRICA A ESCALA NATURAL, ES NECESARIO DIBUJAR GRÁFICAMENTE SUS PROYECCIONES DIÉDRICAS.

DIBUJAR EL CORTE TOTAL CORRESPONDIENTE A LA VISTA DE ALZADO A ESCALA 1:1 Y ACOTARLO.

NOTA: EL ALZADO VIENE INDICADO POR LA FLECHA DE DIRECCIÓN "A".

LAS MEDIDAS TIENES QUE TOMARLAS DE LA PERSPECTIVA SIN APLICAR EL COEFICIENTE DE REDUCCIÓN.

CRITERIOS DE CORRECCIÓN Y CALIFICACIÓN

1- CORRECTA REPRESENTACIÓN DEL ALZADO	1
2- ACOTACIÓN.	0.75
3- PRECISIÓN Y LIMPIEZA.	0.25

