 03100713		Dibujo Técnico (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
	Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Desarrollo	MODELO 02
Material: El material escrito indicado en el examen				Hoja 1 de 4

DIBUJO TÉCNICO (PRUEBA DE COMPETENCIA ESPECÍFICA)

INSTRUCCIONES GENERALES

- La parte gráfica del ejercicio se realizará inexcusablemente en una o varias láminas de papel de dibujo tamaño A3.
- Debe poner su código de identificación en todas las láminas y hojas que utilice.
- Material permitido: herramientas de dibujo técnico (escuadras, reglas, compás...) y calculadora no programable.
- Mientras tenga el examen en su poder sólo puede comunicarse con los miembros del Tribunal de Examen. Cualquier otro tipo de comunicación o uso de dispositivos o materiales no autorizados supondrá la retirada del examen, lo que será reflejado en el Acta como «copia ilegal».
- El examen está traducido al inglés con el objetivo de facilitar la comprensión de las preguntas, pero debe contestarse en español. En caso de que considere que hay alguna diferencia de interpretación entre la parte en español y la parte traducida al inglés, prima el examen original en español.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

La prueba tiene dos partes:

- Primera parte: Consta de tres preguntas de desarrollo teórico-conceptual. Se deberá dar respuesta únicamente a una de las tres preguntas (hasta 3 puntos).
- Segunda parte: Consta de tres ejercicios de desarrollo. Se valora el orden, la precisión técnica y la claridad de los dibujos. Se deberá dar respuesta únicamente a dos de los tres ejercicios (hasta 7 puntos).

NOTAS PARA EL TRIBUNAL

- Para la realización de este examen se entregará a los alumnos una o más láminas de dibujo en tamaño A3, tantas como sean necesarias.
- El alumno puede utilizar sus propias láminas de dibujo en tamaño A3, pero se debe verificar que las láminas están en blanco o, como mucho, con los datos de identificación del alumno en el cuadro de datos.
- El tribunal sellará las láminas de dibujo en tamaño A3, en cualquiera de los dos casos anteriores, antes de que el alumno empiece a dibujar.
- Al recoger el examen no se debe intentar escanear las láminas en tamaño A3, salvo que se disponga de un escáner en color de esas dimensiones.
- Los exámenes de esta asignatura, realizados por los alumnos, deben ser llevados en mano a Madrid, al completo, y entregados en Secretaría General. Por tanto:
 - Se introducirá en el sobre de retorno el examen completo, esto es: la hoja de cabecera, las hojas de desarrollo y las láminas en tamaño A3.
 - Se hará constar en el sobre: Centro Asociado, fecha y hora de realización, número y tipo de exámenes.
 - Se comprobará que el número de exámenes indicado en el sobre coincide con los entregados.
 - Los sobres serán cerrados, sellados o firmados de forma legible por algún miembro del tribunal, y precintados.

DIB-02

1) Conteste breve y concisamente a una de las tres preguntas siguientes:

- 1.a) Elaboración de bocetos, croquis y planos.
- 1.b) Relación entre el triángulo de trazas y los ejes en el sistema axonométrico.
- 1.c) Trazado de figuras homólogas. Aplicaciones.

(Valor: hasta 3 puntos)

1) *Briefly and concisely, answer only one of the following three questions:*

- 1.a) *Elaboration of drafts, sketches, and planes.*
- 1.b) *Relationship between the trace triangle and the axes in axonometric drawing system.*
- 1.c) *Drawing of homologous figures. Applications.*

(Value: up to 3 points)

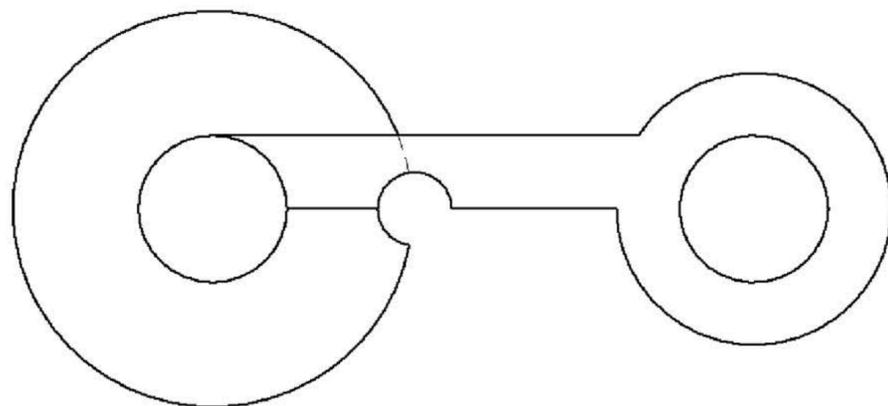
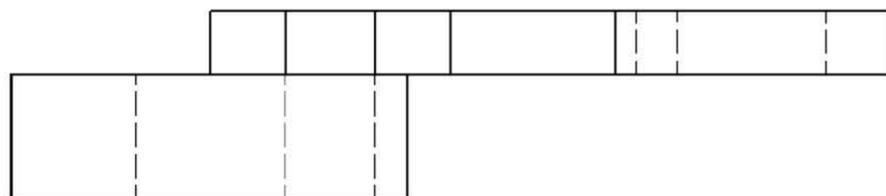
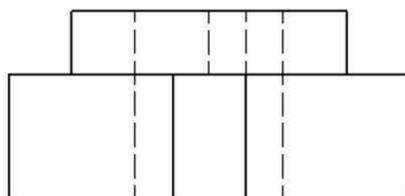
 03100713		Dibujo Técnico (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Desarrollo	MODELO 02	
Material: El material escrito indicado en el examen				Hoja 2 de 4

2) Conteste breve y concisamente a dos de los tres ejercicios siguientes:

2.a) Dada la pieza representada en la figura en sistema diédrico europeo, dibujar, a lápiz y a la escala más apropiada al papel disponible, la perspectiva axonométrica isométrica de la misma. No es necesario tener en cuenta el coeficiente corrector 0,816.

2) *Briefly and concisely, answer only two of the following three exercises:*

2.a) *Given the piece represented in the figure in first angle projection (european projection), draw in pencil and at the most appropriate scale to available drawing sheet, the isometric projection of the piece. It is not necessary to take into account the isometric scale factor 1.225.*



Escala 1:2
Scale 1:2

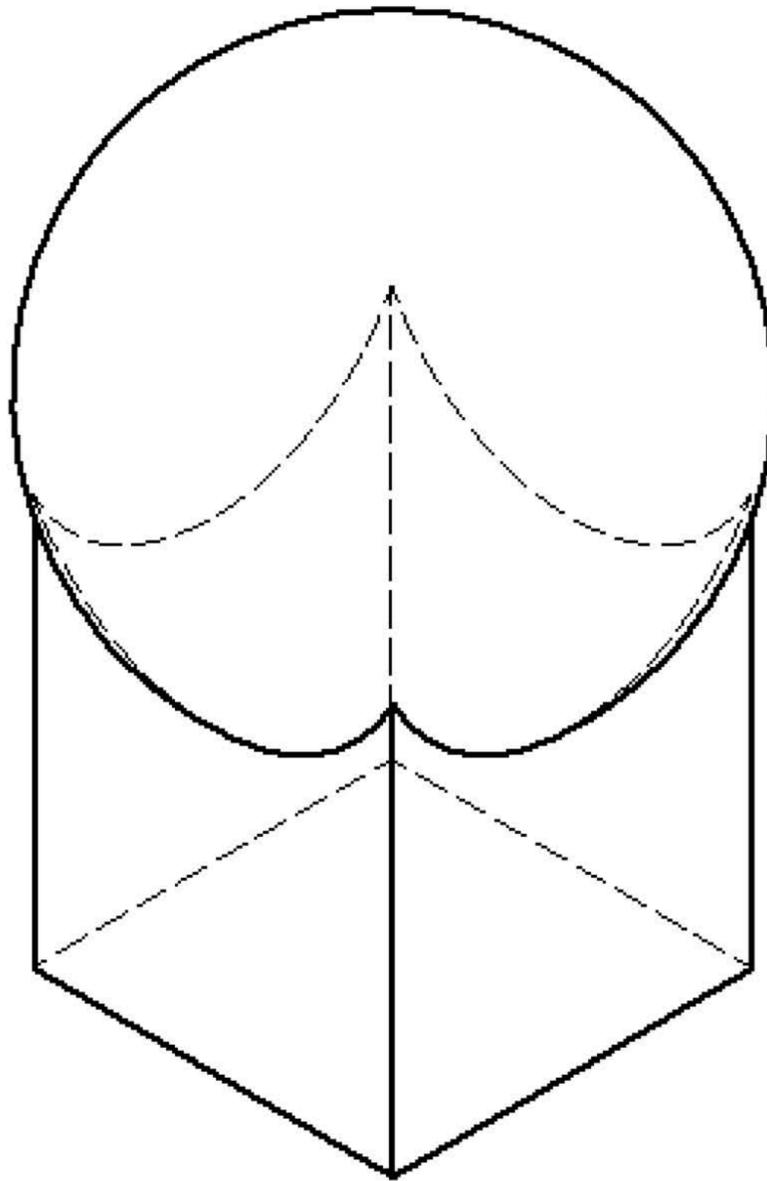
Notas: Recuerde que debe indicar la escala de representación con la que se realizan los dibujos. No olvide entregar todos los borradores realizados junto con el resto del examen.

Notes: Remember to indicate the representation scale you have used in the drawings. Do not forget to turn over all the drafts with the rest of the exam.

 03100713		Dibujo Técnico (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Desarrollo	MODELO 02	
Material: El material escrito indicado en el examen				Hoja 3 de 4

2.b) Dada la pieza representada en la figura dibujar, a lápiz y a la escala más apropiada al papel disponible, las seis vistas de la misma en sistema diédrico europeo. No es necesario tener en cuenta el coeficiente corrector 0,816.

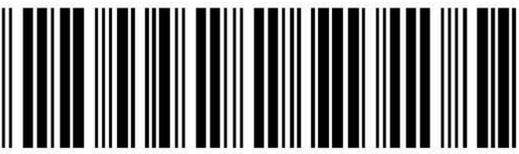
2.b) Given the piece represented in the figure, draw in pencil and at the most appropriate scale to available drawing sheet, the six views of the piece in first angle projection (european projection). It is not necessary to take into account the isometric scale factor 1.225.



Escala 1:1
Scale 1:1

Notas: Recuerde que debe indicar la escala de representación con la que se realizan los dibujos. No olvide entregar todos los borradores realizados junto con el resto del examen.

Notes: Remember to indicate the representation scale you have used in the drawings. Do not forget to turn over all the drafts with the rest of the exam.

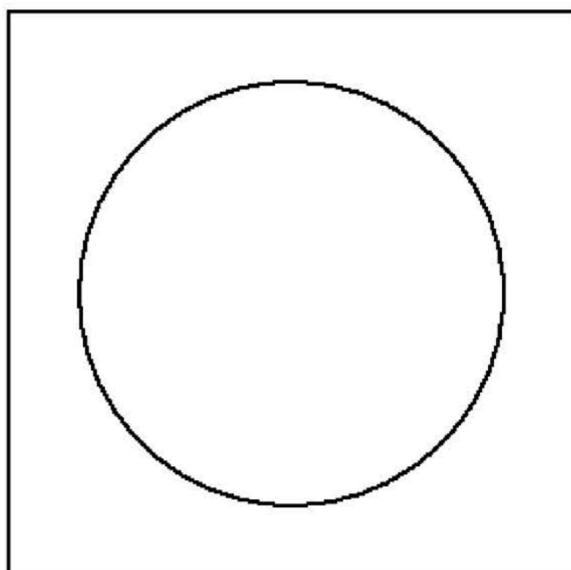
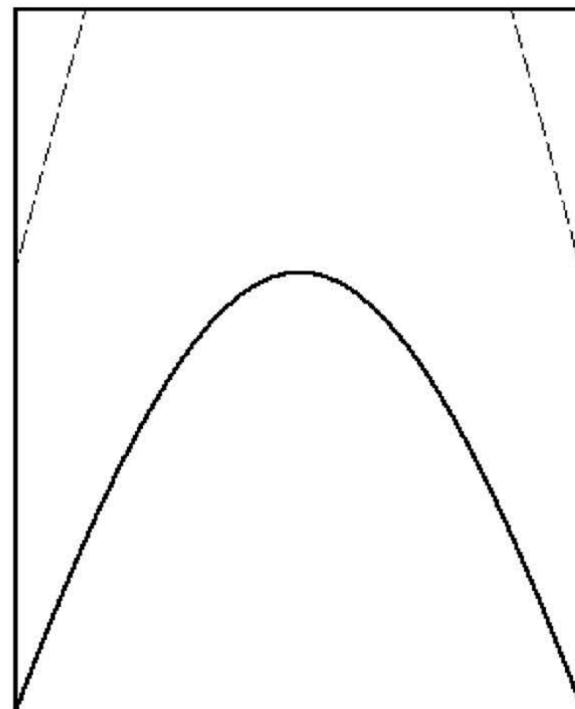
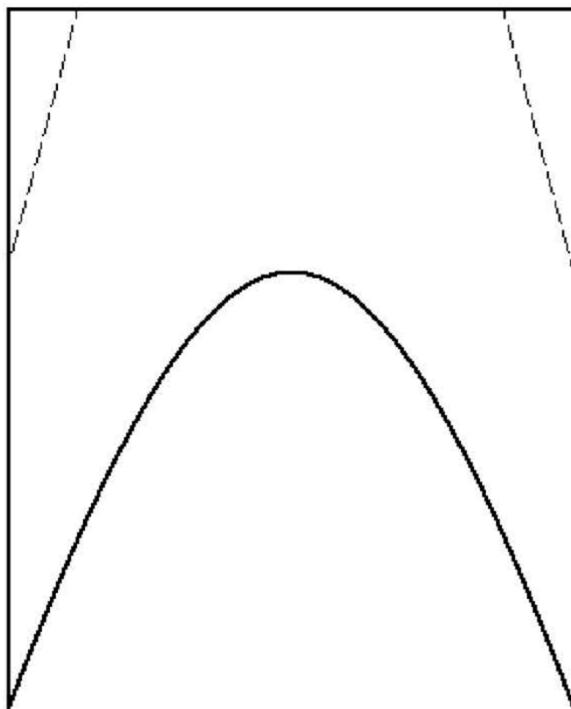
 03100713		Dibujo Técnico (PCE)		100
		PRUEBA DE ACCESO A LA UNIVERSIDAD		
Junio - 2020	Duración: 90 min.	EXAMEN: Tipo - Desarrollo	MODELO 02	
Material: El material escrito indicado en el examen				Hoja 4 de 4

2.c) Dada la pieza representada en la figura en sistema diédrico europeo, dibujar, a lápiz y a la escala más apropiada al papel disponible, la perspectiva axonométrica isométrica de la misma. No es necesario tener en cuenta el coeficiente corrector 0,816.

(Valor: hasta 7 puntos)

2.c) Given the piece represented in the figure in first angle projection (european projection), draw in pencil and at the most appropriate scale to available drawing sheet, the isometric projection of the piece. It is not necessary to take into account the isometric scale factor 1.225.

(Value: up to 7 points)



Escala 1:2
Scale 1:2

Notas: Recuerde que debe indicar la escala de representación con la que se realizan los dibujos. No olvide entregar todos los borradores realizados junto con el resto del examen.

Notes: Remember to indicate the representation scale you have used in the drawings. Do not forget to turn over all the drafts with the rest of the exam.