

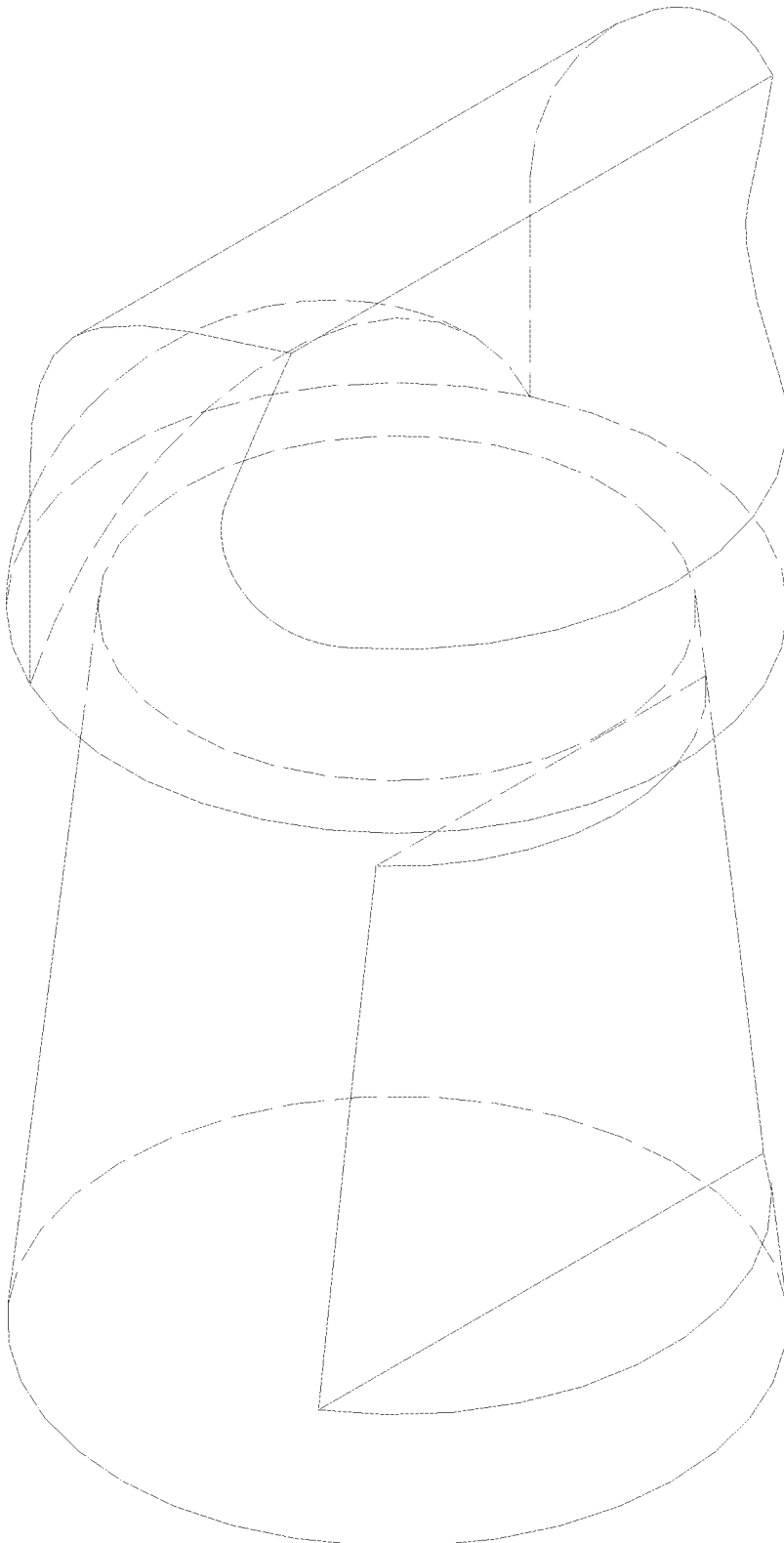
SE PERMITE LA UTILIZACIÓN DE TODO TIPO DE MATERIAL ESCRITO.

La parte gráfica de este examen será realizada en papel de dibujo en tamaño A3, y será entregado correctamente plegado conforme a la normativa.

1.- Dada la pieza en proyección axonométrica isométrica que se muestra en la figura:

1.A.- Representar la pieza en proyección diédrica sistema europeo, con las vistas y secciones necesarias y suficientes para su correcta representación, y sin tener en cuenta el coeficiente de reducción. Utilizar una escala acorde con las dimensiones del papel (A3). Indicar la escala utilizada. **(5 puntos)**

1.B.- Acotar integralmente la pieza en diédrico. **(2,5 puntos)**



ESCALA 1:5

2. Dada la representación en proyección diédrica de la figura, completar, sobre el dibujo, la intersección entre la pirámide de base hexagonal y el paralelepípedo de base cuadrada. Dejar sin borrar las líneas auxiliares utilizadas para obtener la intersección. **(2,5 puntos)**

