

# INTRODUCCIÓN

Los objetivos que se persiguen con la realización de la siguiente práctica son los siguientes:

1. Conocimiento y uso de acotación y normalización de vistas.
2. Repaso y aplicación de escalas en espacio papel.
3. Repaso de los conceptos de modelado y edición de sólidos en 3D

Para la realización de esta práctica, el alumno usará la plantilla **IG-AulaCAD-S07-Plantilla.dwg** en la que se encuentran las figuras de los distintos enunciados.

Todos los ejercicios propuestos deberán incluirse en un único fichero, mostrando en el espacio papel cada solución en una presentación diferente.

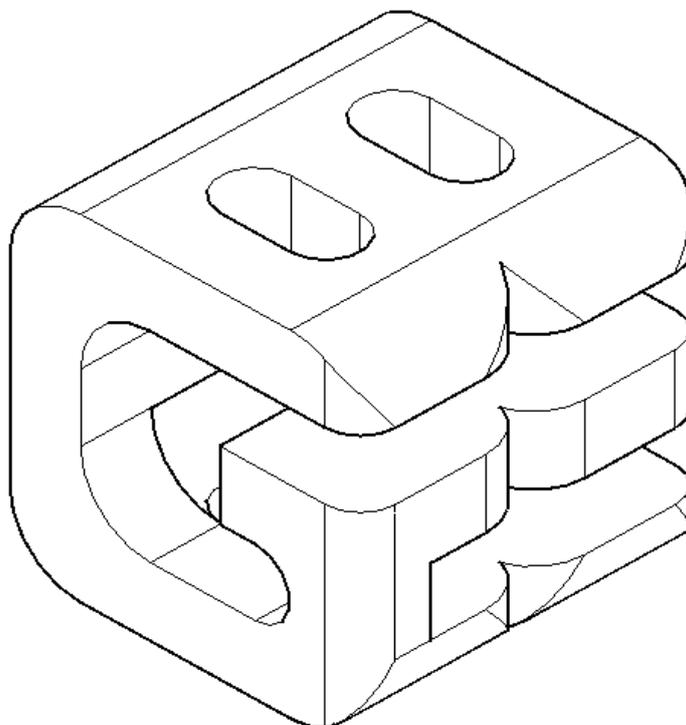
Se utilizará un sistema adecuado de capas de tal forma que se pueda activar independientemente el resultado de uno de los ejercicios, teniendo el resto apagado.

Los resultados numéricos pedidos se escribirán en la casilla de las plantillas habilitada para ello.

El fichero solución deberá dejarlo en el Aula Virtual con la nomenclatura estándar: **apellido1apellido2nombre-S07.dwg**.

Número	Nombre			Grupo	Calificación
Ejercicio	Escala	<b>INGENIERIA GRAFICA</b>	Fecha	Tiempo	Puntuación
<b>C.7</b>			01/04/2011		
	<b>GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b>				

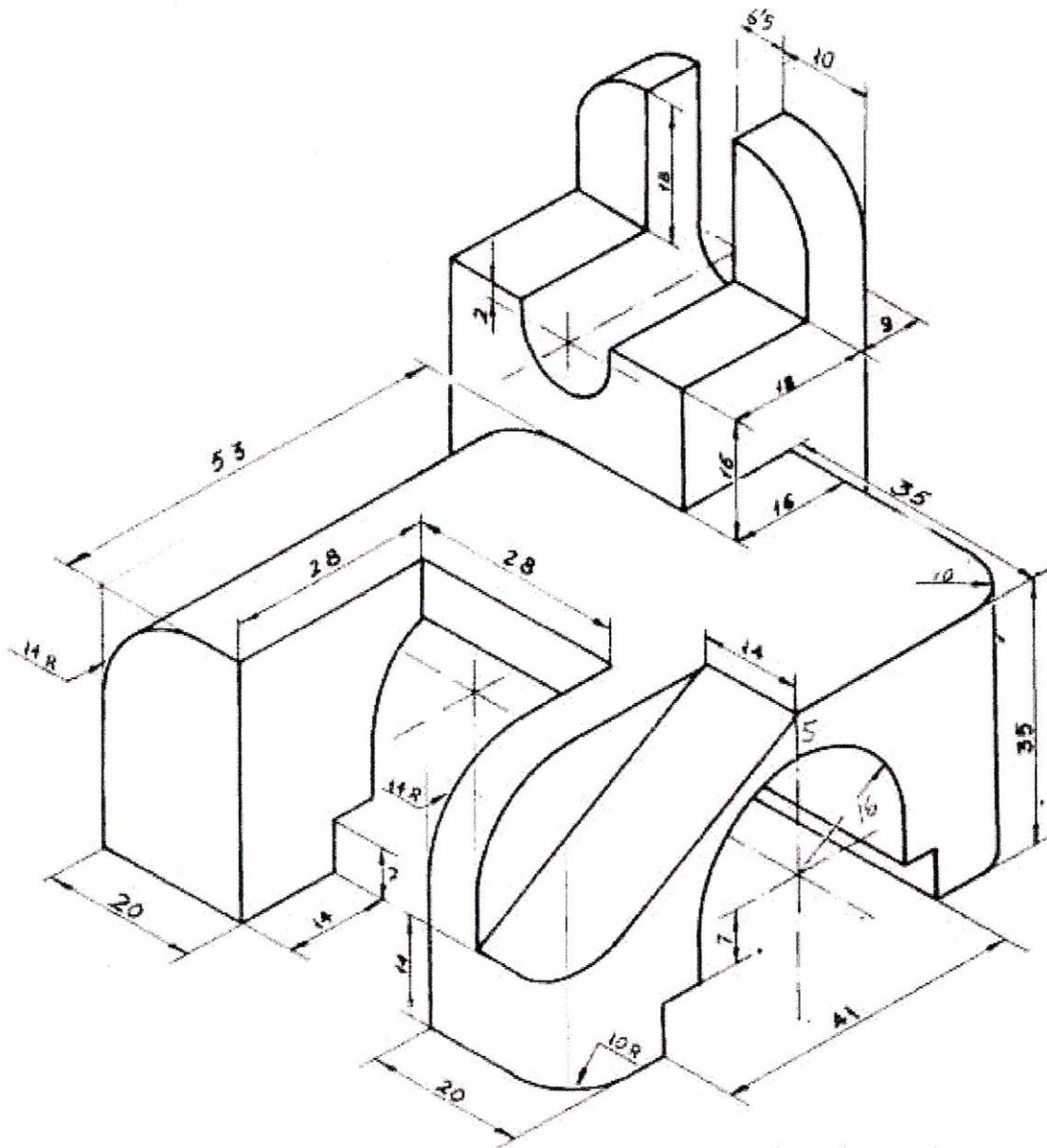
A partir de la figura modelada en la práctica C.5.2, y que viene incluida en la plantilla IG-AulaCAD-S07-Plantilla.dwg, se pide representar sus vistas características ( $e=1/2$ ) y acotarla correctamente siguiendo las reglas y buenas prácticas de acotación establecidas en la Norma UNE 1-039-94.



Número	Nombre			Grupo	Calificación	
Ejercicio <b>C.7.1</b>	Escala	<b>INGENIERIA GRAFICA</b>	Fecha	Tiempo	Puntuación	
			01/04/2011			
		<b>GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b>				

En la figura adjunta las cotas vienen referidas en mm. Cualquier medida borrosa puede ser obtenida por proporcionalidad.

Representar las vistas necesarias a  $e = 2/1$  y acotarlas, teniendo en consideración que las cotas indicadas en la perspectiva no tienen por qué ser las más correctas.



Examen de Dibujo Técnico E.U. Ingeniería Técnica Minera Torrelavega Septiembre 2.010

Número	Nombre		Grupo	Calificación	
Ejercicio	Escala	<b>INGENIERIA GRAFICA</b>	Fecha	Tiempo	Puntuación
<b>C.7.2</b>			01/04/2011		
		<b>GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b>			

A partir del documento de apuntes de normalización y acotación de la semana 7 de la presente asignatura, dibujar en AutoCAD, ordenadamente, por capas y con un estilo de acotación similar, las figuras de referencia que aparecen a lo largo del mismo, tanto las que son malos ejemplos como las soluciones correctas.

Número	Nombre			Grupo	Calificación
Ejercicio	Escala	<b>INGENIERIA GRAFICA</b>	Fecha	Tiempo	
<b>C.7.3</b>				01/04/2011	
	<b>GRADO EN INGENIERIA DE LOS RECURSOS MINEROS Y ENERGETICOS UNIVERSIDAD DE CANTABRIA</b>				