

Técnicas de Representación Gráfica

**CUADERNO DE PRÁCTICAS
(CAD 3D)**

Semana 10

Curso 2010-2011

Introducción

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

1. Elaboración de un cajetín, utilizando bloques con atributos
2. Utilización del espacio papel y el espacio modelo
3. Acotación de vistas en el espacio papel.
4. Creación de secciones

El resultado de los distintos ejercicios se dibujará, en cuatro fichas de presentación diferentes (Presentación01, presentación02, presentación03, etc.) que el alumno creará. En cada una de ellas se insertará el bloque Cajetín previamente creado como bloque en el espacio modelo, usando como rectángulo principal el existente en el mismo archivo.

Por operatividad y como propuesta de organización de archivos, cada vez que se trabaje en uno de los ejercicios resulta conveniente inutilizar las capas del resto de plantillas de enunciado y habilitar ordenadamente distintas capas de trabajo de nueva creación que empiecen por el mismo número que el ejercicio en cuestión.

El fichero solución deberá dejarlo en el Aula Virtual con la nomenclatura estándar: **apellido1apellido2nombre-S11.dwg**.

Prácticas 01 a 05

Para las cuatro prácticas de esta semana, se diseñará un cajetín sencillo de dimensiones 250 x 190 mm, que deberá contener los siguientes datos:

- Nombre de la asignatura: "TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA"
- Grupo al que pertenece el alumno: Por ejemplo, Grupo 11:00 - 13:00
- Nombre y apellidos del alumno
- Número de la práctica que se está resolviendo
- Fecha de entrega de las prácticas.

The diagram shows a rectangular box with a dashed border. Inside the box, at the bottom, is a table with five columns. The first column is labeled 'TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA', the second 'GRUPO', the third 'NOMBRE Y APELLIDOS', the fourth 'NÚMERO DE PRÁCTICA', and the fifth 'FECHA'.

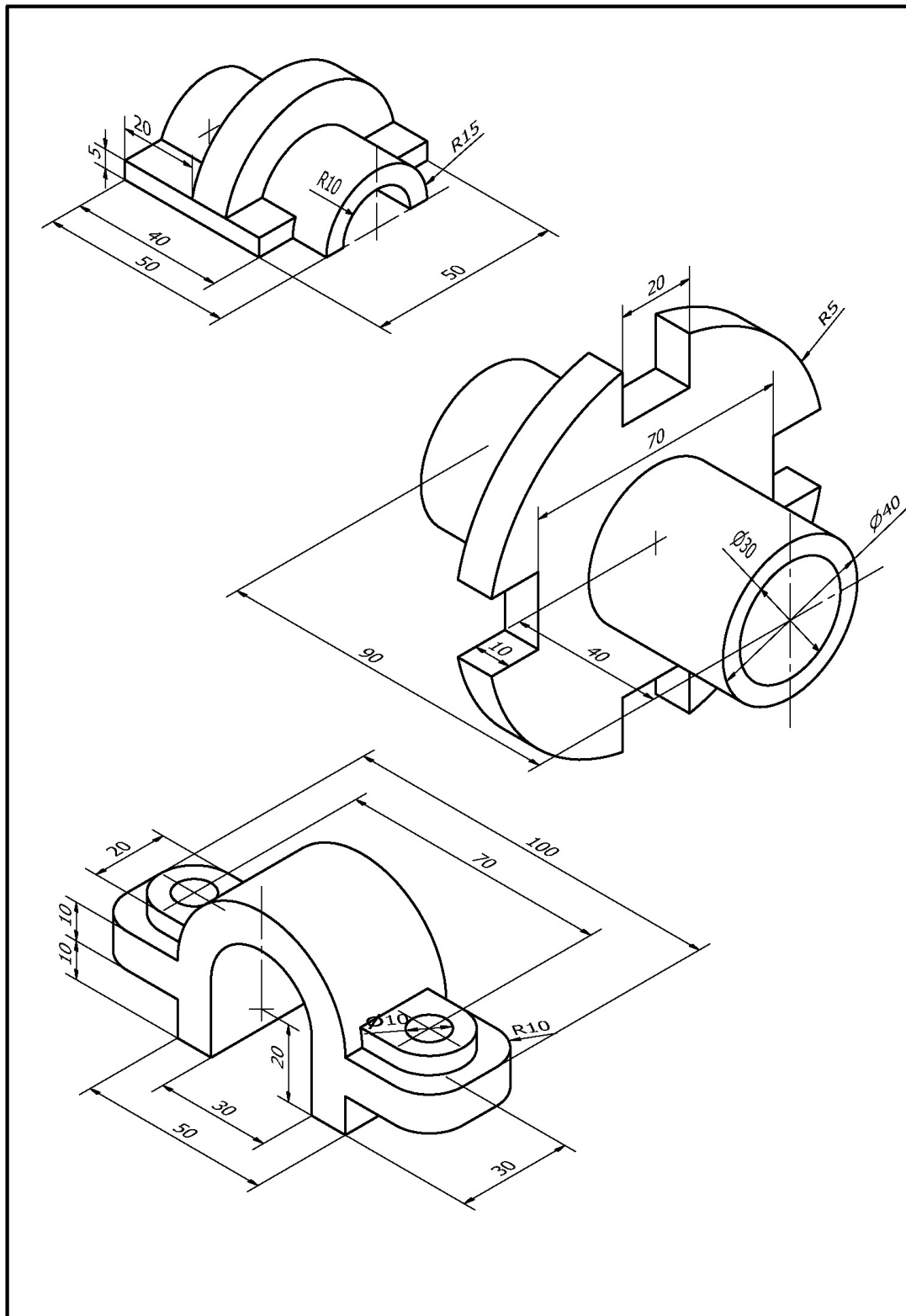
TÉCNICAS DE REPRESENTACIÓN GRÁFICA	GRUPO	NOMBRE Y APELLIDOS	NÚMERO DE PRÁCTICA	FECHA
------------------------------------	-------	--------------------	--------------------	-------

Una vez realizado el cajetín, se deberá crear un bloque con atributos, gracias a los cuales se puedan modificar los cuatro últimos datos (grupo, nombre, n° práctica y fecha).

Este cajetín se deberá insertar en cada una de las cuatro presentaciones del archivo **apellido1apellido2nombre-S11.dwg** correspondientes a cada uno de los siguientes ejercicios.

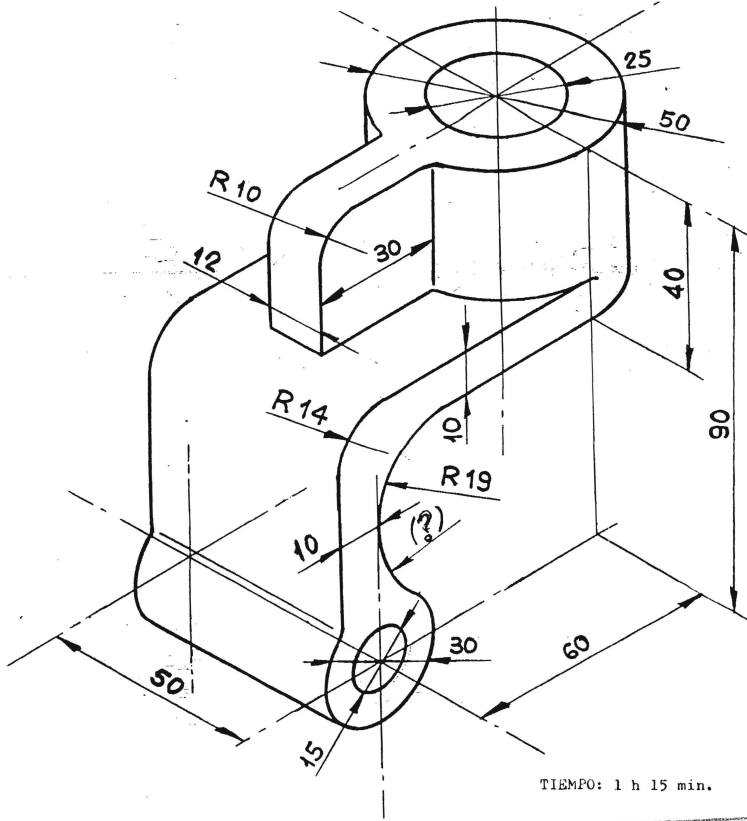
Práctica 01 a 03

Dada la siguiente pieza, dibujar las vistas normalizadas que se consideren oportunas (incluida una vista de sección) dentro del cajetín diseñado, utilizando para ello el espacio papel. Se deberán acotar dichas vistas, para lo cual se crearán las capas necesarias.

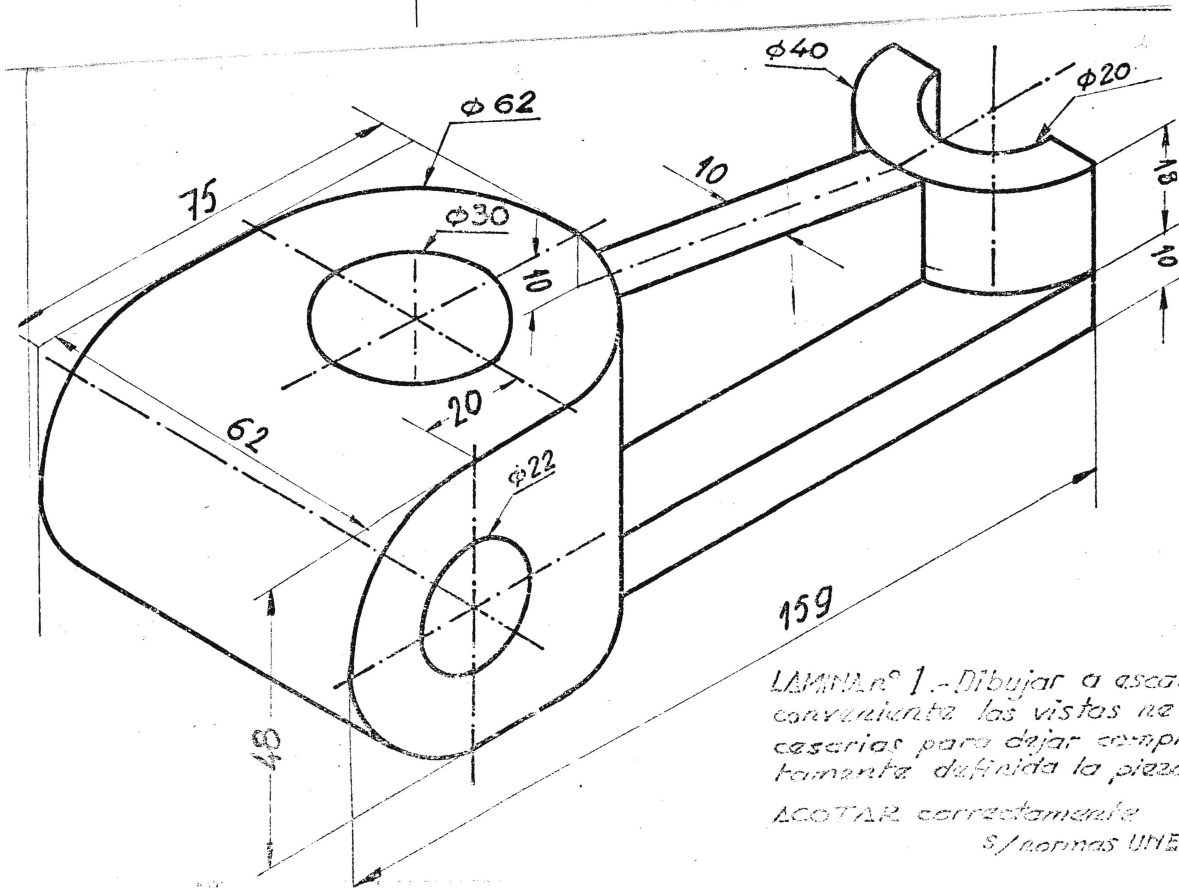


Práctica 04 y 05 (opcional)

Dada la siguiente pieza, dibujar las vistas normalizadas que se consideren oportunas (incluida una vista de sección) dentro del cajetín diseñado, utilizando para ello el espacio papel. Se deberán acotar dichas vistas, para lo cual se crearán las capas necesarias.



TIEMPO: 1 h 15 min.



LAMINAR^o 1.- Dibujar a escala conveniente las vistas necesarias para dejar completamente definida la pieza ACOTAR correctamente
S/normas UNE.