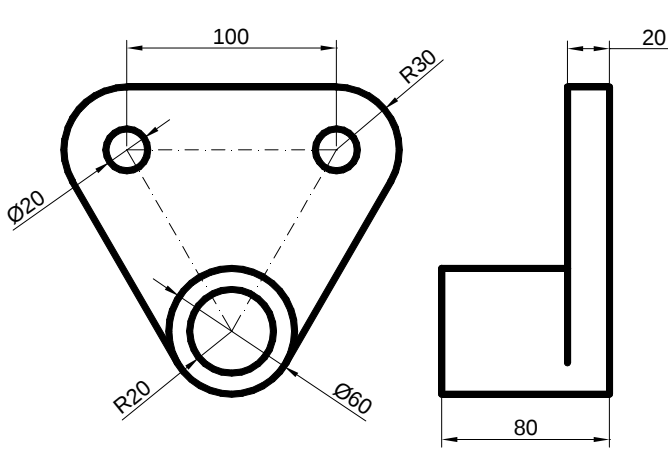
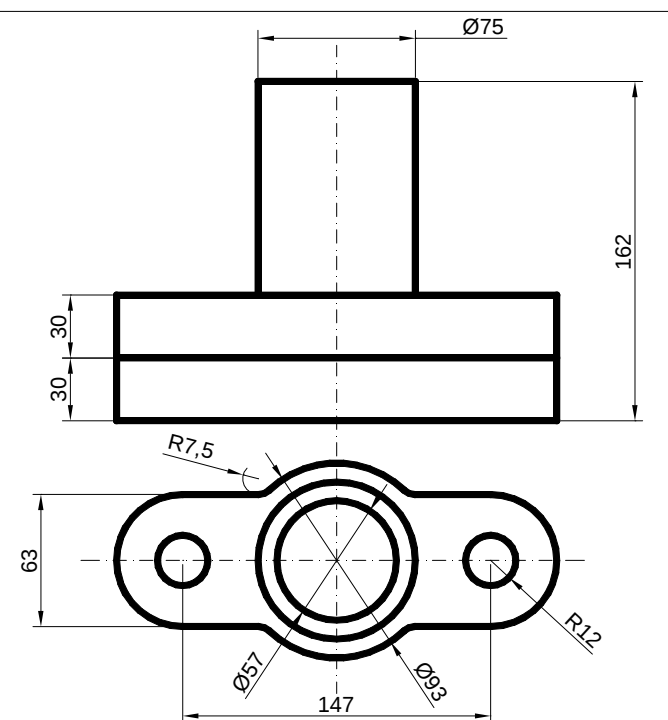


Lamina 01

Esta lámina consta de dos figuras sencillas: un eslabón y un soporte. Tan sólo hay que tener en cuenta que para la realización del eslabón, los centros de todos los taladros se encuentran distribuidos en los vértices de un **triángulo equilátero de 100 unidades** de lado. También es importante indicar que el eslabón está dibujado usando el sistema **americano** de representación, mientras que el soporte lo está en el sistema **europeo**.

Para realizar esta práctica se aconseja el uso de las referencias a objetos y el rastreo polar.

Eslabón 			
Soporte 			
Semana 02		Lámina 01	
Alumno			
DNI	Fecha	Hora	Departamento de Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica



UC
UNIVERSIDAD
de
CANTABRIA

Lamina 02

La pieza representa una palanca que gira sobre su eje mayor (el centro de la circunferencia de **radio 15 unidades**). Dibujar dicha palanca y los giros indicados.

Palanca

Technical drawing of a lever arm (Palanca) showing dimensions and rotation angles.

Dimensions:

- Horizontal distance from pivot to end of arm: 67,5 + 135 = 202,5
- Vertical distance from pivot to end of arm: 120
- Radius of pivot: R15
- Radius of end of arm: R27
- Radius of end of arm: R14,25
- Radius of end of arm: R31,5
- Radius of end of arm: R10,5
- Radius of end of arm: R24

Rotation angles:

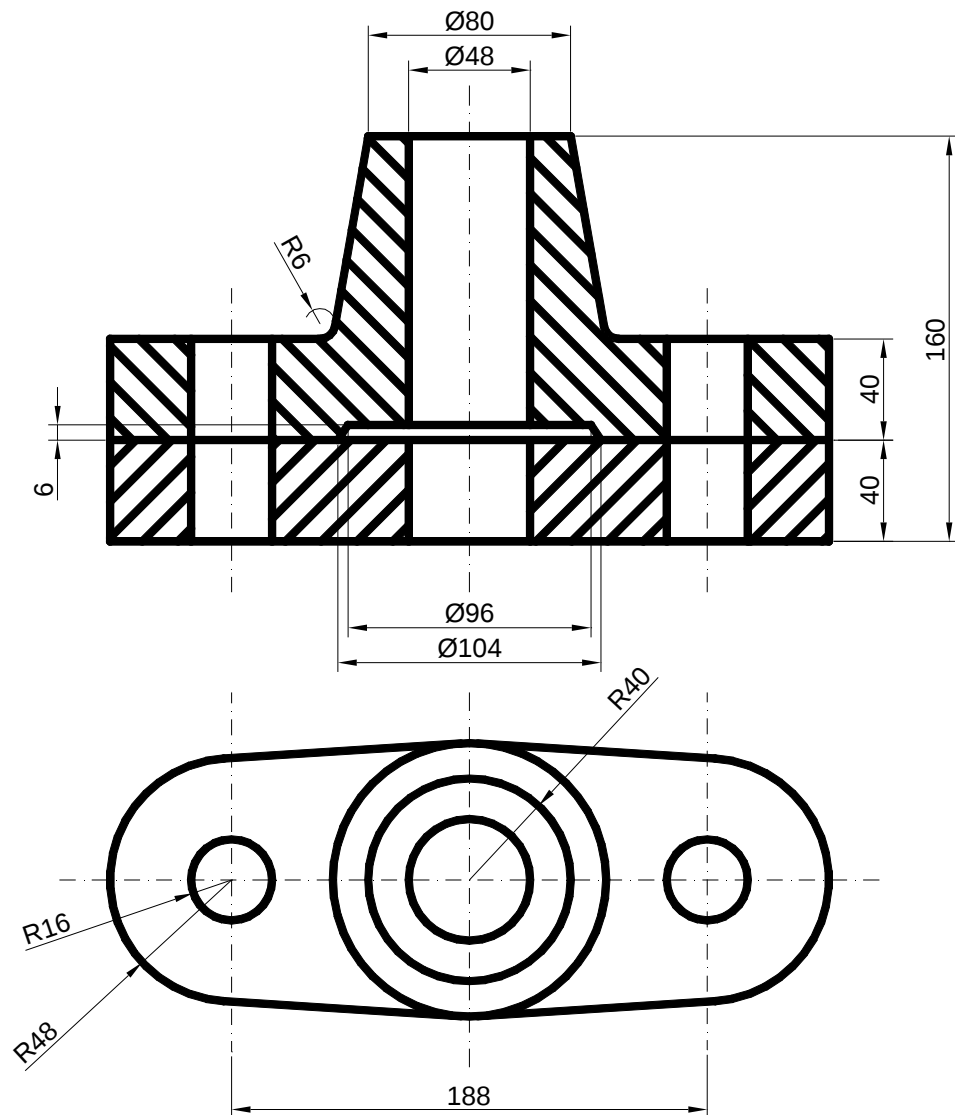
- 30°
- 30°

Semana 02		Lámina 02		 UNIVERSIDAD de CANTABRIA
Alumno				
DNI	Fecha	Hora	Departamento de Ingeniería Geográfica y Técnicas de Expresión Gráfica	

Lamina 03

Utilizando todos los comandos y herramientas vistas hasta el momento, realizar la siguiente pieza. Para la realización del relleno, el alumnos usará la configuración que considere más oportuna y cuyo resultado sea similar al pedido.

Pieza cón ica

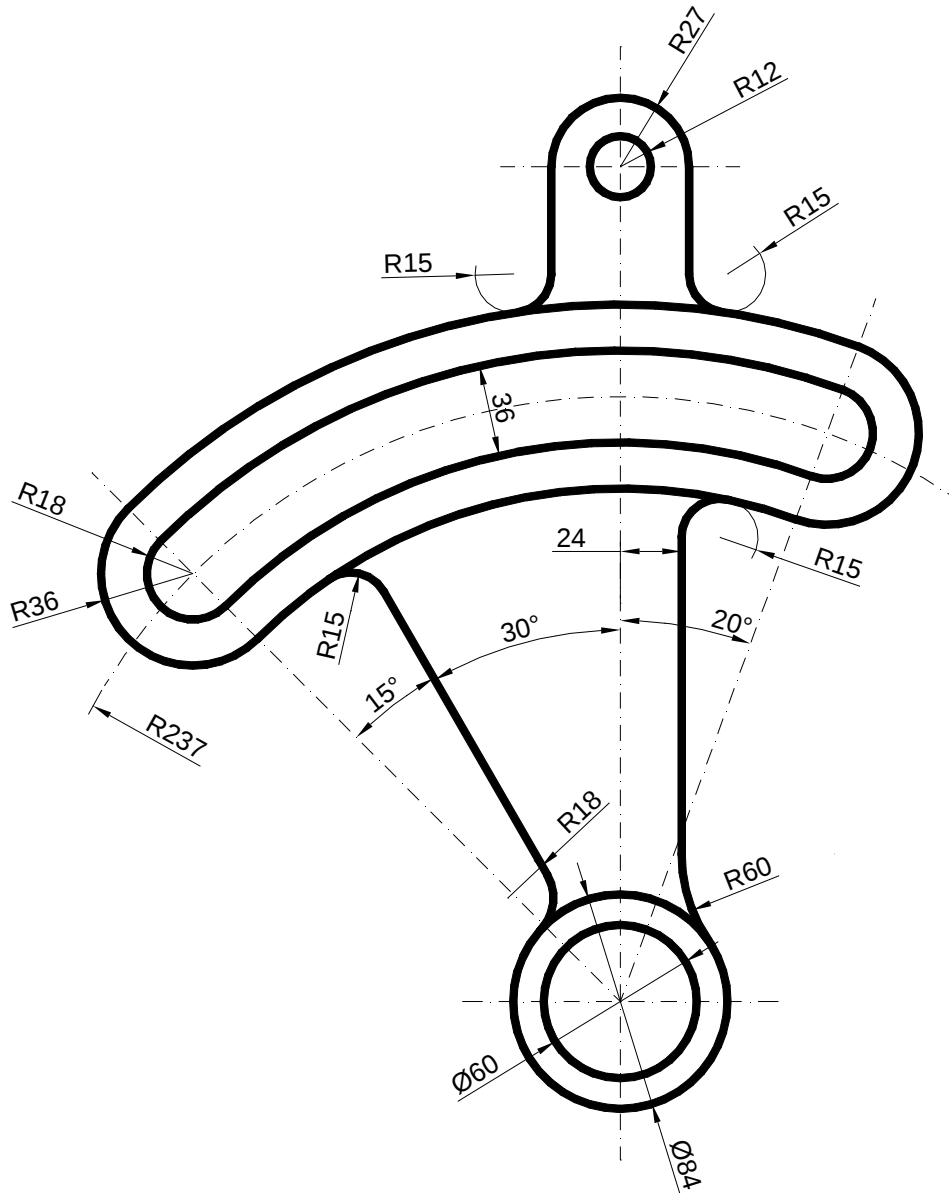


Semana 02			Lámina 03		 UNIVERSIDAD de CANTABRIA
Alumno					
DNI	Fecha	Hora	Departamento de Ingeniería Geografica y Técnicas de Expresión Gráfica		

Lamina 04

Utilizando todos los comandos y herramientas vistas hasta el momento, realizar el dibujo de la siguiente soporte de un oscilador.

Soporte oscilador



Semana 02

Lámina 04

Alumno

DNI

Fecha

Hora

Departamento de Ingeniería Gráfica y Técnicas de Expresión Gráfica