




UNIVERSIDAD TECNICA LATINOAMERICANA

MATERIA: DIBUJO ASISTIDO POR COMPUTADORA

DOCENTE: ING. MAYNOR GUILLERMO REYNADO RIVAS.

HERRAMIENTAS DE MODIFICACION 1

LABORATORISTA: MARVIN MORÁN.

	Universidad Técnica Latinoamericana CAD
Ciclo: _____ Turno: _____	Practica: HERRAMIENTAS DE MODIFICACION Lugar: Laboratorio de CAD Duración: 1:40. Docente: Ing. Maynor Guillermo Reynado.

OBJETIVOS

- ✚ Utilizar herramientas de dibujo al crear nuestros dibujos o proyectos en AutoCAD
- ✚ Utilizar herramientas de modificación tales como: desplazar, copiar, recortar , chaflán , empalme y desfase

INTRODUCCIÓN

La barra de Herramienta Modificar, es otra de las barras flotantes que AutoCAD abre por defecto al iniciar el programa. En ella se encuentran parte de las principales funciones que nos permitirán, mover, copiar, borrar, girar, etc. el dibujo o parte de el.

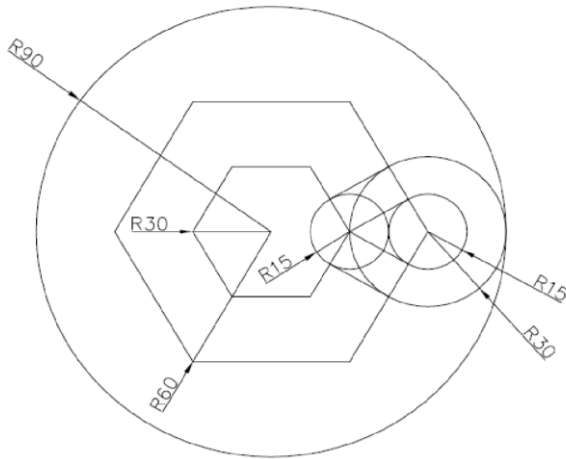
Estas herramientas pasan a ser parte fundamental a la hora de usar AutoCAD ya que sin ellas los procesos serían más repetitivos y más complicados y sin olvidarlo serian menos exactos

INSTRUCCIONES.

1. Realice el primer dibujo empleando los ordenes (COMANDOS) CÍRCULO, POLÍGONO, LÍNEA, RECORTA y la opción REFERENCIA A OBJETOS (F3) Utilizando la referencia a objetos, el recorte y el borrado de elementos, realizar la siguiente trama:

BASE

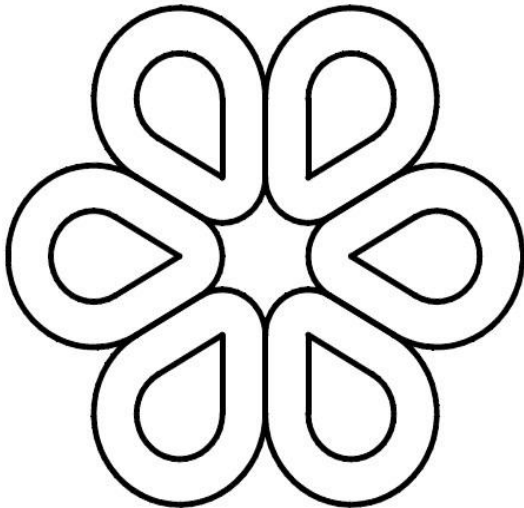
Dibujo con Elementos Auxiliares



Procedimiento.

- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____

FINAL



Procedimiento.

- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____
- ✓ . _____

3. Prácticas propuestas

3.1. Giros La pieza representa una palanca que gira sobre su eje mayor (el centro de la circunferencia de diámetro 40 unidades).

