

## PRACTICA 1 (DÍA 01 Y 08 DE OCTUBRE DE 2020)

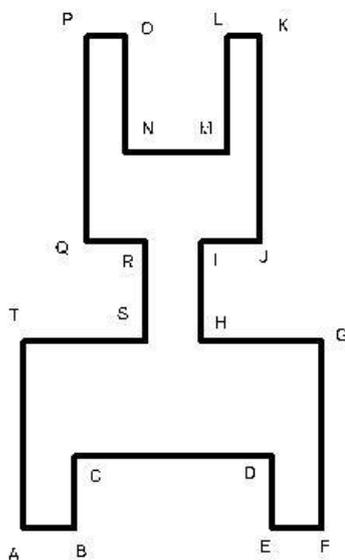
### INTRODUCCIÓN A AUTOCAD: GEOMETRÍA BÁSICA

La presente práctica te servirá para familiarizarte con el entorno de trabajo de AutoCAD. Si no te da tiempo a finalizar la práctica en el periodo estimado es recomendable que trates de hacerlo por tu cuenta para no perder el ritmo normal de clase.

#### 1.1 COORDENADAS

Reproduce los siguientes dibujos empleando las coordenadas apropiadas según se indique.

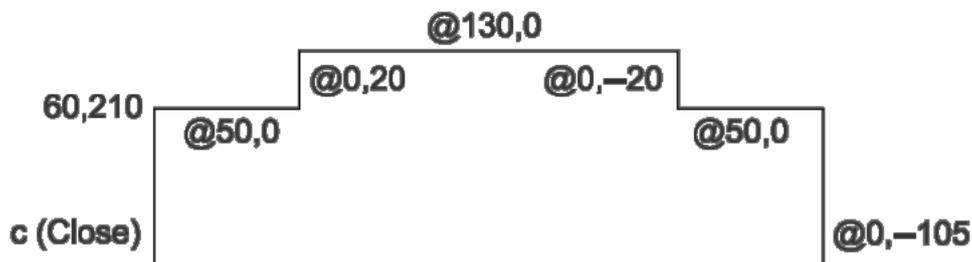
##### Coordenadas cartesianas absolutas



A	0, 0	L	38.8, 95.15
B	9.6, 0	M	38.8, 72.5
C	9.6, 13.9	N	19.45, 72.5
D	47.3, 13.9	O	19.45, 95.15
E	47.3, 0	P	11.95, 95.15
F	56.9, 0	Q	11.95, 55.35
G	56.9, 36.2	R	23.2, 55.35
H	33.7, 36.2	S	23.2, 36.2
I	33.7, 55.35	T	0, 36.2
J	44.95, 55.35	A	0, 0
K	44.95, 95.15		

Graba tu práctica como *NombreAlumno\_Practica1\_1a*. Carga los ficheros en la aplicación informática del curso (campus virtual).

##### Coordenadas cartesianas relativas



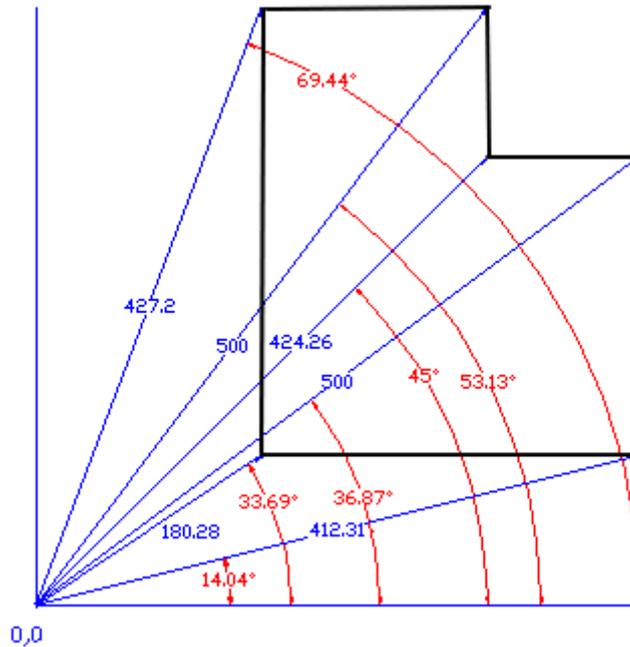
CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

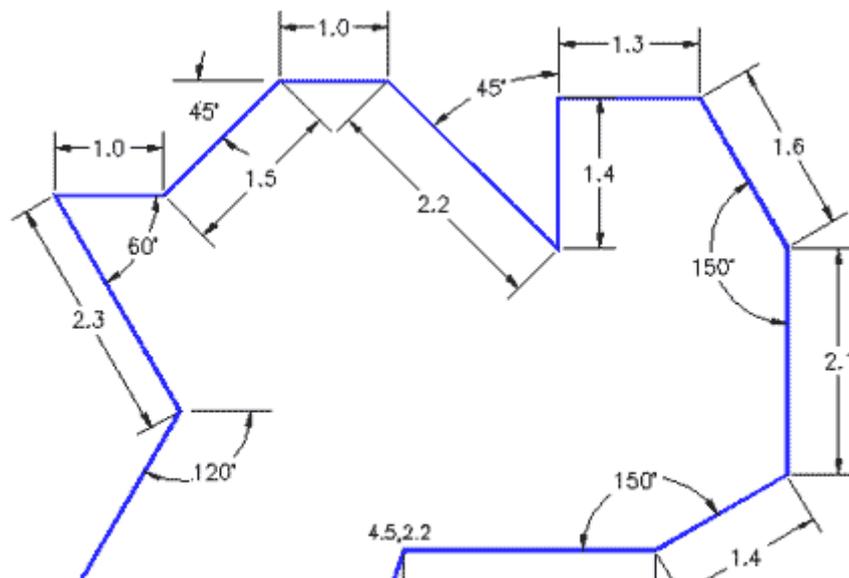
Cartagena99

Coordenadas polares absolutas



Graba tu práctica como *NombreAlumno\_Practica1\_1c*. Carga los ficheros en la aplicación informática del curso (campus virtual).

Todo tipo de coordenadas (cartesianas y polares, ya sean absolutas o relativas)



**CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70**

---

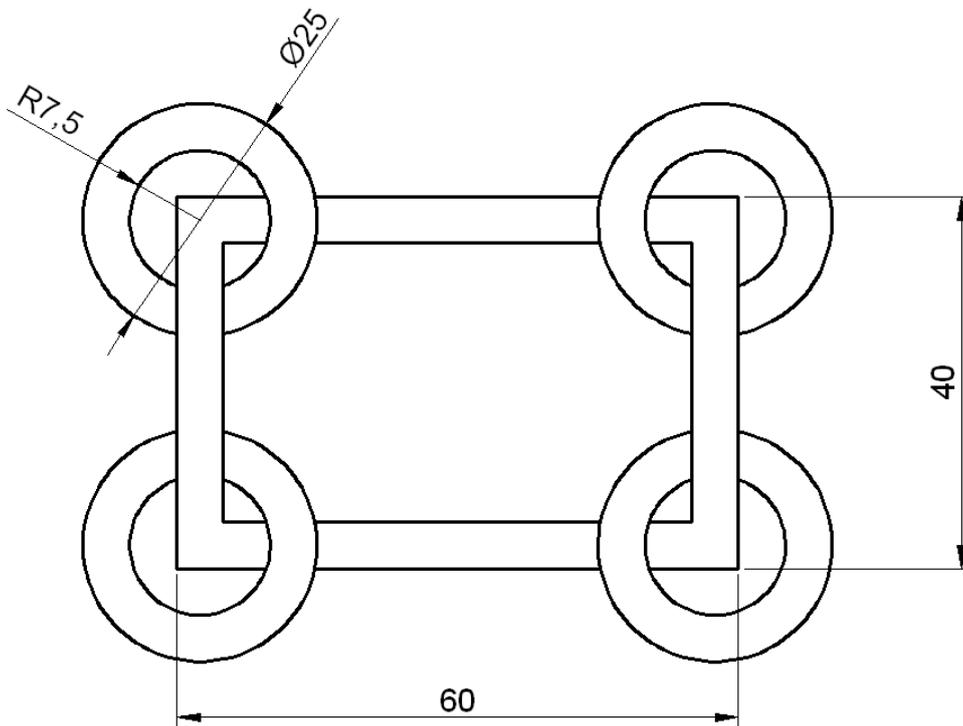
**ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70**

**Cartagena99**

## 1.2 DIBUJO LIBRE: ENTRADA DIRECTA

Reproduce el siguiente dibujo usando los comandos apropiados de AutoCAD. En este caso no es necesario el uso de coordenadas. Los comandos extender, copiar, cortar y desplazar pueden resultar de utilidad en este ejercicio.

Graba tu práctica como *NombreAlumno\_Practica1\_2*. Carga el fichero en la aplicación informática del curso (campus virtual).



## 1.3 CADENA DE ESLABONES

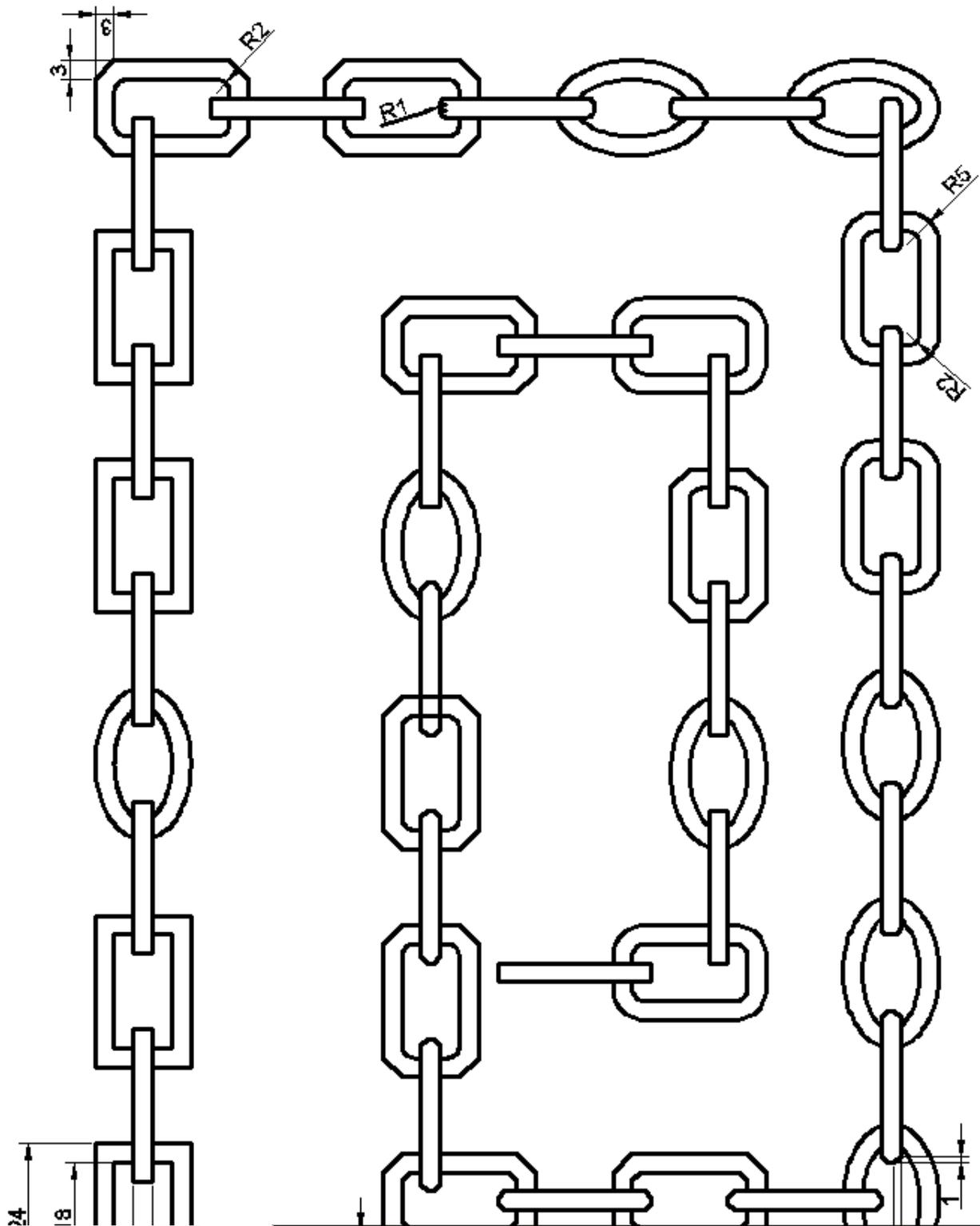
Reproduce el siguiente dibujo empleando los comandos de AutoCAD que consideres apropiados. Los comandos extender, recortar, copiar, pegar, rotar y desplazar pueden resultar de utilidad en este ejercicio. Además deberás usar los comandos empalme y chaflán para dar forma a cada uno de los eslabones que forman la cadena.

Cartagena99

CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70



CLASES PARTICULARES, TUTORÍAS TÉCNICAS ONLINE  
LLAMA O ENVÍA WHATSAPP: 689 45 44 70

---

ONLINE PRIVATE LESSONS FOR SCIENCE STUDENTS  
CALL OR WHATSAPP:689 45 44 70

Cartagena99