

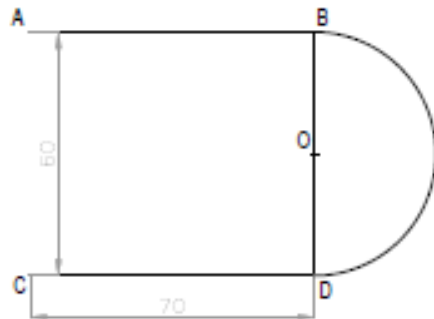
# Lenguaje Tecnológico 3

---

**Profesor: Arq. Coppola gabriel**

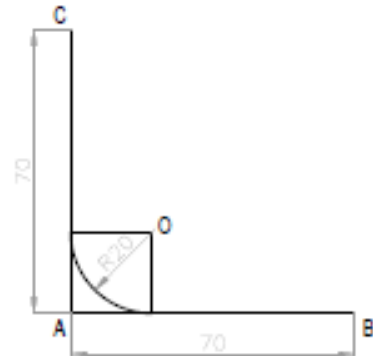
# Enlaces.

ENLACE DE DOS RECTAS PARALELAS POR MEDIO DE UN ARCO



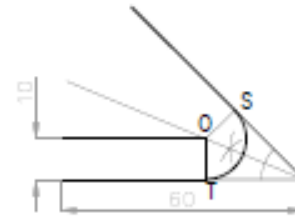
Trazar dos rectas paralelas AB y CD a una distancia de 60 mm.  
Trazar una perpendicular a ambas, formando BD. Marcar el punto medio de la misma para obtener el centro O.  
Haciendo centro en O, y con radio  $OB = OD$ , describa el arco que enlazara a las paralelas por los puntos B y D, tal como se propuso.

ENLAZAR LOS LADOS DE UN ÁNGULO POR MEDIO DE UN ARCO DE RADIO DETERMINADO



Trazar paralelas a ambos lados del ángulo, a una distancia igual al radio del arco de enlace.  
La intersección de dichas paralelas determina el punto O, que será el centro del arco.  
S y T son puntos de enlaces.  
Con centro en O, y radio OT, describa un arco para obtener el enlace propuesto.

ENLAZAR DOS LADOS DE UN ÁNGULO CON UN ARCO DE RADIO DETERMINADO



Se traza la bisectriz del ángulo.  
Luego trace una recta paralela a cualquiera de los lados del ángulo, a una distancia igual al radio del arco de enlace.  
La intersección de la paralela con la bisectriz del ángulo determina el centro O del arco.  
Con centro en O y radio OS, describa el arco de enlace propuesto.

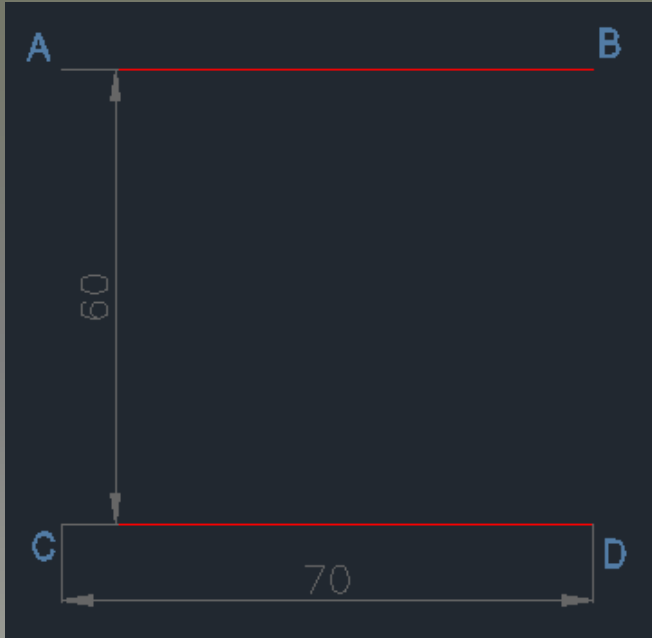
LAMINA N°3 ENLACES

Nota: la lamina se realiza en A3 con rotulo completo.

La caligrafía de títulos se realiza en altura de letra 5 mm y el resto de la caligrafía realizarla en caligrafía 3,5 mm

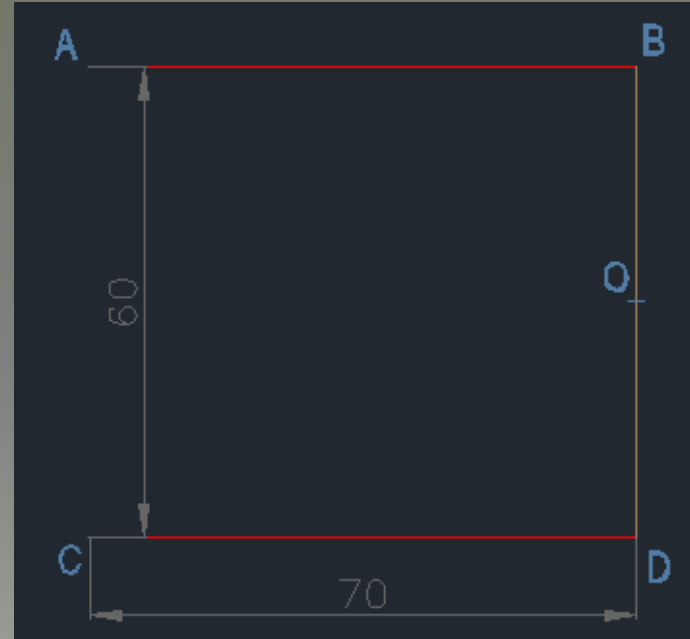
## ENLACE DE DOS RECTAS PARALELAS POR MEDIO DE UN ARCO

### Paso 1:



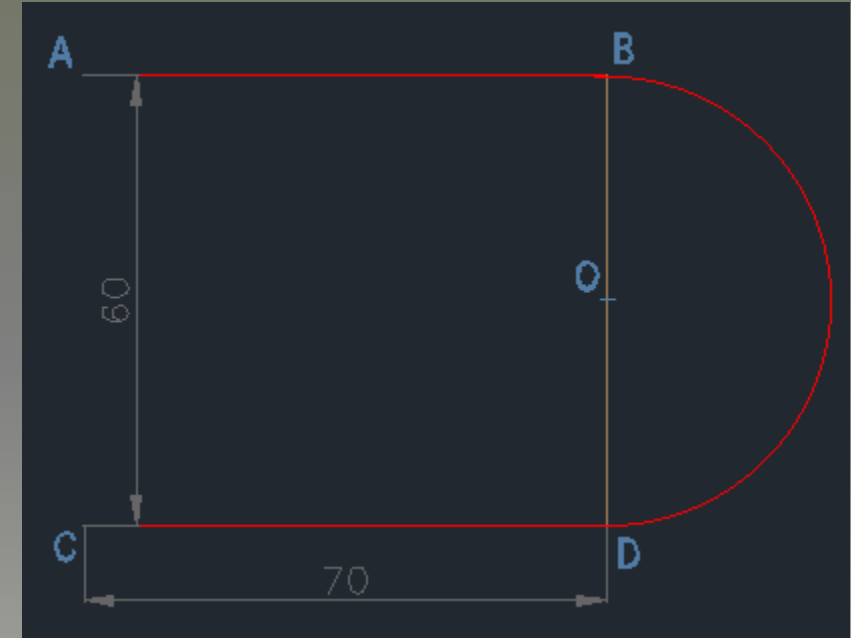
Trazar dos rectas paralelas AB y CD a una distancia de 60 mm.

### Paso 2:



Trazar una perpendicular a ambas, formando BD. Marcar el punto medio de la misma para obtener el centro O.

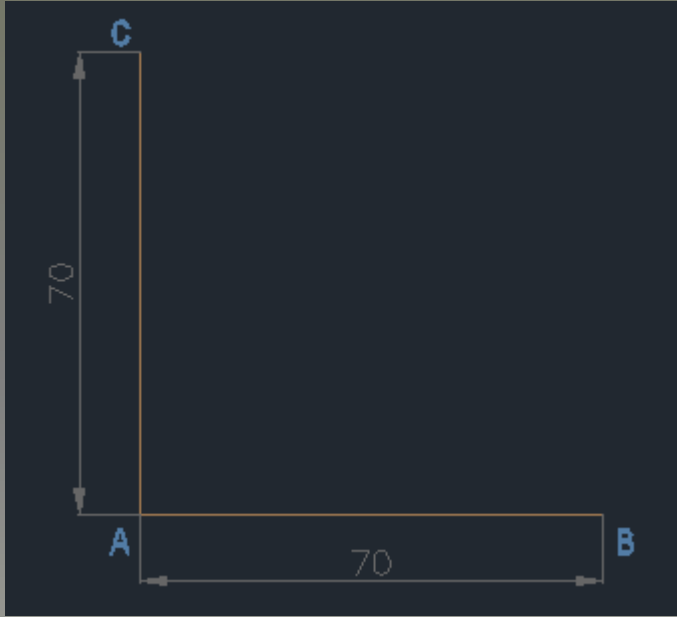
### Paso 3:



Haciendo centro en O, y con radio  $OB = OD$ , describa el arco que enlazara a las paralelas por los puntos B y D, tal como se propuso.

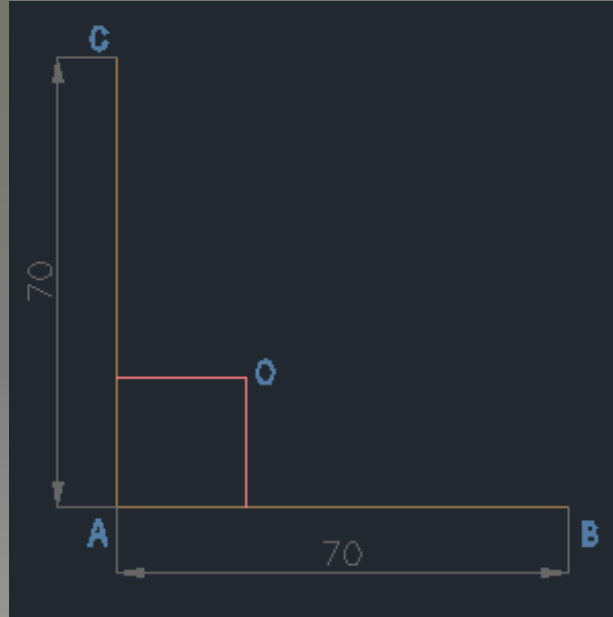
# ENLAZAR LOS LADOS DE UN ANGULO POR MEDIO DE UN ARCO DE RADIO DETERMINADO

## Paso 1:



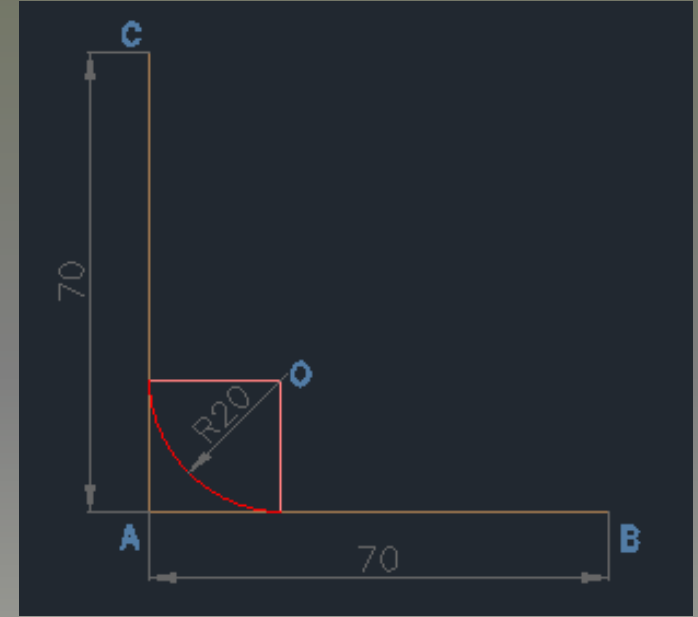
Trazar dos rectas perpendiculares como se observa en la figura

## Paso 2:



Trazar paralelas a ambos lados del ángulo, a una distancia igual al radio del arco de enlace.

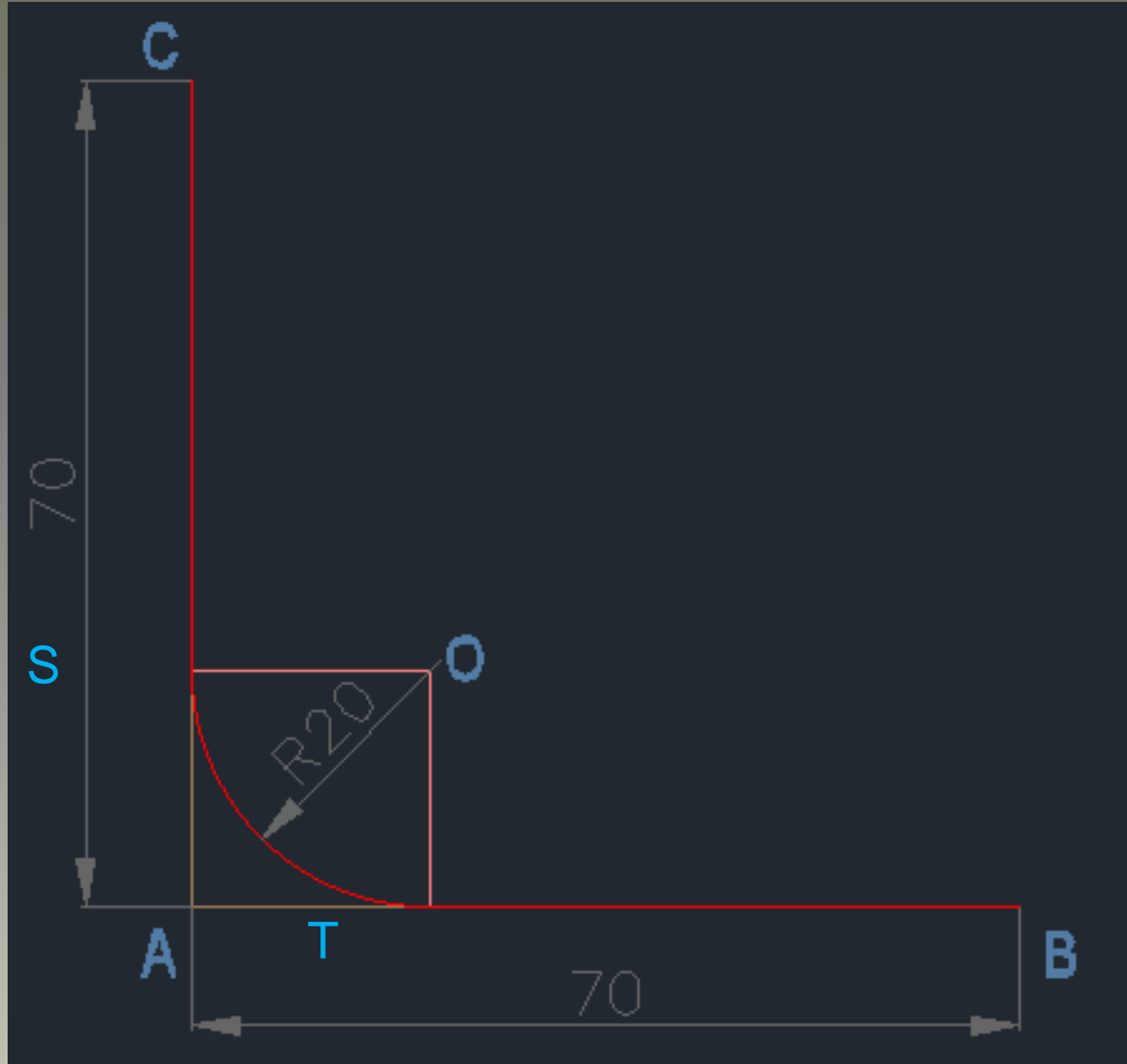
## Paso 3:



La intersección de dichas paralelas determina el punto O, que será el centro del arco.

# ENLAZAR LOS LADOS DE UN ANGULO POR MEDIO DE UN ARCO DE RADIO DETERMINADO

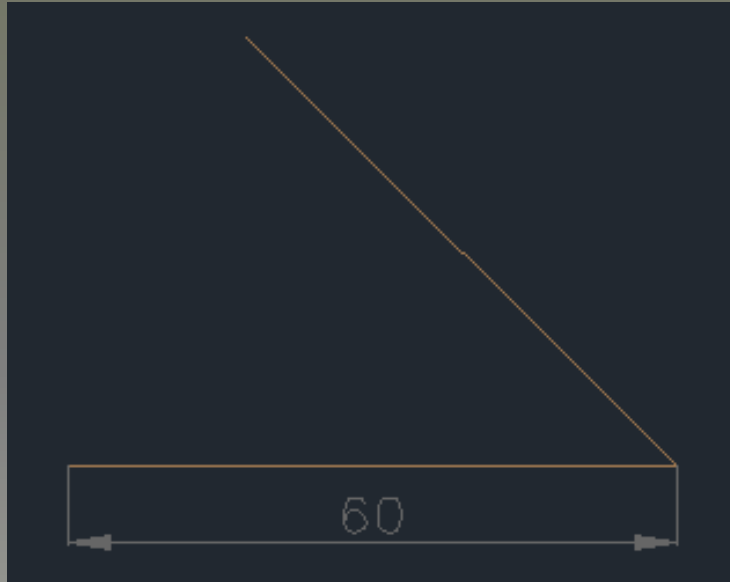
## Paso 4:



S y T son puntos de enlaces.  
Con centro en O, y radio OT, describa un arco para obtener el enlace propuesto.

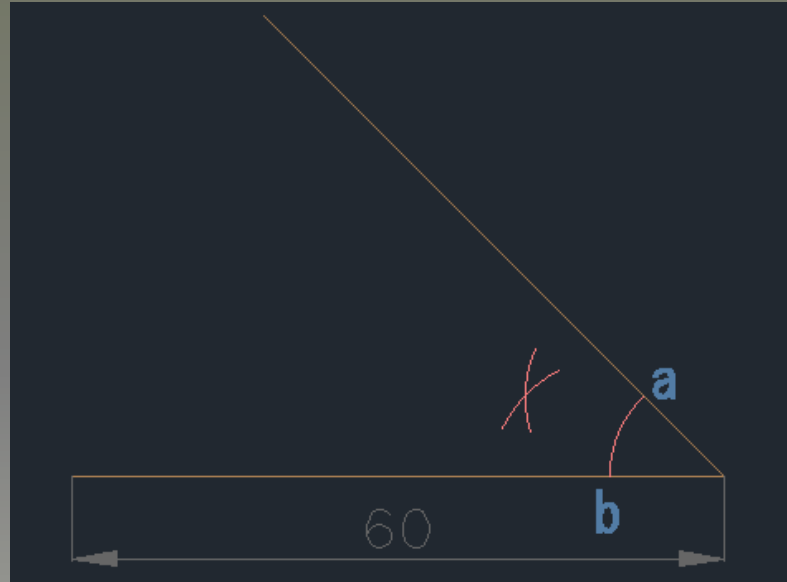
## ENLAZAR DOS LADOS DE UN ANGULO CON UN ARCO DE RADIO DETERMINADO

### Paso 1:



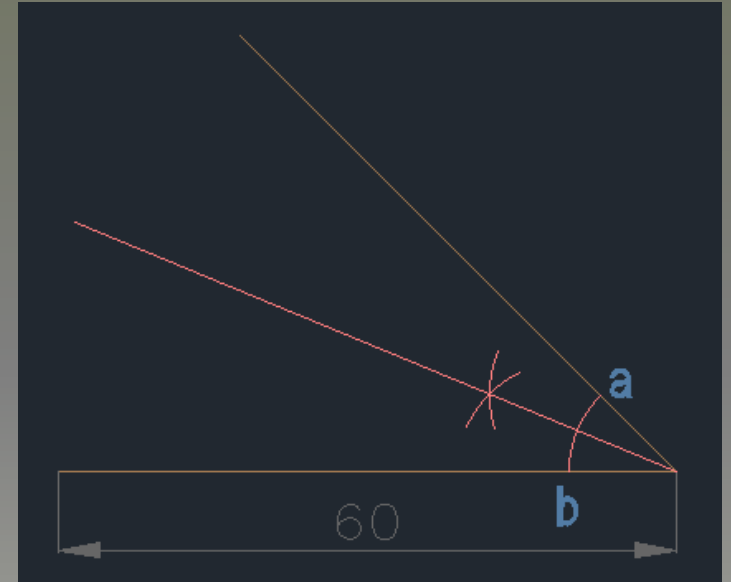
Trazar dos rectas con un ángulo de 30 grados entre si como se observa en la figura

### Paso 2:



Trazar un arco de 10 mm y a partir de **a** y **b** determinar por donde pasara la bisectriz del ángulo.

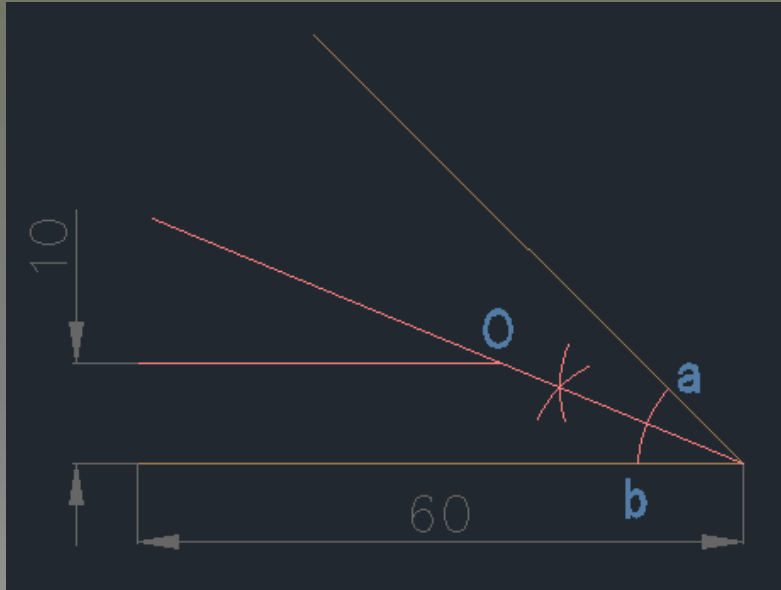
### Paso 3:



Se traza la bisectriz del ángulo.

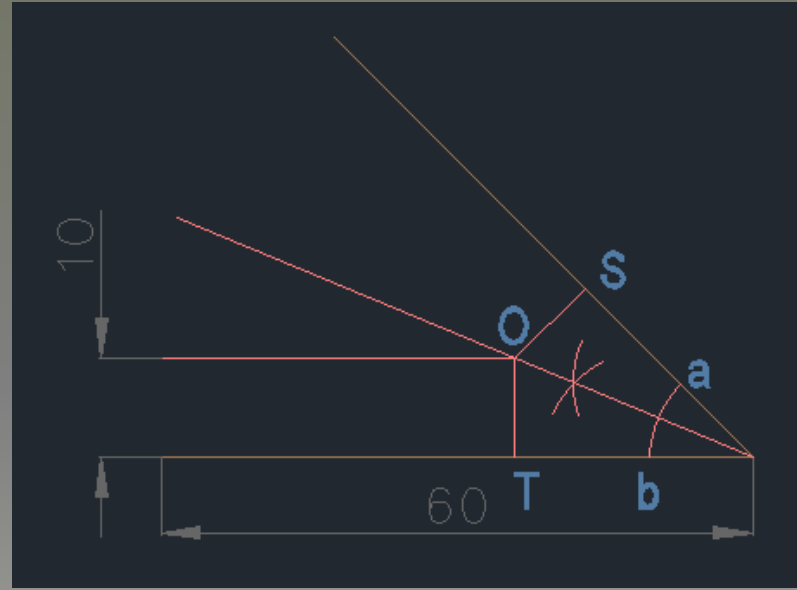
## ENLAZAR DOS LADOS DE UN ANGULO CON UN ARCO DE RADIO DETERMINADO

### Paso 1:



Luego trace una recta paralela a cualquiera de los lados del ángulo, a una distancia igual al radio del arco de enlace.

### Paso 2:



La intersección de la paralela con la bisectriz del ángulo determina el centro O del arco. Trazar dos perpendiculares a cada una de las rectas para determinar S y T

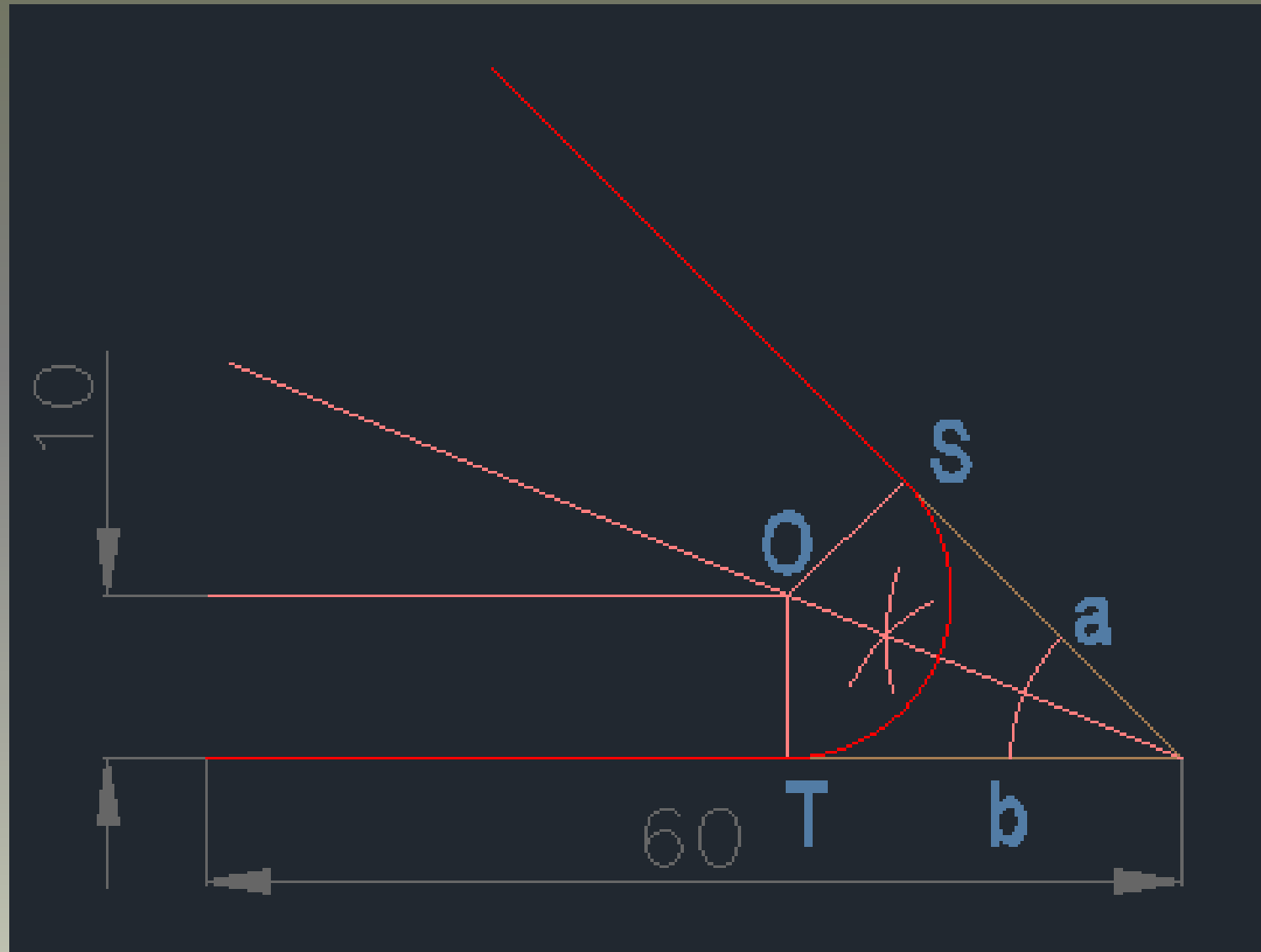
### Paso 3:



Con centro en O y radio OS, describa el arco de enlace propuesto.

# ENLAZAR DOS LADOS DE UN ANGULO CON UN ARCO DE RADIO DETERMINADO

**Paso 4:**







**Suerte les desea el Arq. Coppola Gabriel**

---