

# TEMA: Tarea - Construcciones geometricas

SUBTEMA: Triangulo - poligono regulares - ovalo- ovoide.

TP  
01  
tarea

## OBJETIVOS A LOGRAR EN ESTA ACTIVIDAD:

- 1- Desarrollar la practica del dibujo a mano alzada y con elementos de dibujo tecnico si pudiera.
- 2-Desarrollar habilidades básicas de expresión gráfica.
- 3-Iniciar la destreza del uso de la mano alzada.
- 4- Familiarizarse con el uso de software de dibujo técnico en la configuración y trazado de diferentes tipos de líneas, letras y números técnicos.
- 5- Poder comparar entre el trabajo con herramientas analogicas de dibujo y el trabajo de software.

## CONSIGNAS:

- 1.En el cuaderno de bitácora dibujar en una carilla nueva, segun el metodo proporcionado por los apuntes de la catedra un triangulo segun el dato del radio. El dato del radio sera a su eleccion. ARCO CAPAZ.
- 2.En el cuaderno de bitácora dibujar en una carilla nueva, segun el metodo proporcionado por los apuntes de la catedra un triangulo segun el lado, dicho dato sera a su criterio.
- 3.En el cuaderno de bitácora dibujar en una carilla nueva, segun el metodo proporcionado por los apuntes de la catedra un poligono de 5 lados regulares (pentagono) usando como dato el radio, el mismo sera segun su criterio. Utilize el metodo general para resolver la premisa planteada.  
El vertice del pentagono debera quedar hacia arriba.
- 4.En el cuaderno de bitácora dibujar en una carilla nueva, segun el metodo proporcionado por los apuntes de la catedra un poligono de 7 lados regulares (heptagono) usando como dato el lado, el mismo sera segun su criterio. Utilize el metodo de Arco Capaz para resolver la premisa planteada.  
El vertice del pentagono debera quedar hacia arriba.  
Se recuerda que el angulo opuesto al lado dato sera igual a  $\frac{360}{7}=52.42^\circ$ .
- 5.En el cuaderno de bitácora dibujar en una carilla nueva, segun el metodo proporcionado por los apuntes de la catedra un ovoide, usando como dato el radio, el mismo sera segun su criterio.

## ENTREGA:

La primera parte del trabajo en el cuaderno de práctica, debe presentarse terminado en la primera clase práctica. En clases se trabajara en la segunda parte, que luego deberan subir en el aula virtual.