

## Polygon [ Polygon (POL), Polígono (PG) ]

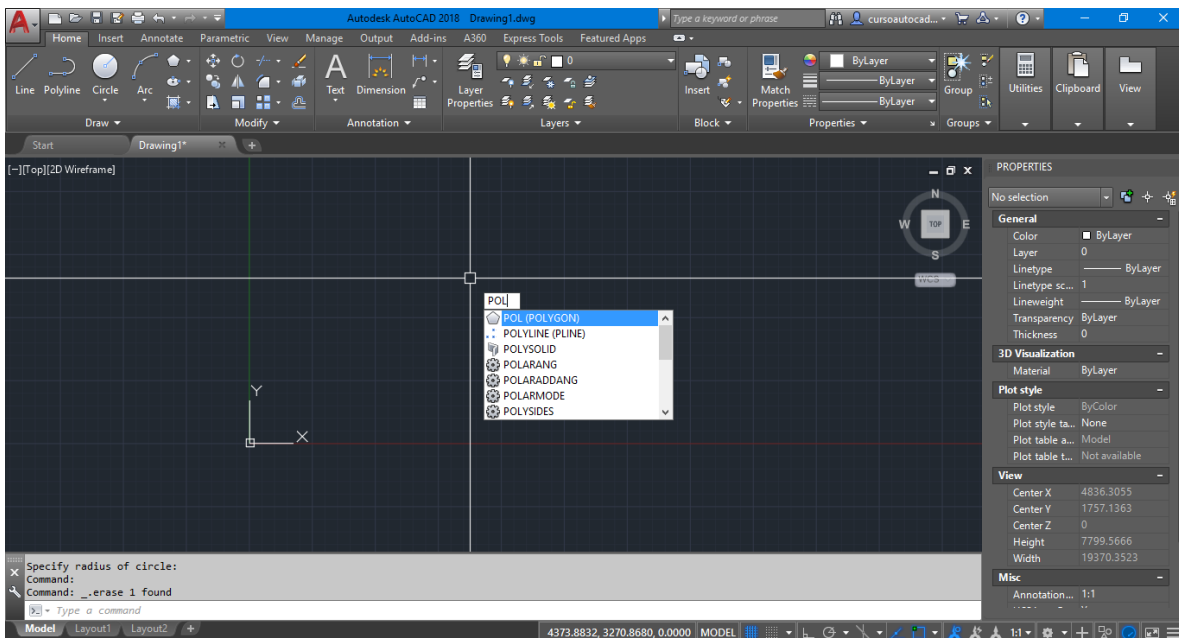
Crema una polilínea con forma de Polígono, cada vértice representa un numero en la secuencia de la polilínea.

El Polígono posee las siguientes propiedades:

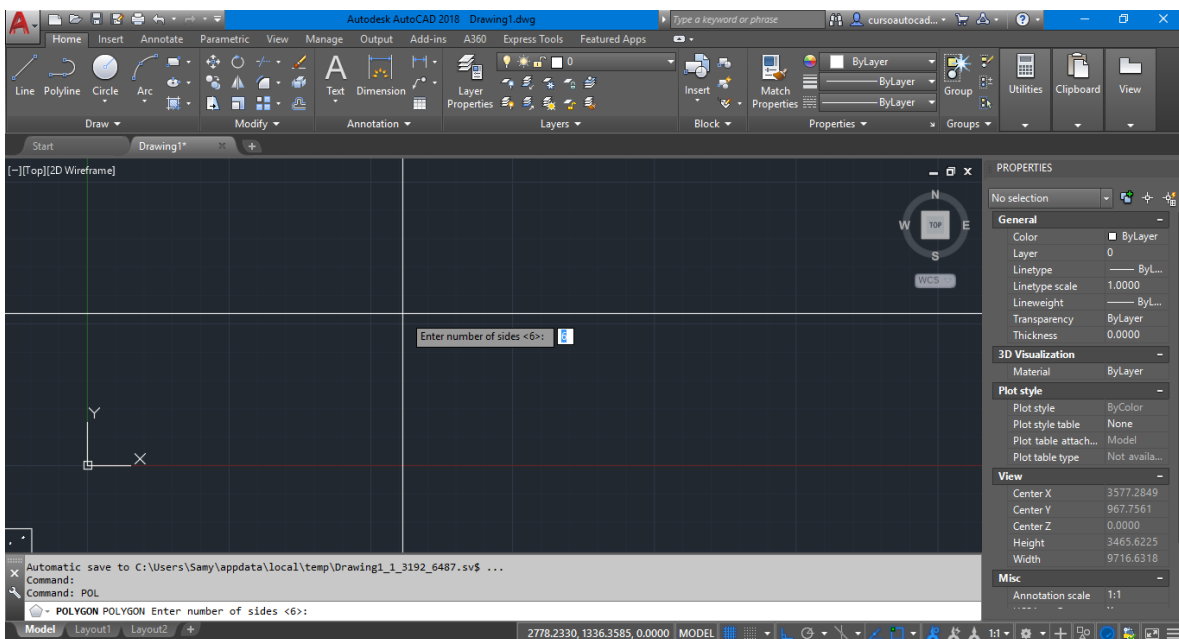
- Coordenadas para cada vértice de la secuencia en los ejes X, Y.
- Longitud de cada segmento de la polilínea (lados iguales).
- Área.
- Elevación.

Procedimiento:

1. Podemos crear un polígono escribiendo (POL), (Enter).

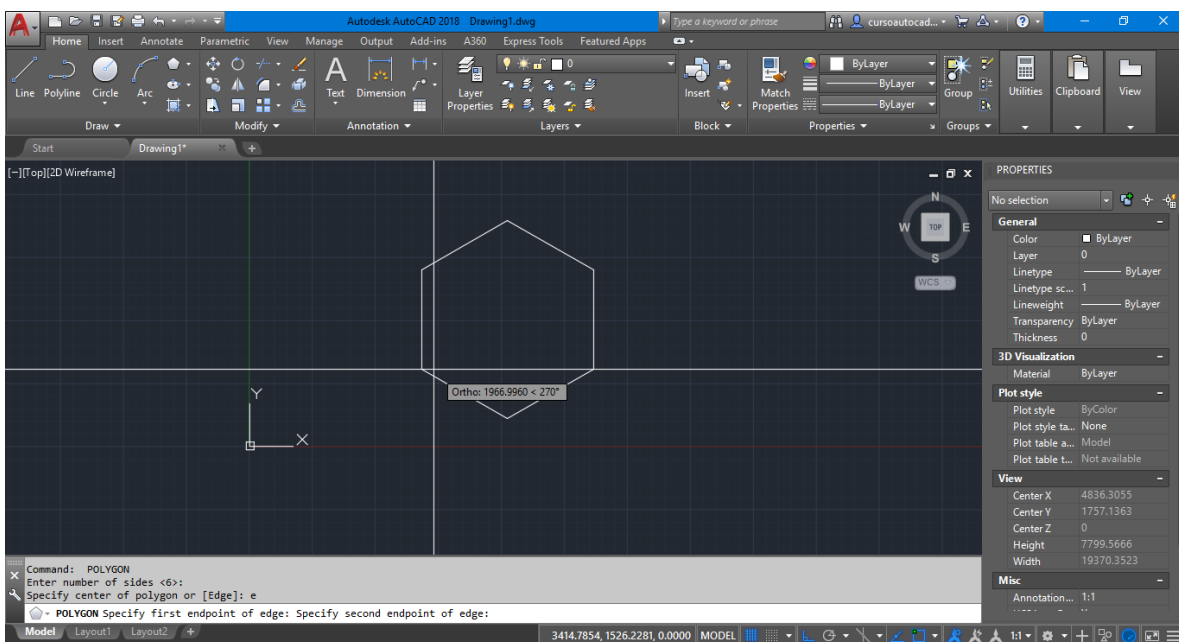


2. Digitamos el número de lados que queremos. Ej: 6.

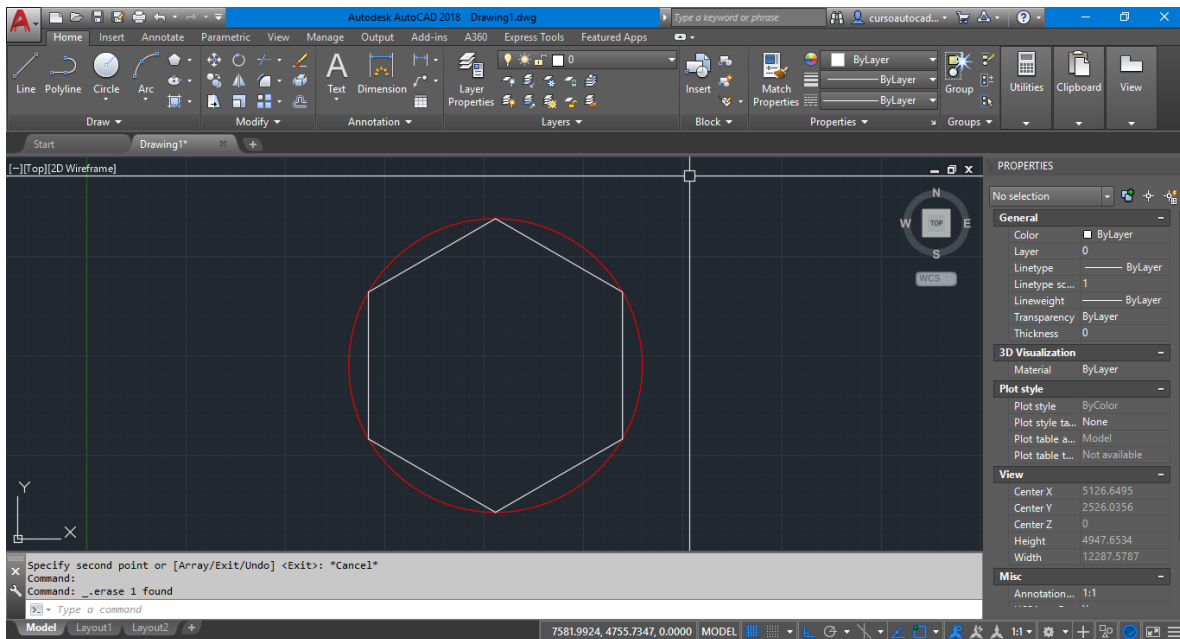


3. Podemos dibujar el Polígono desde su centro, seleccionando un punto en la pantalla o por coordenadas. O Designando un lado del mismo en la pantalla:

- Edge: Indicamos el primer y segundo punto del lado del Polígono con clic izquierdo en la pantalla.



- Si necesitamos que parta de un punto central nos indicara dos opciones:
  - Inscribed in circle: Dibuja el Polígono dentro de una circunferencia, donde sus vértices forman parte de ella.



- Circumscribed about circle: Dibuja el Polígono sobre una circunferencia, donde sus lados son tangenciales a ella.

