



Una vez dentro encontrarás la barra de herramientas que se encuentra justo debajo del menú principal .

Para construir figuras debes hacer uso de ella. Lee atentamente para qué sirve cada una de las opciones disponibles.



Observa que si haces clic en los iconos aparecen otras herramientas. Todas las herramientas están clasificadas según sus funciones:



construir un triángulo y su circuncírculo.

1. En primer lugar crea tres puntos en el área gráfica con el icono







construir un triángulo y su circuncírculo.

Ahora vamos a crear dos mediatrices para encontrar el circuncentro.
Selecciona el icono y dibuja dos rectas en "a" y "c". El centro del triángulo coincidirá con el centro de la circunferencia.



Seguidamente vamos a dar nombre al punto central del triángulo.
Selecciona el icono de "Intersección entre dos objetos": Ahora haz clic en la intersección entre las dos mediatrices y crea el punto "D".



construir un triángulo y su circuncírculo.

5. En el último paso vamos a dibujar una circunferencia. Selecciona la herramienta de "Circunferencia dados su centro y uno de sus puntos". El centro será el punto "D" y sus puntos los ángulos del triángulo. El

resultado es el siguier



6. Si deseas afinar el resultado, puedes ocultar algunos objetos. Esto puedes conseguirlo seleccionando los objetos con el botón derecho y pulsando "Propiedades..." en el menú desplegable. A continuación elimina la opción "Mostrar objeto":



construir un triángulo y su circuncírculo.

7. Y éste es el resultado final de la operación:



8. Para finalizar, guarda tu figura en **GeoGebra**, siguiendo la ruta Archivo-Guarda como... del menú principal: O GeoGebra

