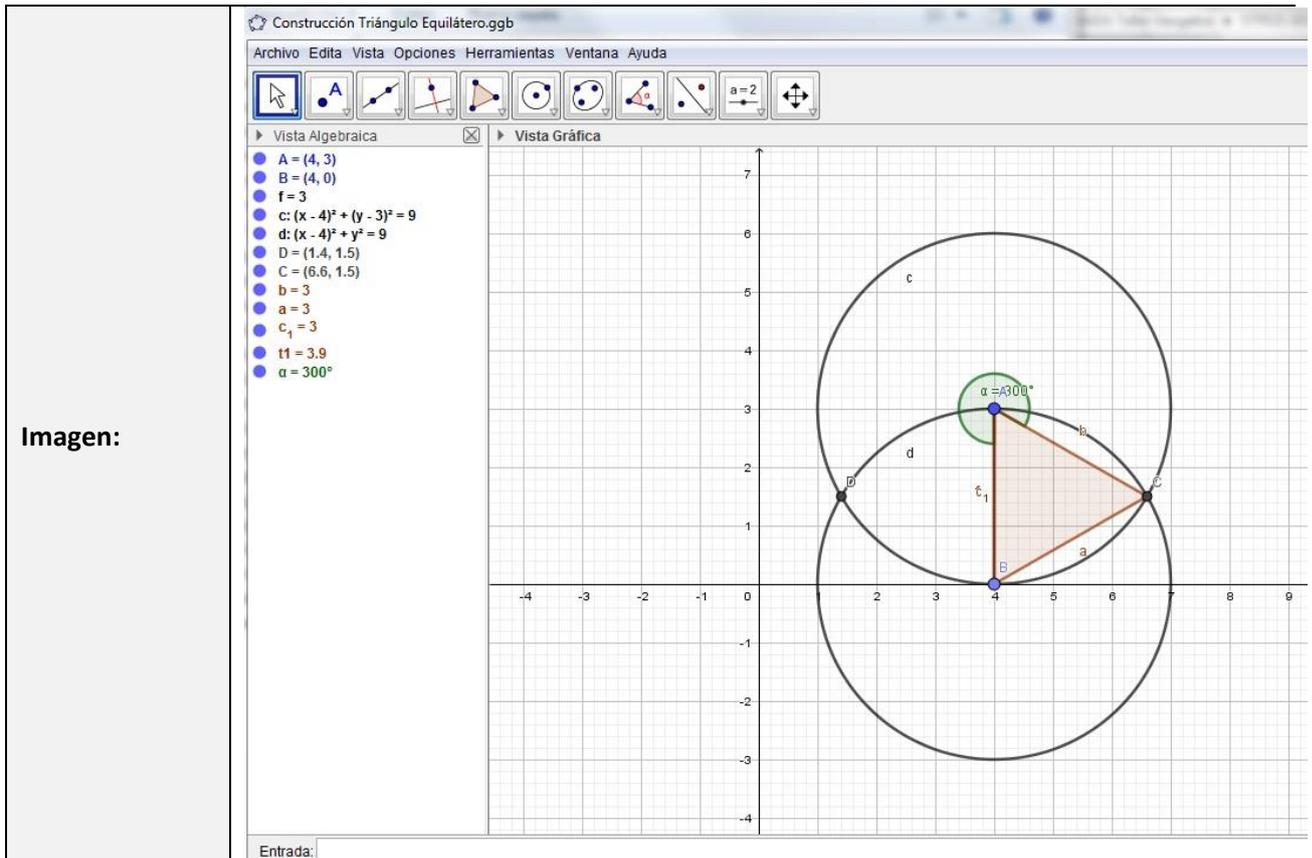


Título Grupo de Trabajo:	Creación de Materiales Educativos con Geogebra para el Ámbito Científico Tecnológico.
Año académico:	2019-20
Código:	201811GT109
Fecha inicio:	15/10/2019
Fecha Fin:	31/05/2020
I.E.S.:	Américo Castro.
Localidad:	Huétor Tájar (Granada).
Asesor/a:	Belén Cobo Merino.

Autor:	Miguel Ángel Gil Crespo		
Título:	Construcción Triángulo Equilátero		
Original: <input checked="" type="checkbox"/>	Actualización: <input type="checkbox"/>	Autor Original:	
Versión: 1		Ubicación Original:	
Licencia:	Creative Commons (NC-SA)		
Ubicación:	URL:	https://www.geogebra.org/m/yub2jp8x	
	QR:		



Descripción: Construcción de un triángulo equilátero a partir de dos circunferencias. Los puntos A y B permiten reposicionar el triángulo, así como modificar el tamaño de las circunferencias involucradas.

Área: Matemáticas

Ubicación Curricular: 1º y 2º de E.S.O.

Experiencia en el aula: Se puede repetir el proceso una y otra vez. Aunque se aconseja que también se haga en la libreta con compás.

nº	Nombre	Descripción	Valor	Rótulo
1	Punto A		$A = (4, 3)$	
2	Punto B	Punto sobre EjeX	$B = (4, 0)$	
3	Segmento f	Segmento [A, B]	$f = 3$	
4	Circunferencia c	Circunferencia que pasa por B con centro A	$c: (x - 4)^2 + (y - 3)^2 = 9$	
5	Circunferencia d	Circunferencia que pasa por A con centro B	$d: (x - 4)^2 + y^2 = 9$	
6	Punto C	Punto de intersección de c, d	$C = (6.6, 1.5)$	
7	Punto D	Punto de intersección de c, d	$D = (1.4, 1.5)$	
8	Triángulo t1	Polígono A, B, C	$t1 = 3.9$	
9	Segmento c1	Segmento [A, B]	$c_1 = 3$	
10	Segmento a	Segmento [B, C]	$a = 3$	
11	Segmento b	Segmento [C, A]	$b = 3$	

	12	Ángulo α	Ángulo entre C, A, B	$\alpha = 300^\circ$		
--	----	-----------------	----------------------	----------------------	--	--