Alumnos			Fecha	Calificación
	ción gráfica de un	nes en Geogebra. sistema de ecuaciones. ones de un sistema (no inc	determinado) de acu	erdo a las ecuaciones.
Recursos:				
	_	áfica, vista algebraica y pla	ano cartesiano habili	tados.
ntroducción (actividad) ¿Cómo funciona la	•			
i) ¿Cómo se represe	nta gráficamente	la solución de un sistema	a de ecuaciones?	
ii) ¿Qué es un sistem	na de ecuaciones	mixto?		
v) Realiza un esbozo	de la forma de la	s gráficas mencionadas:		
Recta	Parábola	Circunferencia	Elipse	Hipérbola

Desarrollo (actividades para realizar en laboratorio):

Resuelve los sistemas usando Geogebra y copia las gráficas.

Sistema 1	Gráficas de sistema 1
$\begin{cases} 2x^2 + 2y^2 = 18 \\ -4.8x + 3.6y = 18 \end{cases}$	
Soluciones	
Sistema 2	Gráficas de sistema 2
$\begin{cases} x^2 + y^2 = 9\\ 144x^2 + 288y^2 = 2592 \end{cases}$	
Soluciones	

Sistema 3	Gráficas de sistema 3
$(x^2 + y^2 = 15.25)$	
$\begin{cases} x^2 + y^2 = 15.25 \\ -5x^2 + 4y^2 = -20 \end{cases}$	
Soluciones	_
Sistema 4	Gráficas de sistema 4
$\begin{cases} x^2 + 2y^2 = 32\\ y^2 - 8x = 48 \end{cases}$	
$(y^2 - 8x = 48)$	
Soluciones	
Sistema 5	Gráficas de sistema 5
	Graneas de sistema s
$\begin{cases} x^2 - 6x - 10y = -14 \\ 2.5x + 5y = 10 \end{cases}$	
Soluciones	

Sistema 6	Gráficas de sistema 6
$\begin{cases} 80x^2 - 64y^2 = -320\\ 2.24x - 2y = 0 \end{cases}$	
Soluciones	

Cierre:				
Realiza una reflexión acerca de esta actividad y señala que cosas mejorarías en esta práctica.				