



# PRACTICA 08

Asignatura: Geometría Analítica

## Ecuación pendiente y ordenada al origen

Alumno(a):	_____	Grado y Grupo:	_____
Especialidad:	_____	Fecha:	_____
Profr(a):	Gustavo Acosta Castañeda	Calificación:	_____

<b>Concepto Fundamental:</b> Lugares geométricos	<b>Concepto Subsidiario:</b> La recta	<b>Competencia Disciplinar:</b> Argumenta la solución obtenida de un problema, con métodos gráficos y analíticos, mediante el lenguaje verbal y matemático	<b>Competencia Genérica:</b> Soluciona problemas a partir de métodos establecidos.
---	--	---	---

Ejercicio 8: Encontrar la ecuación de la recta en su forma general y en su forma común, si su pendiente es 2 y la ordenada al origen es 3.

Solución Gráfica	Solución Analítica
	<p>Sustituye los datos en la ecuación, desarrolla las operaciones indicadas y escribe la ecuación en su forma general y en la forma común.</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; display: inline-block;"><math>y = mx + b</math></div>
<p>Datos :</p> <p><math>m =</math></p> <p><math>b =</math></p>	<p>Ecuación en forma general:</p> <p>Ecuación en la forma común:</p>