

# Boletín Sistemas de Inecuaciones II

## Matemáticas 4º E.S.O.

1. Resuelve los siguientes sistemas de inecuaciones de dos incógnitas en la libreta realizando las respectivas gráfica y, a continuación, comprueba los resultados con Geogebra.

Sistema de Inecuaciones 01 
$$\begin{cases} x - 2y < 1 \\ 2x + y \geq 0 \end{cases}$$

Sistema de Inecuaciones 02 
$$\begin{cases} -2x + y \geq 1 \\ -3x - 2y \leq 3 \end{cases}$$

Sistema de Inecuaciones 03 
$$\begin{cases} y - 5x + 3 > 0 \\ 3x - y - 1 \leq 0 \end{cases}$$

Sistema de Inecuaciones 04 
$$\begin{cases} y - 5x + 3 \leq 0 \\ 3x - y - 1 > 0 \end{cases}$$

Sistema de Inecuaciones 05 
$$\begin{cases} x + y < -1 \\ 2x - 3y \geq 3 \\ 5x + 2y < 0 \end{cases}$$

Los ejercicios una vez realizados se guardarán con el nombre de casa sistema, por ejemplo: **Sistema\_Inecuaciones\_01.ggb**. Todos juntos se enviarán a la siguiente dirección de correo electrónico como archivo adjunto.- [mariecurie@juansanmartin.net](mailto:mariecurie@juansanmartin.net)

También se podrá utilizar la opción de subirlo a una plataforma online (Google Drive o Dropbox) y enviar enlace por email.

En el email, es obligatorio identificar **nombre completo y curso**.

