|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| uanlnegroconregistro | **Matemáticas Aplicadas a las Ciencias Sociales**  **Guía de estudio** | LOGO_FCPyRI transp |

|  |  |
| --- | --- |
| **Tema** | **Capítulo** |
| Pendiente de una línea recta y su aplicación | Capítulo 1 Sección 1.1 |
| Formas de la ecuación de la recta en los negocios | Capítulo 2 Sección 2.4 |
| Representación gráfica de la ecuación de la recta | Capítulo 2 Sección 2.5 |
| Solución de sistemas de ecuaciones lineales (2 ecuaciones con 2 variables) | Capítulo 9 Sección 9.1 |
| Gráficas de sistemas de desigualdades | Capítulo 9 Sección 9.5 |
| La programación lineal aplicada a los negocios y la economía | Capítulo 9 Sección 9.6 |
| Solución de modelos de programación lineal a través de método gráfico | Capítulo 9 Sección 9.6 |

**Bibliografía**

Miller, J. & Gerken, D. (2019). Álgebra universitaria y trigonometría. Mc Graw Hill.