

TEMA 3 SISTEMAS DE ECUACIONES E INECUACIONES

ÍNDICE

- 1 – Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Método de sustitución, igualación, reducción y gráfico.
- 2 – Discusión de un sistema lineal con dos incógnitas.
- 3 – Sistemas de ecuaciones lineales con tres incógnitas.
- 4 – Método de Gauss y su expresión matricial.
- 5 – Discusión de un sistema de ecuaciones con el método de Gauss
- 6 – Sistemas de ecuaciones no lineales.
- 7 - Sistemas de inecuaciones con una incógnita

1 – Sistemas de ecuaciones lineales con dos incógnitas. Método de sustitución, igualación, reducción y gráfico.

Ejercicios resueltos del libro en clase: Páginas 67 y 68: del 4, 5 a) y 6

2 – Discusión de un sistema lineal con dos incógnitas.

Página 69: Deberes 8

3 – Sistemas de ecuaciones lineales con tres incógnitas.

Página 70: 9 a) y 10b) Deberes 9 b) Página 71: 11 b)

4 – Método de Gauss y su expresión matricial.

Página 71: 12 Página 72: 13 y 14

5 – Discusión de un sistema de ecuaciones con el método de Gauss

Página 73: 15 y 16

Página 84: 76 a), b) c) y 77 a) b) c)

Página 85: 80 y 90 (si da tiempo)

6 – Sistemas de ecuaciones no lineales.

Página 74: 17 y 18

Página 86: 99, 102 y 103 Deberes 99 e) f) y 103 c) d)

Ficha Aula Virtual: 1 c) 2b) 3 a) b) 6 y 7 a) b) c)

7 - Sistemas de inecuaciones con una incógnita

Página 75: 19 y 20

Página 86: 105 y 106