

## SISTEMAS DE ECUACIONES

- Resolución de sistemas mediante el método de Gauss:
  - **Vídeo 1:** Sistema de ecuaciones compatible determinado 3x3. Método de Gauss
    - <https://youtu.be/sHBlmYy7-0U>
  - **Vídeo 2:** Sistema de ecuaciones incompatible 3x3. Método de Gauss
    - <https://youtu.be/8Vg4ePRr4>
  - **Vídeo 3:** Sistema de ecuaciones compatible indeterminado 3x3. Método de Gauss
    - <https://youtu.be/ERUAPI-jrH0c>
  - **Vídeo 4:** Sistema de ecuaciones homogéneo compatible determinado y compatible indeterminado. Método de Gauss
    - <https://youtu.be/4lbQZC78imc>
- Discusión de sistemas con parámetros por el método de Gauss:
  - **Vídeo 1:** Discusión y resolución de un sistema 3x3 con parámetro por Gauss 01
    - <https://youtu.be/RGchECmeIFk>
  - **Vídeo 2:** Discusión y resolución de un sistema 3x3 con parámetro por Gauss 02
    - <https://youtu.be/yI4Gpi6rcDs>
  - **Vídeo 3:** Discusión y resolución de un sistema 2x2 con parámetro por Gauss
    - <https://youtu.be/gCvcRWY-Y74>
- Discusión y resolución de sistemas por Rouché y Cramer:
  - **Vídeo 1:** Discusión y resolución de un sistema compatible determinado 3x3 por Rouché y Cramer
    - <https://youtu.be/QQi1x88gGEo>
  - **Vídeo 2:** Discusión y resolución de un sistema compatible indeterminado 3x3 por Rouché y Cramer
    - <https://youtu.be/AK8e7kzX7qU>
  - **Vídeo 3:** Discusión y resolución de un sistema compatible indeterminado 4x4 por Rouché y Cramer
    - <https://youtu.be/pYlM0KZVJ8A>
- Discusión y resolución de sistemas con parámetros por Rouché y Cramer:
  - **Vídeo 1:** Discusión y resolución de un sistema 3x3 con parámetro por Rouché y Cramer 01
    - <https://youtu.be/0QuWZN v1H0>
  - **Vídeo 2:** Discusión y resolución de un sistema 3x3 con parámetro por Rouché y Cramer 02
    - <https://youtu.be/VaHDhTZZ7EU>
  - **Vídeo 3:** Discusión y resolución de un sistema 3x3 con parámetro por Rouché y Cramer 03
    - <https://youtu.be/IpiGfmSECh0>
- Forma matricial de un sistema de ecuaciones:
  - **Vídeo 1:** Forma o expresión matricial de un sistema de ecuaciones lineales
    - <https://youtu.be/H54dDISQYr8>
- Problemas con sistemas de ecuaciones lineales:
  - **Vídeo 1:** Problema de edades con sistemas de ecuaciones
    - <https://youtu.be/QrR3vo8ZBmM>
  - **Vídeo 2:** Problema de sistemas de ecuaciones 3x3 por Gauss 01
    - <https://youtu.be/cXRBVWNhlw0>
  - **Vídeo 3:** Problema de sistemas de ecuaciones 3x3 por Gauss 02
    - <https://youtu.be/3mE0RWe8rQU>

## PROGRAMACIÓN LINEAL

- **Vídeo 1:** Función objetivo, restricciones y región factible
  - <https://youtu.be/6nebxpHnp9g>
- **Vídeo 2:** Problema de programación lineal resuelto | selectividad ebau 01
  - <https://youtu.be/RcpNDRf7xw>
- **Vídeo 3:** Problema de programación lineal resuelto | selectividad ebau 02
  - <https://youtu.be/ao0Cj-C2uUE>
- **Vídeo 4:** Problema de transporte 1/2
  - <https://youtu.be/DGu2kiisO28>
- **Vídeo 5:** Problema de transporte 2/2
  - <https://youtu.be/4BhUzTe1zoQ>