

## Recuperación 4º ESO Aplicadas - Temas 5 “Sistemas” – Temas 6 “Perímetros, áreas y volúmenes”

### Ecuaciones

- [Ecuaciones de 1º grado \(Daniel Hernández\)](#)
- [Ecuaciones de 2º grado \(Daniel Hernández\)](#)
- [Ecuaciones de 2º grado con operaciones \(Daniel Hernández\)](#)
- [Ecuaciones por Ruffini - Grado >2 \(Daniel Hernández\)](#)

### Sistemas

- Resolución de sistemas de forma gráfica.  
<https://www.youtube.com/watch?v=1jMC7JXEenY>
- Tipos de sistemas (Compatibles Determinados, Compatibles indeterminados e Incompatibles)  
<https://www.youtube.com/watch?v=4fMc5fpdvzE>
- Resolución de sistemas lineales  
<https://drive.google.com/file/d/11HPZnR23-HmxNyTh0psz3aU0j4MI0-0Y/view?usp=sharing>
- Resolución de sistemas no lineales  
Revisar los ejercicios realizados en clase + Repasar los productos notables +  
<https://www.youtube.com/watch?v=Vz446TyJ7wA>
- Sistemas de inecuaciones con una incógnita  
<https://www.youtube.com/watch?v=3I4D2aQ5L1I>
- Problemas de sistemas (reparar los vistos en clase y en el aula de informática)

### Perímetros, áreas y volúmenes

Hay que estudiarse las fórmulas de perímetros, áreas y volúmenes de la hoja adjunta.

Aquí os dejo algunos vídeos para practicar

- Área de un prisma <https://www.youtube.com/watch?v=3u7ZrXzzfEo>
- Volumen de prismas <https://www.youtube.com/watch?v=n0j1XwaroHs>
- Área de una pirámide <https://www.youtube.com/watch?v=7DeVRFDcehU>
- Volumen de pirámides <https://www.youtube.com/watch?v=VpOKrHNLcEM>
- Área y volumen de un cilindro <https://www.youtube.com/watch?v=ykCzFxt1LAA>
- Área y volumen de un cono <https://www.youtube.com/watch?v=UHBOPznAsac>
- Área y volumen de una esfera  
[https://www.youtube.com/watch?v=HMCiWnAjX8I&list=PL0a7j0qx0jgPciqrJX4nr9o\\_UNC7ERxVv&index=3](https://www.youtube.com/watch?v=HMCiWnAjX8I&list=PL0a7j0qx0jgPciqrJX4nr9o_UNC7ERxVv&index=3)