



lasmatematicas.es

## Tecnología Industrial (Bachillerato)

Síguenos en Twitter: <https://twitter.com/#!/juanmemol>

### Profesor Antonio Gabaldón Marín

#### 1) Circuitos Neumáticos

1. [Funcionamiento de elementos y representación: válvulas de 4 vías y 2 posiciones](#)
2. [Funcionamiento de elementos y su representación: válvula antirretorno](#)
3. [Funcionamiento de elementos y su representación: válvula antirretorno con estrangulación regulable](#)
4. [Funcionamiento de elementos y su representación: válvula de 2 vías y 2 posiciones](#)
5. [Funcionamiento de elementos y su representación: válvula de 3 vías y 2 posiciones, y válvula selectora](#)
6. [Análisis de circuitos neumáticos sencillos \(I\)](#)

#### 2) Sistemas Electrónicos Digitales

1. [Obtención de la función de salida de un circuito combinacional: simplificaciones \(I\).](#)
2. [Sistemas de codificación: conversión hexadecimal a decimal.](#)

#### 3) Sistemas Automáticos

1. [Obtención del flujograma y simplificación de un diagrama de bloques \(I\): Regla de Mason](#)
2. [Obtención del flujograma y simplificación de un diagrama de bloques \(II\): Regla de Mason.](#)

3. [Obtención del flujograma y simplificación de un diagrama de bloques \(III\):  
Regla de Mason \(lazos disjuntos\)](#)

**4) Principios de Máquinas Térmicas y Eléctricas**

[Eficiencia energética de una máquina: comparación e interpretación física](#)