



FACULTAD
DE INGENIERIA

Universidad de Buenos Aires

Señales variables en el tiempo

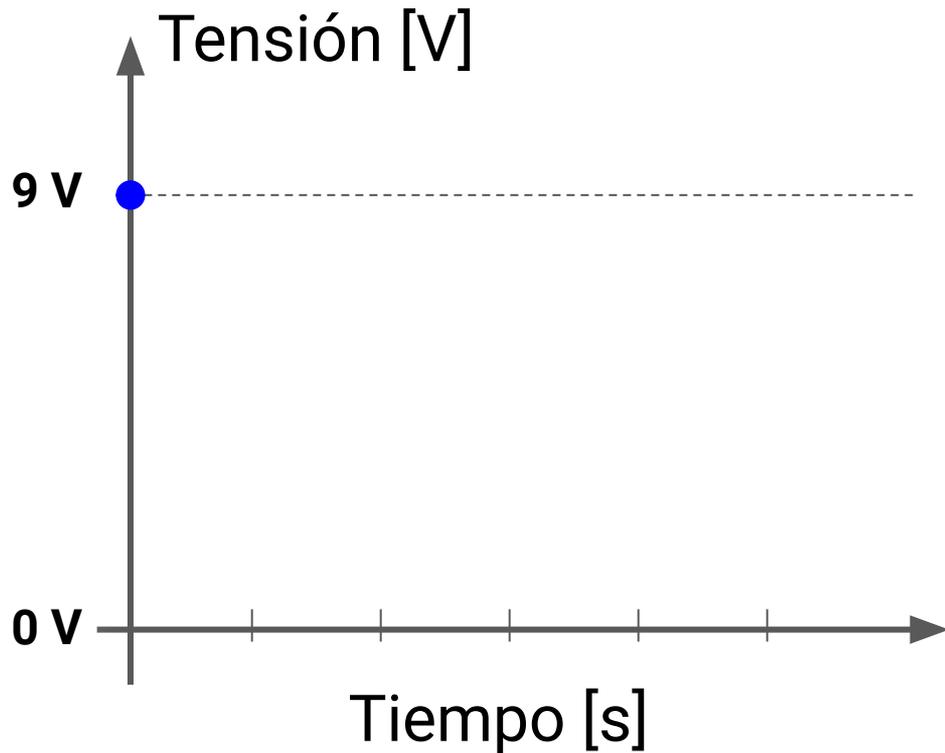
Introducción
a la Ingeniería
Electrónica (86.02)

Señales variables en el tiempo

Tensión continua



- +

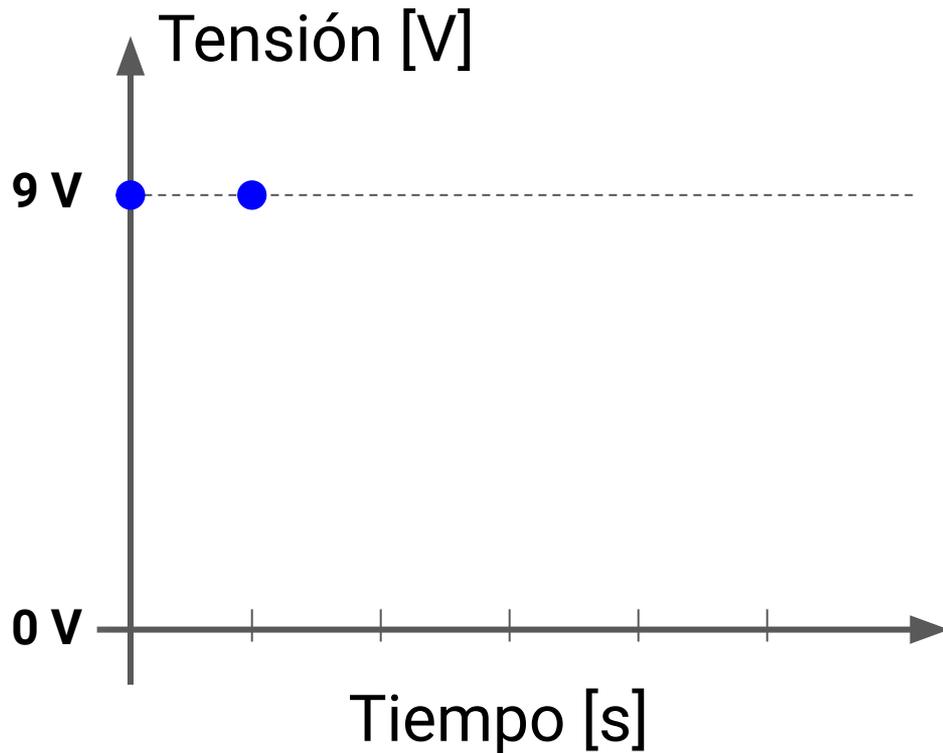


Señales variables en el tiempo

Tensión continua



- +

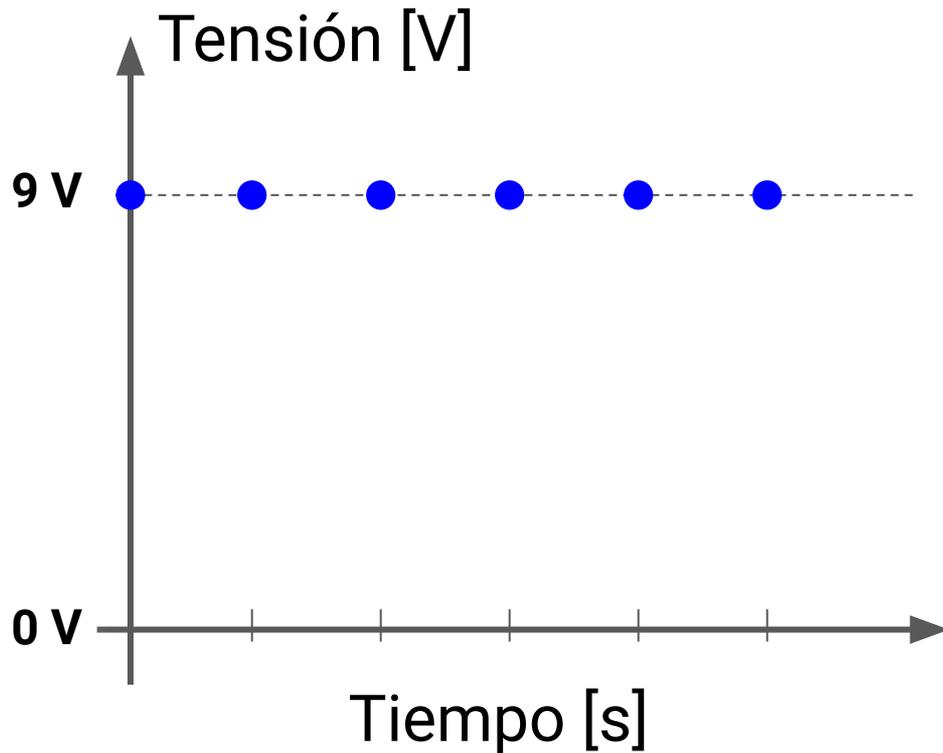


Señales variables en el tiempo

Tensión continua



- +

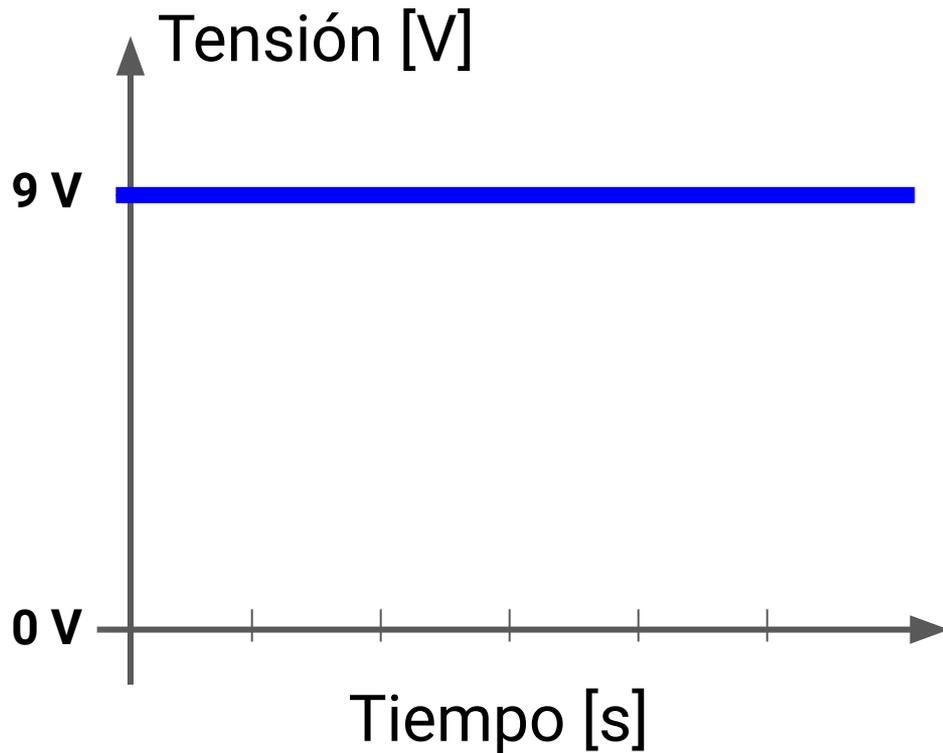


Señales variables en el tiempo

Tensión continua

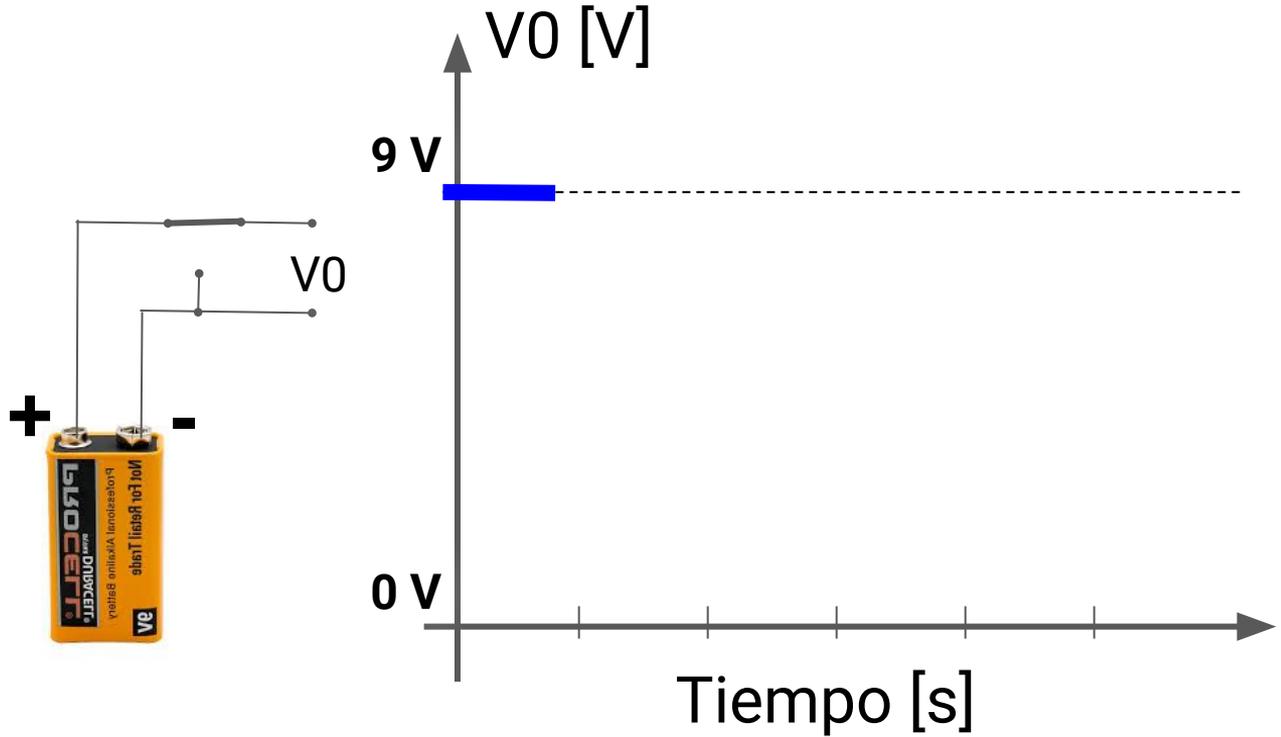


- +



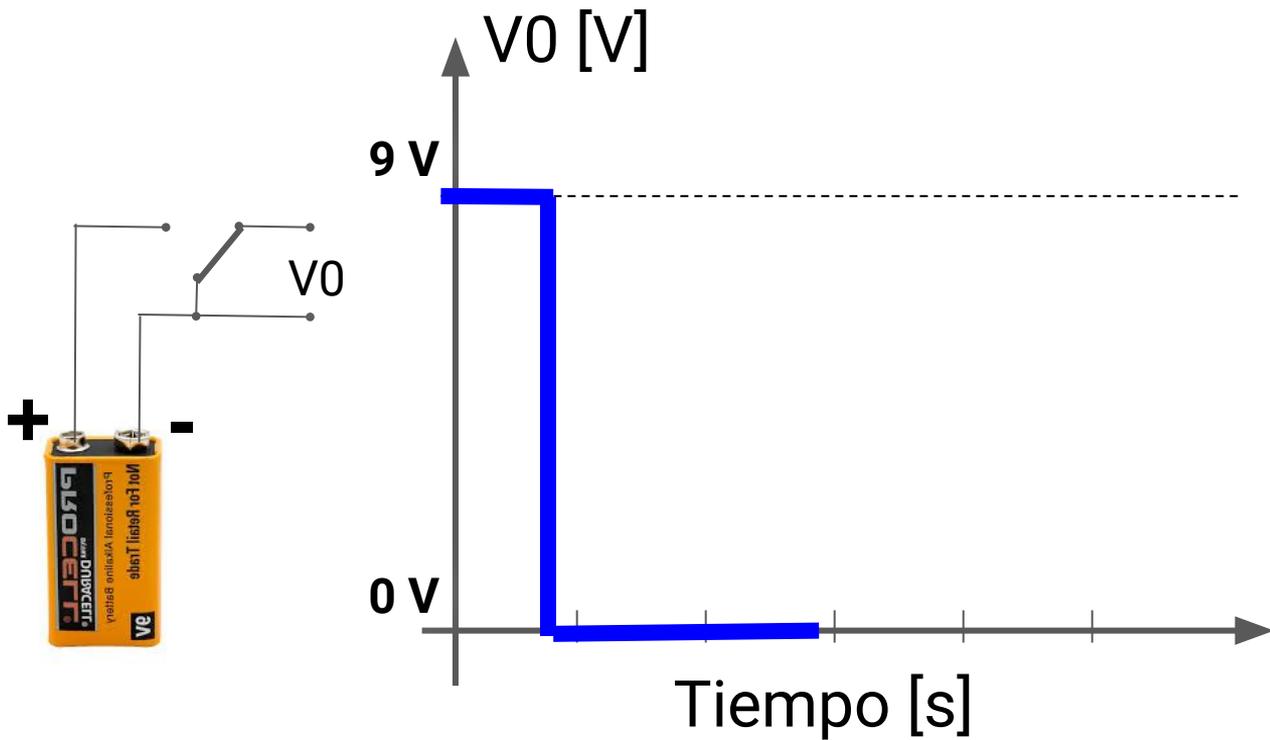
Señales variables en el tiempo

Tensión continua



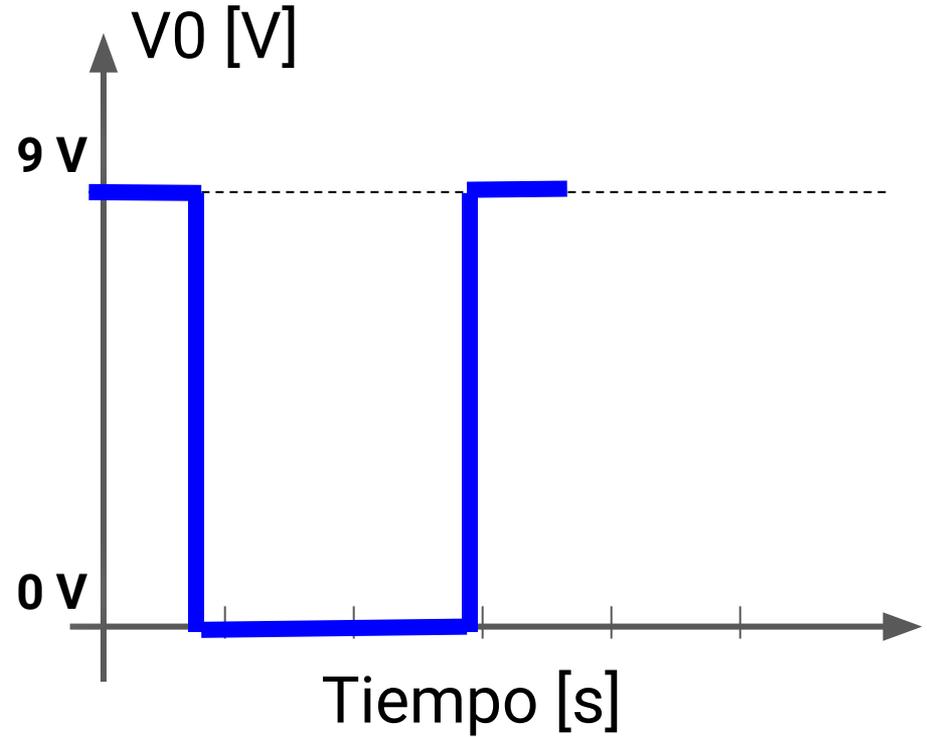
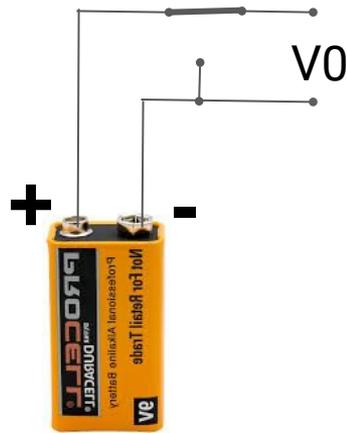
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



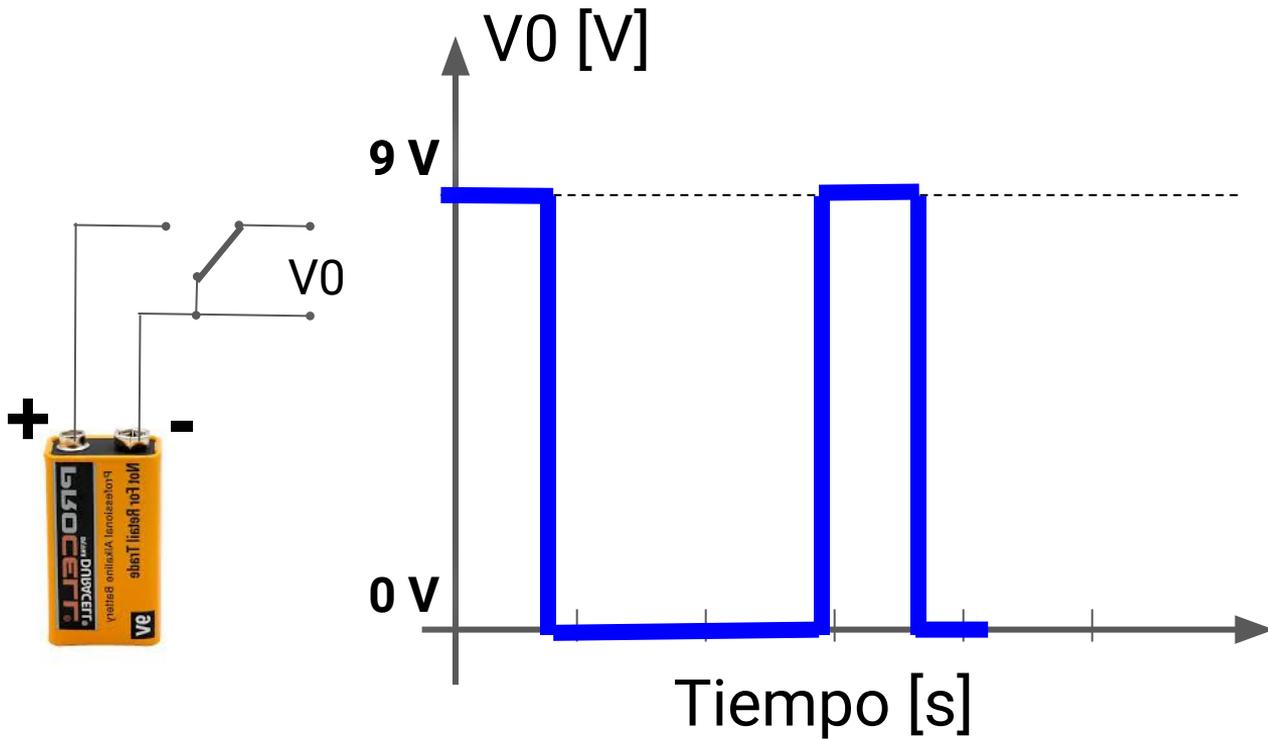
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



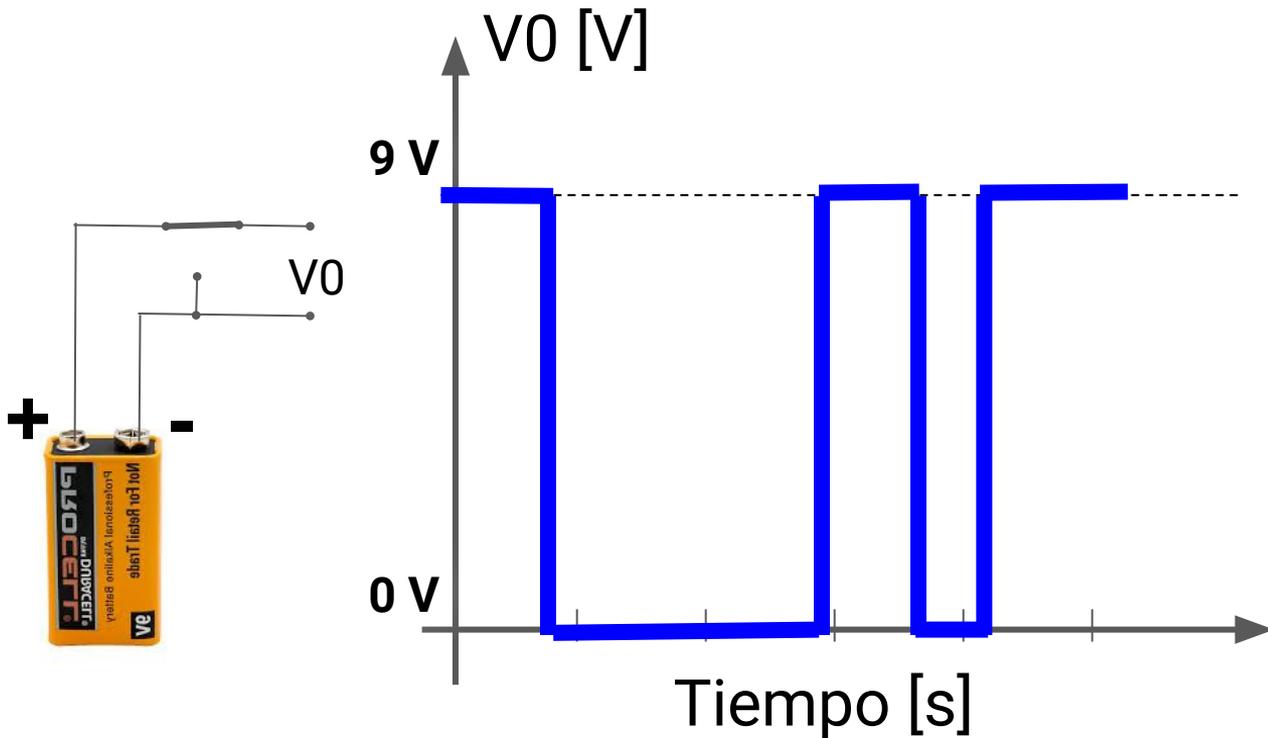
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



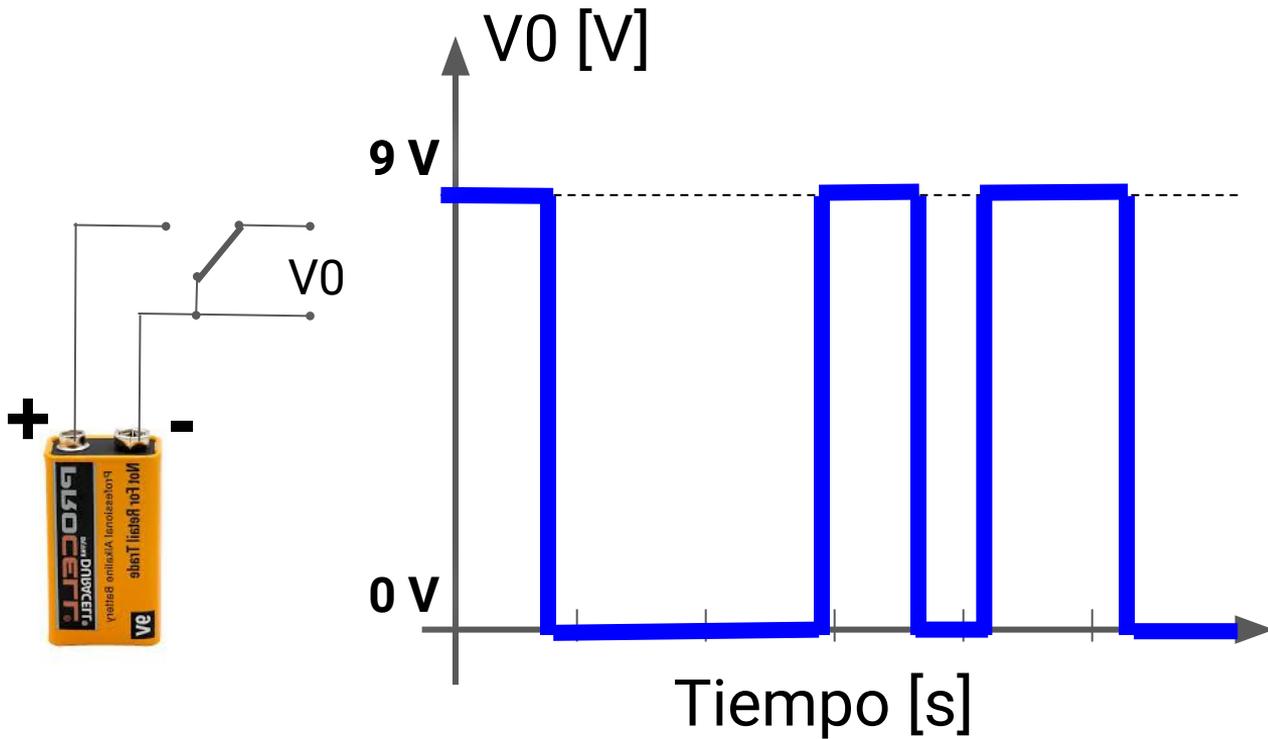
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



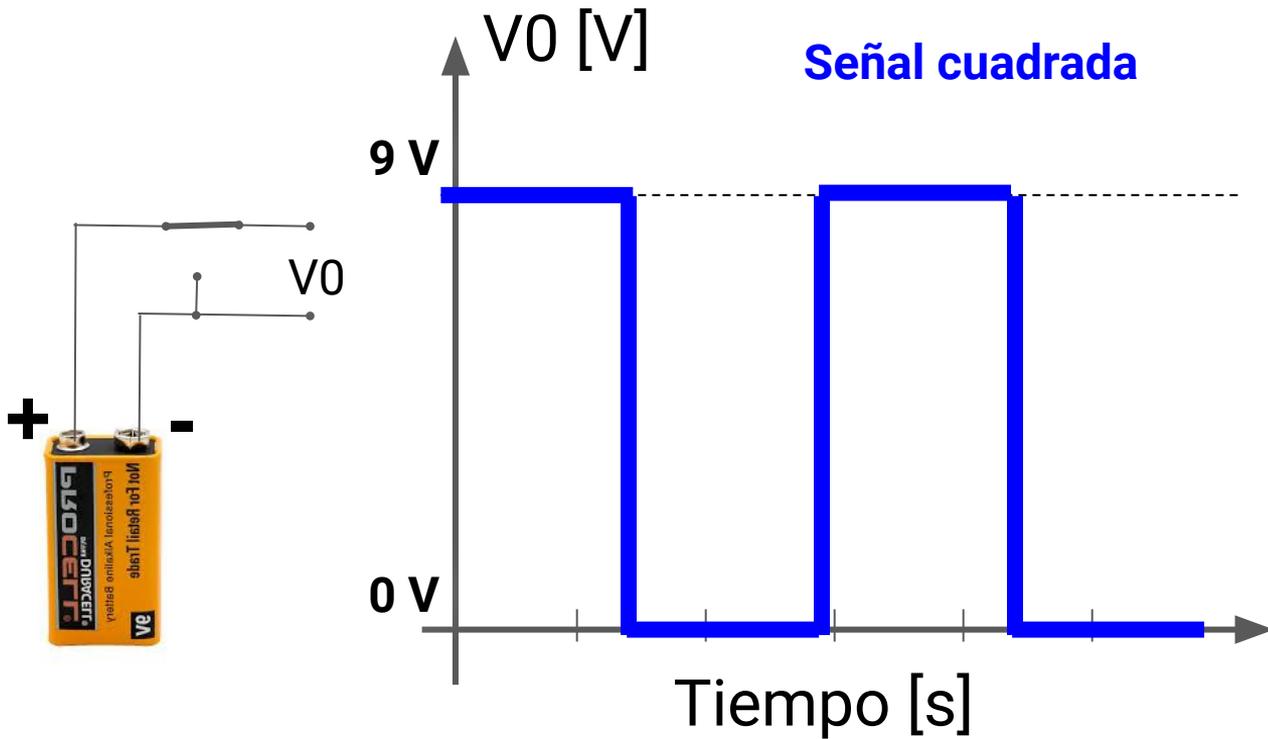
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



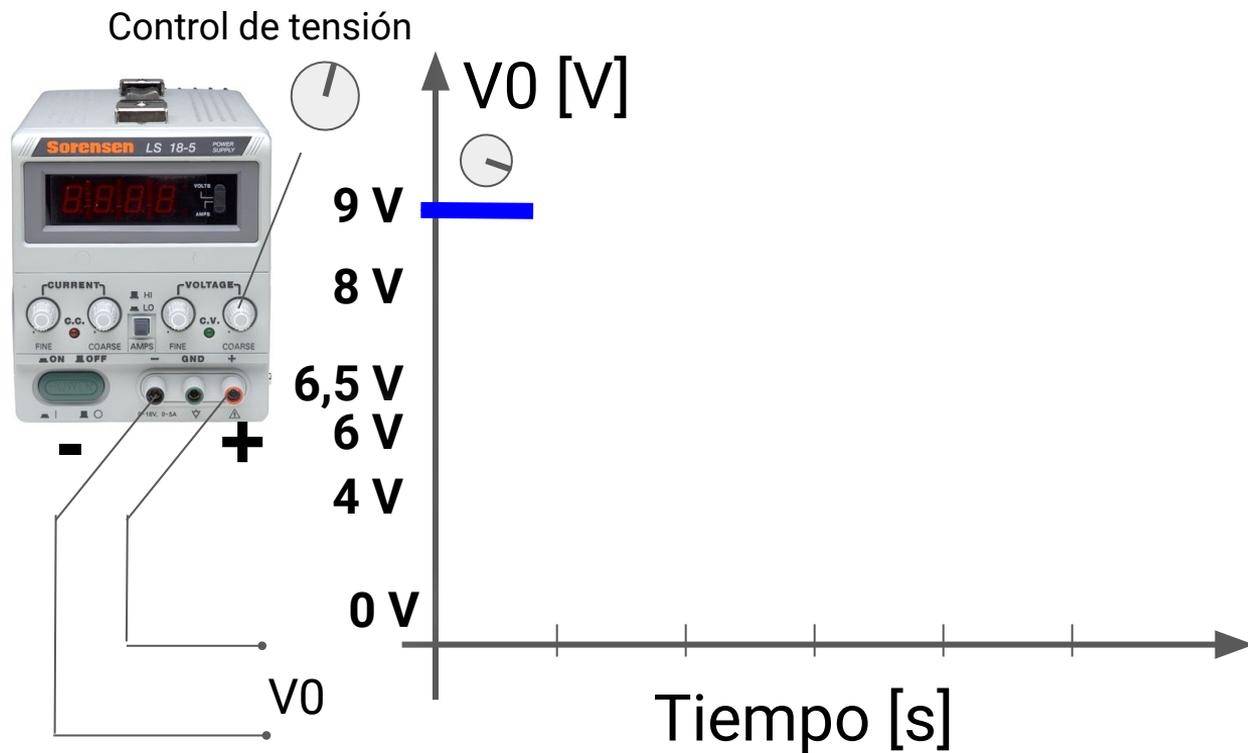
Señales variables en el tiempo

Tensión continua + interruptor



Señales variables en el tiempo

Fuente de continua (ajustable)



Señales variables en el tiempo

Fuente de continua (ajustable)

Control de tensión



V_0 [V]

9 V

8 V

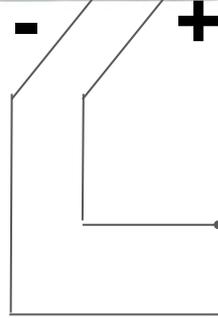
6,5 V

6 V

4 V

0 V

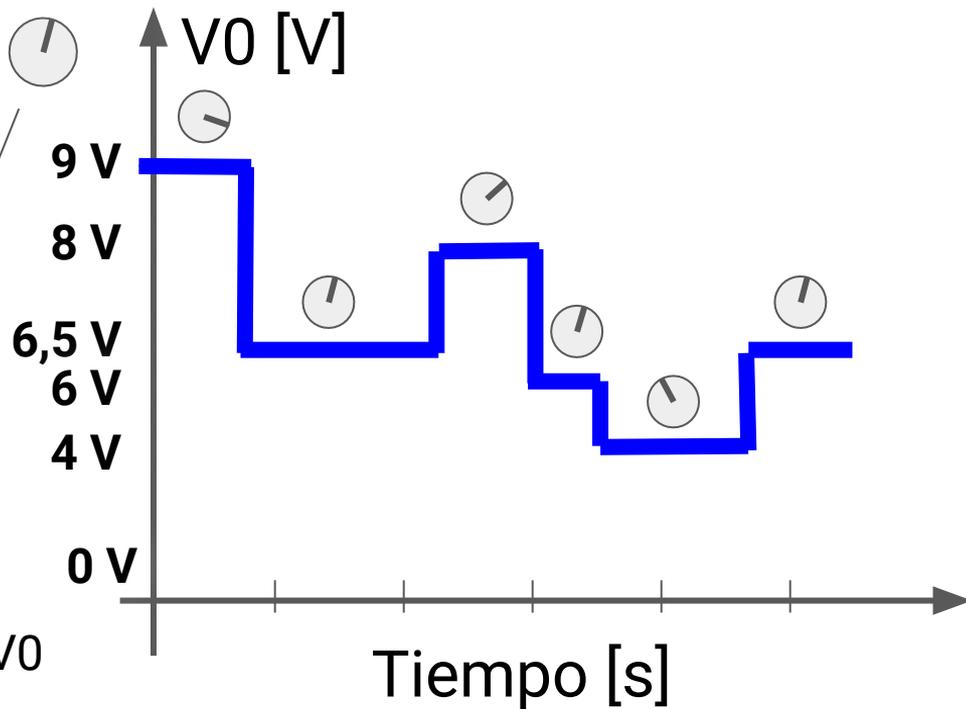
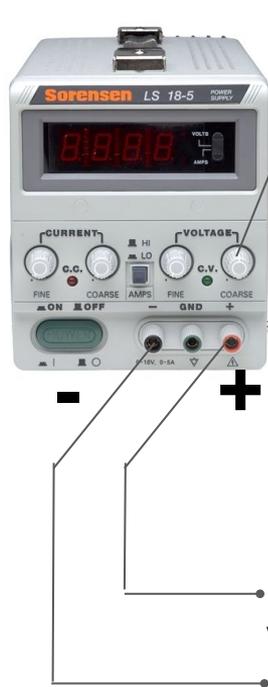
Tiempo [s]



Señales variables en el tiempo

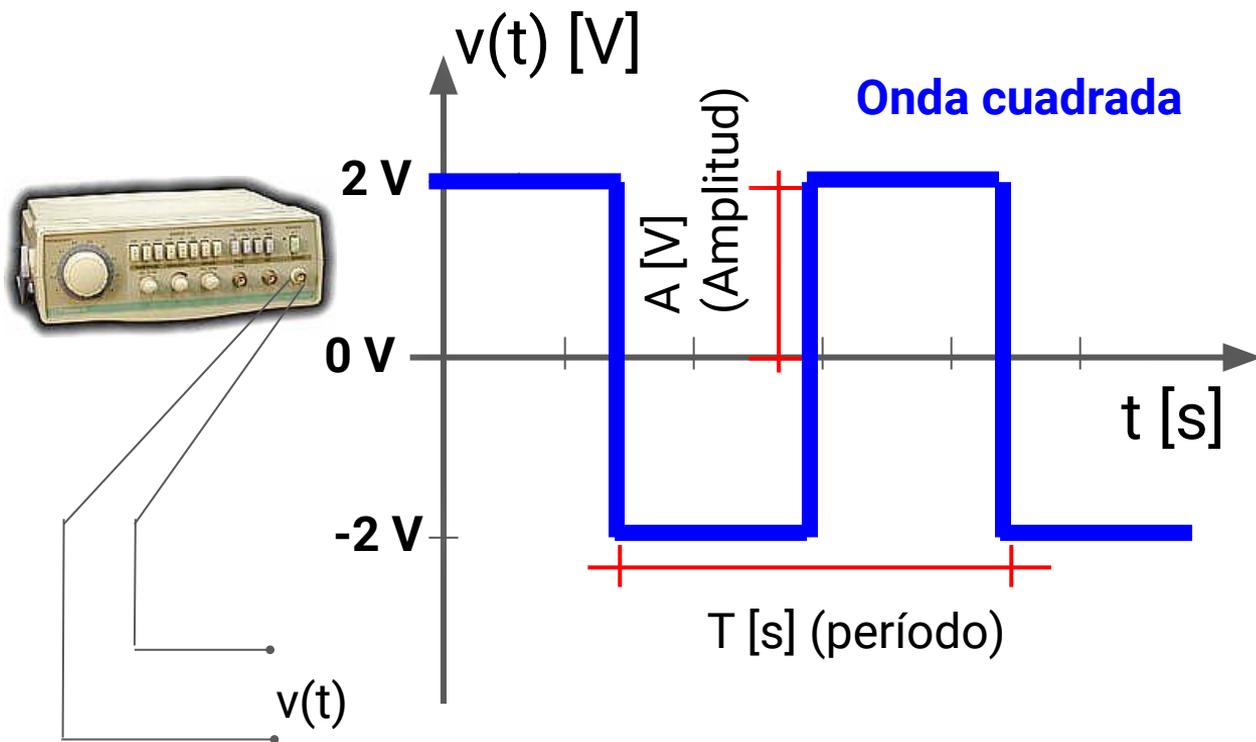
Fuente de continua (ajustable)

Control de tensión



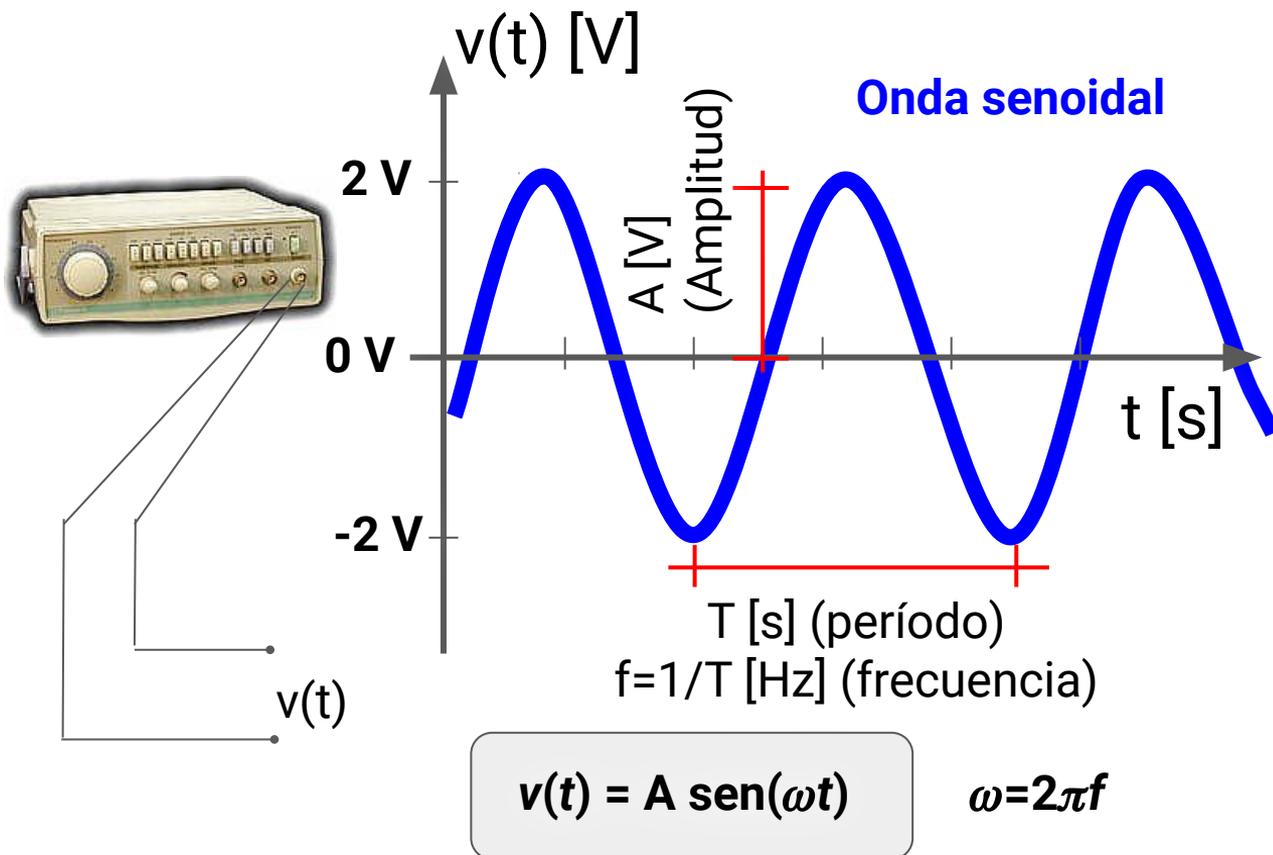
Señales variables en el tiempo

Generador de funciones



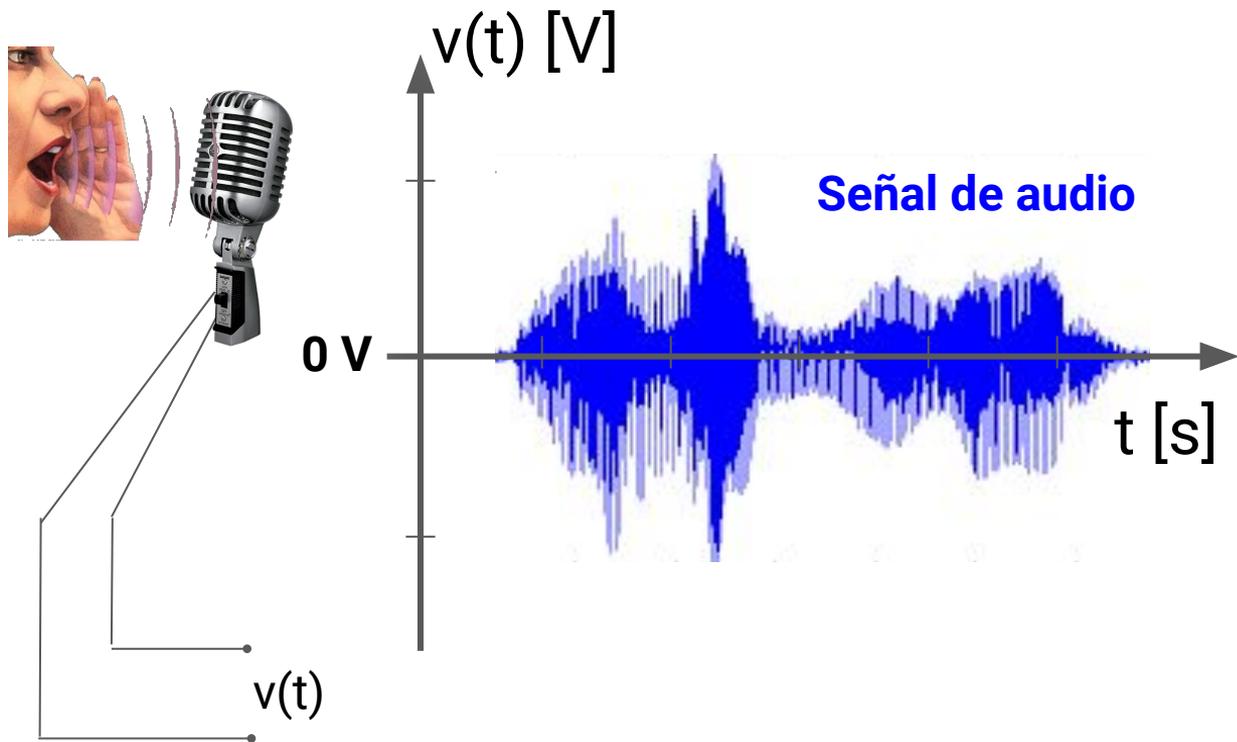
Señales variables en el tiempo

Generador de funciones



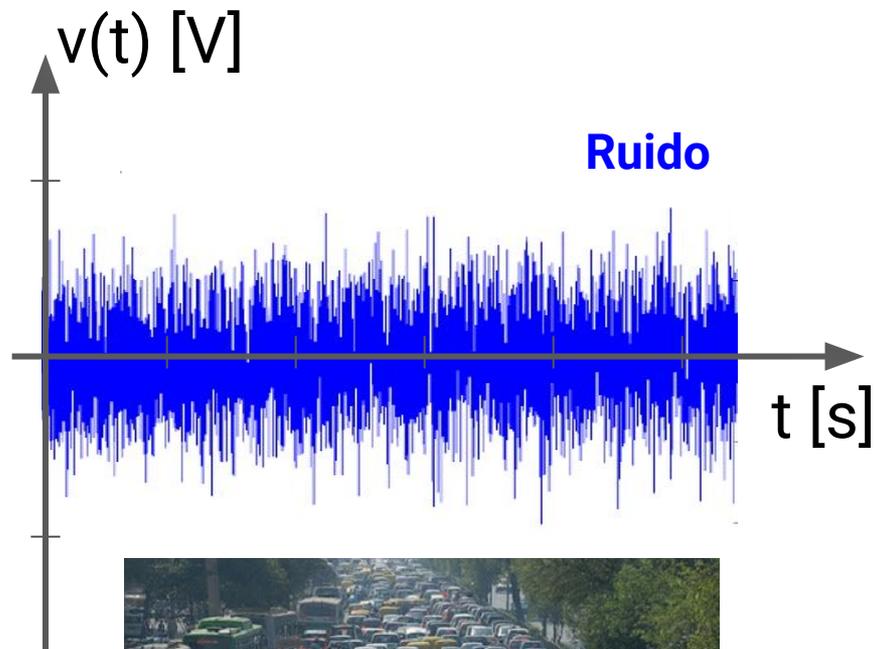
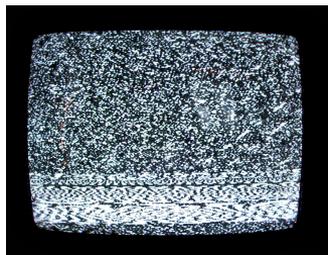
Señales
variables
en el tiempo

Señales no periódicas



Señales variables en el tiempo

Señales no periódicas



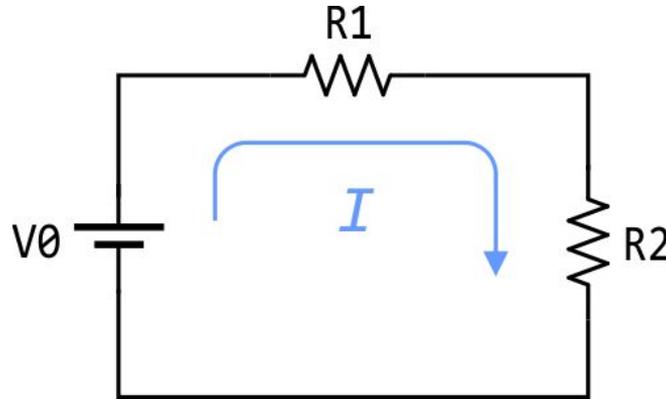
**Tareas para la
siguiente clase**

Tareas para la clase siguiente

- Problemas: leyes de Kirchhoff
- Tutorial Falstad
- Señales variables en el tiempo con Falstad
- Lectura: mediciones e incertidumbres

Tareas para la clase siguiente

- **Problemas: leyes de Kirchhoff**
- Lectura: mediciones e incertidumbres
- Tutorial Falstad
- Señales variables en el tiempo con Falstad



Tareas para la clase siguiente

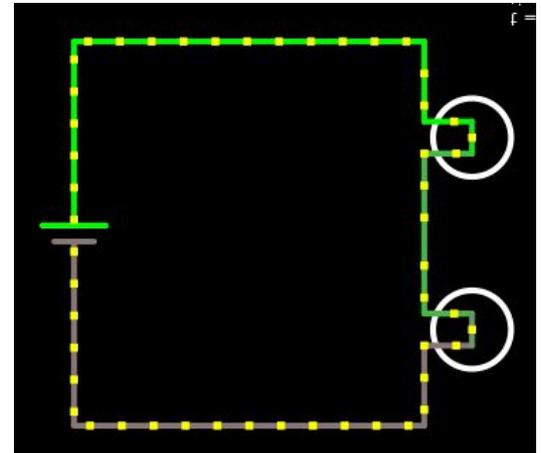
- Problemas: leyes de Kirchhoff
- **Lectura: mediciones e incertidumbres**
- Tutorial Falstad
- Señales variables en el tiempo con Falstad



Tareas para la clase siguiente

- Problemas: leyes de Kirchhoff
- Lectura: mediciones e incertidumbres
- **Tutorial Falstad**
- Señales variables en el tiempo con Falstad

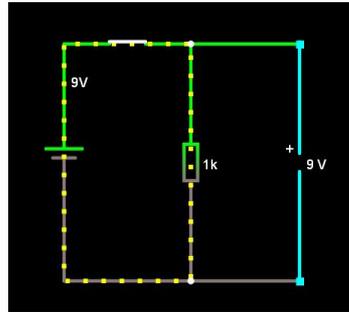
Simulación de circuitos con **Falstad**



Tareas para la clase siguiente

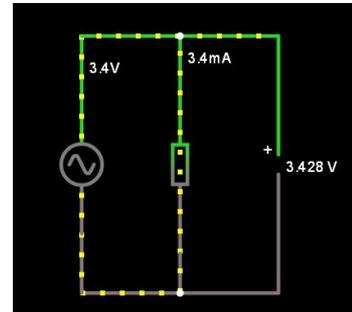
- Problemas: leyes de Kirchhoff
- Lectura: mediciones e incertidumbres
- Tutorial Falstad
- **Señales variables en el tiempo con Falstad**

Fuente de continua



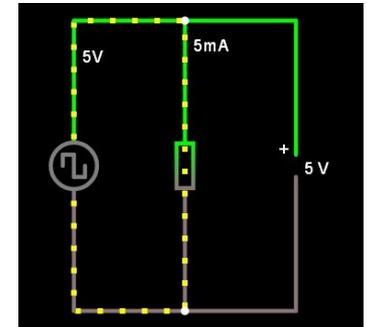
<http://tinyurl.com/rznovr8>

Onda senoidal



<http://tinyurl.com/rj33pzv>

Onda cuadrada



<http://tinyurl.com/wt6nntg>