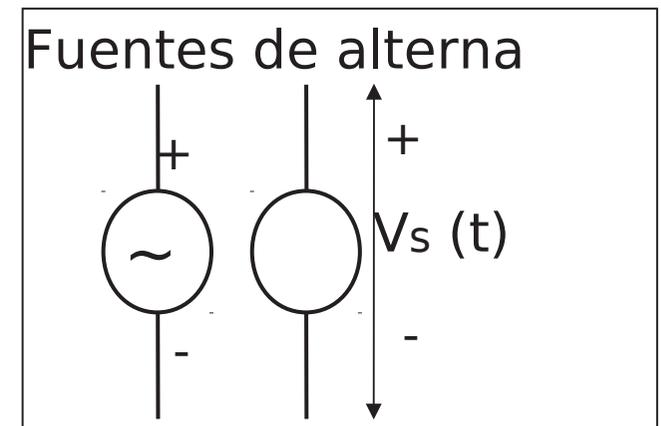
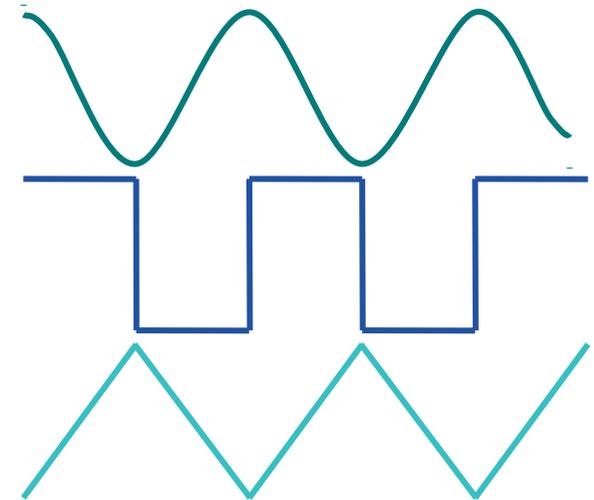


Señales y circuitos eléctricos

En el tiempo las señales de tensión pueden ser:

- Constantes o de *corriente continua*, *cc*, (en inglés, *dc*, *direct current*):
 $V_{dc} = 5 \text{ V}$
- Variables o de *corriente alterna*, *ca*, (en inglés, *ac*, *alternating current*):
 - Periódicas:
 - Forma senoidal, cuadrada, ...
 - No periódicas: Más difíciles de tratar, se estudian por su respuesta frecuencial (espectro)



Señales y circuitos eléctricos

Parámetros típicos de señales periódicas

- Periodo (T) expresado en segundos (s) o múltiplos. De forma equivalente, frecuencia (f) donde $f = 1/T$, expresado en Hercios (Hz) o ciclos por segundo, o múltiplos
- Amplitud (A) expresado en voltios (V) o valor pico-pico (A_{pp} , V_{pp}) expresado también en voltiosV
- Valor de continua (*dc offset*, V_{dc}), expresado en voltios

