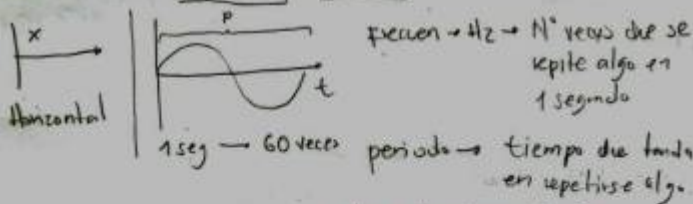


### CORRIENTE ALTERNA.

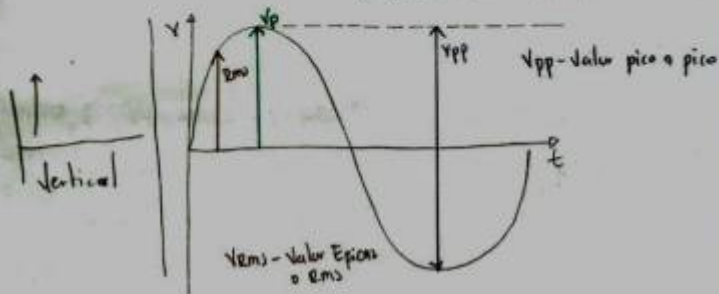
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.



Cuando nos dicen que del tomacorriente de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110\text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:







$V_p$  - punto máximo - valor pico



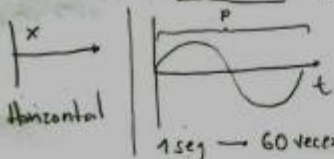
### CORRIENTE ALTERNA.

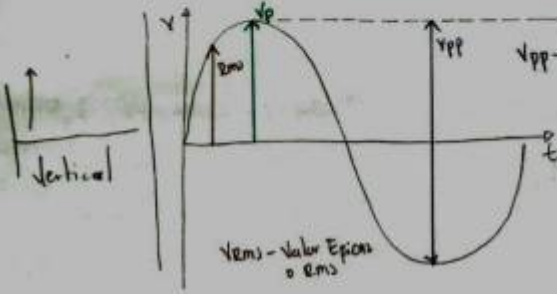
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  =  = dos sentidos

Corriente continua  =  = un sentido

Cuando nos dicen que del tomacorriente de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

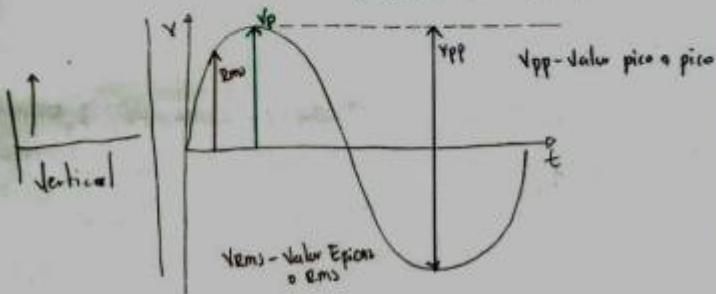
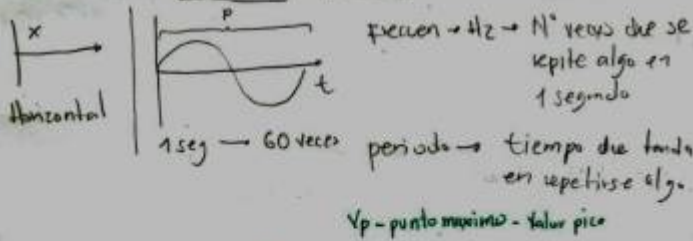
Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{rms}$  - valor eficaz o rms

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.







Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:



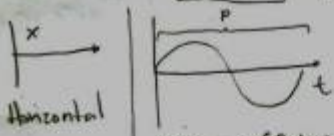
### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  =  = dos sentidos

Corriente continua  =  = un sentido

Cuando nos dicen que del tomacorriente de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

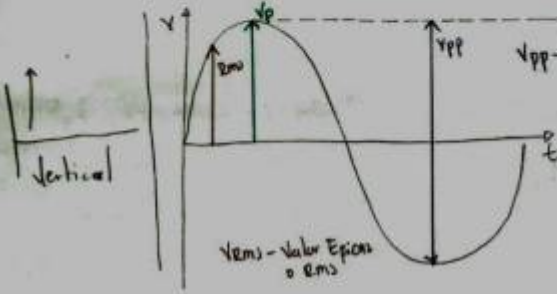
Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo

1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

$V_p$  - punto máximo - valor pico

$V_{pp}$  - valor pico a pico

$V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

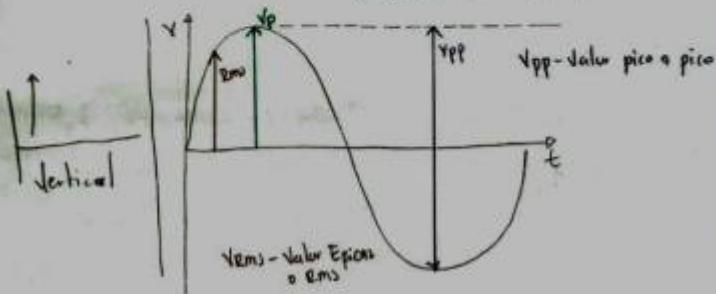
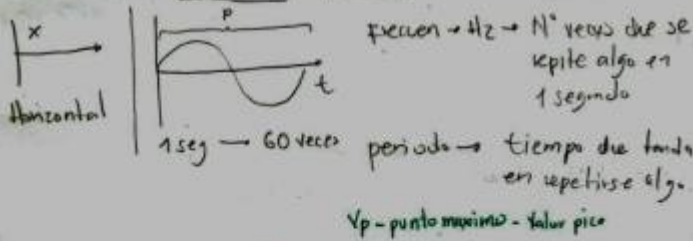


### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.





Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:



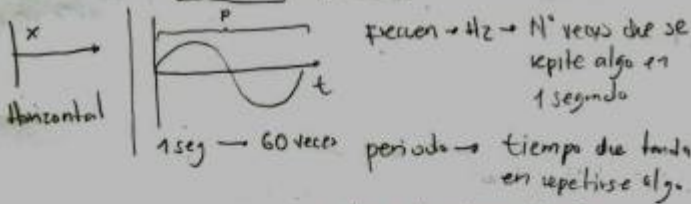
### CORRIENTE ALTERNA.

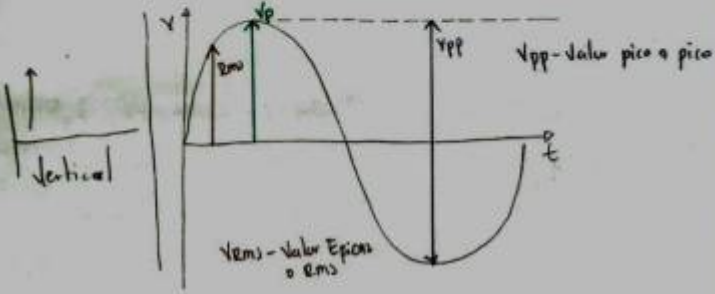
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  = toma. Sentidos

Corriente continua  = un sentido pilas

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.

Corriente alterna = = dos sentidos  
Tomas.


Corriente continua = = un sentido  
pilas.


Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.  
Vp - punto máximo - valor pico  
Vpp - valor pico a pico  
Vrms - Valor Eficaz o RMS  
Vertical

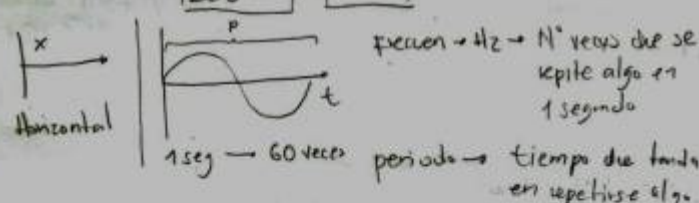
### CORRIENTE ALTERNA.

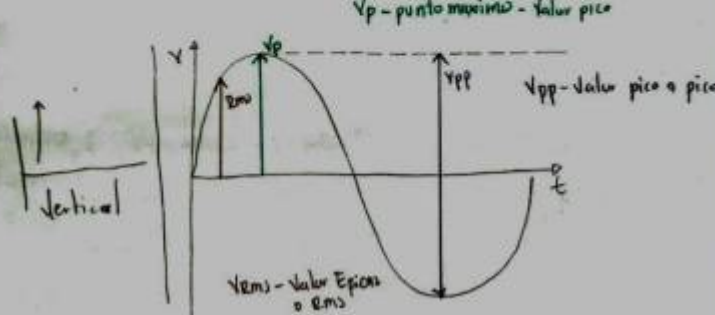
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  = toma. Sentidos

Corriente continua  = un sentido pilas

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.

Corriente alterna = = dos sentidos  
Tomas.

Corriente continua = = un sentido  
pilas.

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:


Horizontal  $frecuen \rightarrow Hz \rightarrow N^{\circ}$  veces que se repite algo en 1 segundo  
 $1 \text{ seg} \rightarrow 60 \text{ veces}$  periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.


$V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - Valor Eficaz o RMS

Vertical

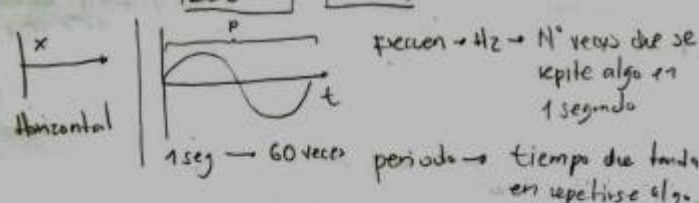
### CORRIENTE ALTERNA.

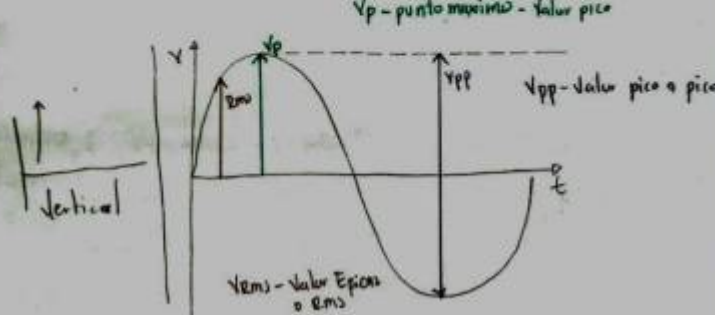
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  = toma. Sentidos

Corriente continua  = un sentido pilas

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

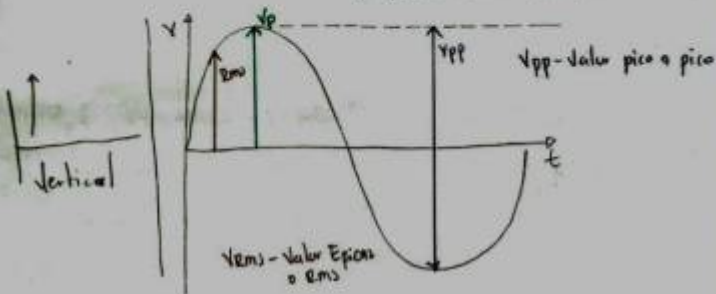
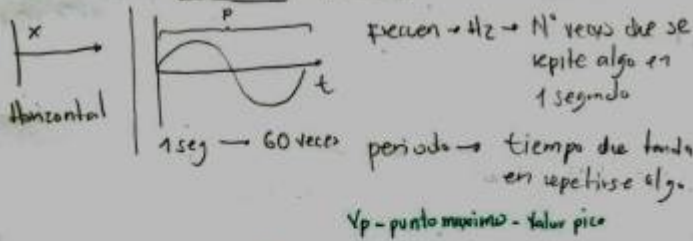
Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.





Cuando nos dicen que del tomacorriente de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110\text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:



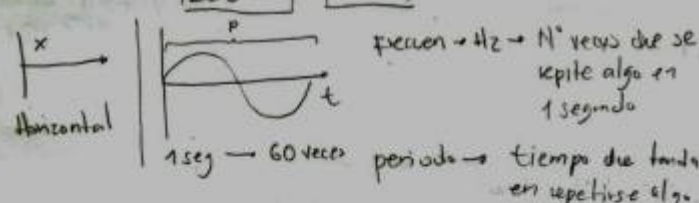
### CORRIENTE ALTERNA.

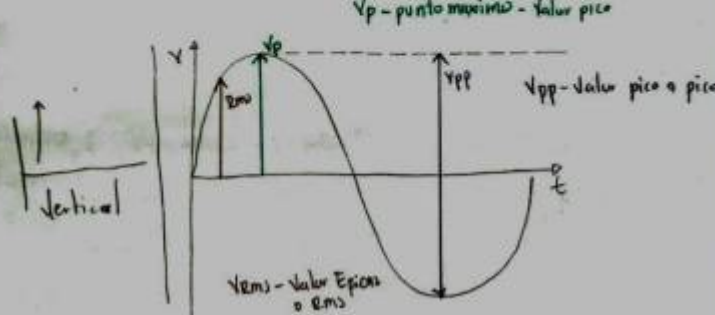
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  = toma. Sentidos

Corriente continua  = un sentido pilas

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

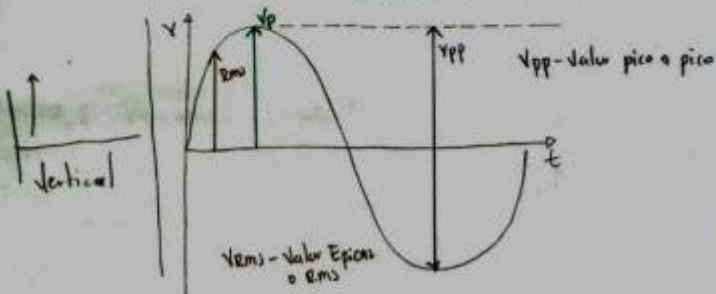
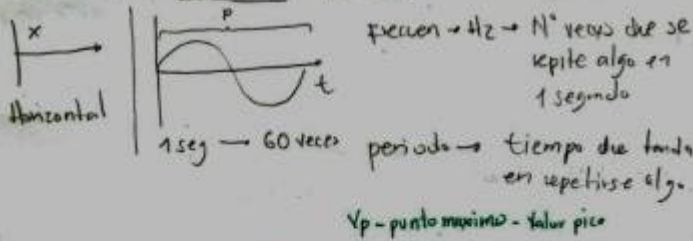
Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.





Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:



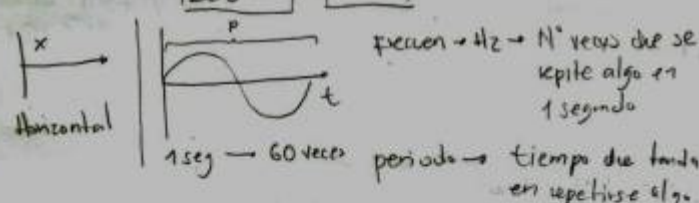
### CORRIENTE ALTERNA.

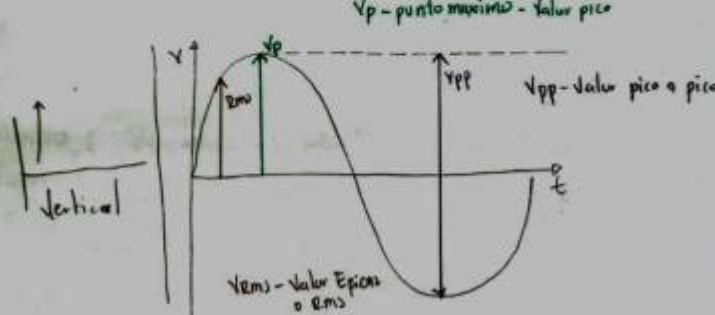
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  = toma. Sentidos

Corriente continua  = un sentido pilas

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

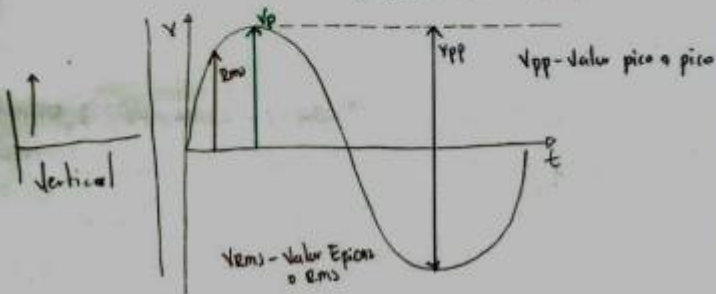
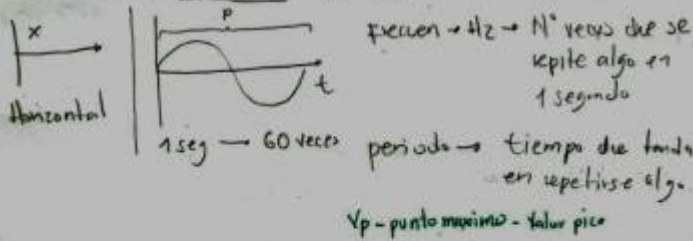
Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

### CORRIENTE ALTERNA.

La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven los electrones en un material conductor.


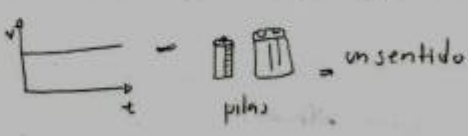


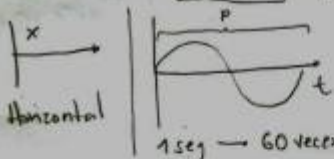
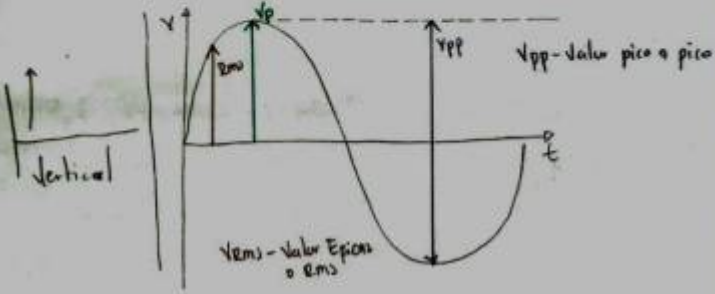
Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:



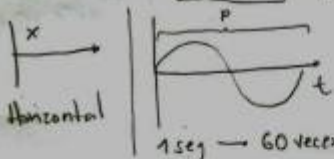
### CORRIENTE ALTERNA.

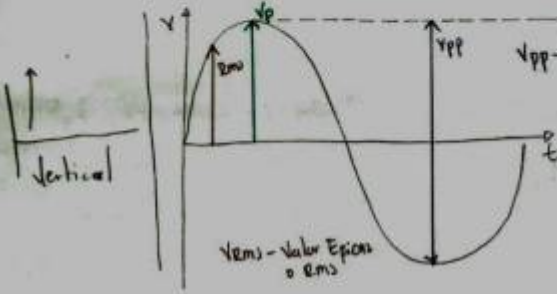
La corriente alterna se diferencia de la corriente continua por la forma en como se mueven las electrones en un material conductor.

Corriente alterna  =  = dos sentidos  
Tomas.

Corriente continua  =  = un sentido  
pilas.

Cuando nos dicen que del toma de la casa sale 114.7 V AC normalmente es  $\frac{110 \text{ V AC}}{220}$  a 60 Hz quiere decir que:

Horizontal  frecuencia  $\rightarrow$  Hz  $\rightarrow$  N° veces que se repite algo en 1 segundo  
1 seg  $\rightarrow$  60 veces periodo  $\rightarrow$  tiempo que tarda en repetirse algo.

Vertical   $V_p$  - punto máximo - valor pico  
 $V_{pp}$  - valor pico a pico  
 $V_{RMS}$  - valor eficaz o RMS

From: <https://wiki.unloquer.org/> -

Permanent link: <https://wiki.unloquer.org/personas/johnny/proyectos/electronica-de-potencia?rev=1634621919>

Last update: 2021/10/19 05:38

