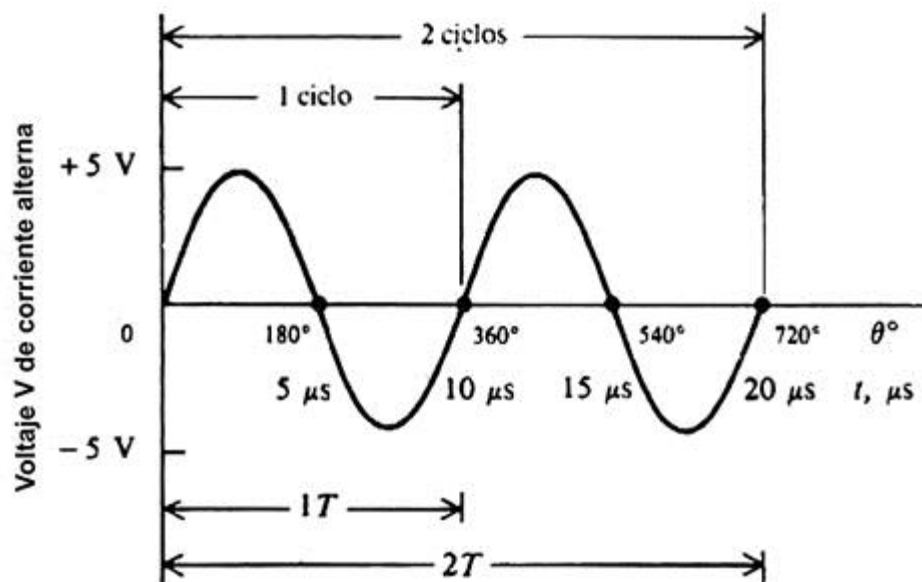
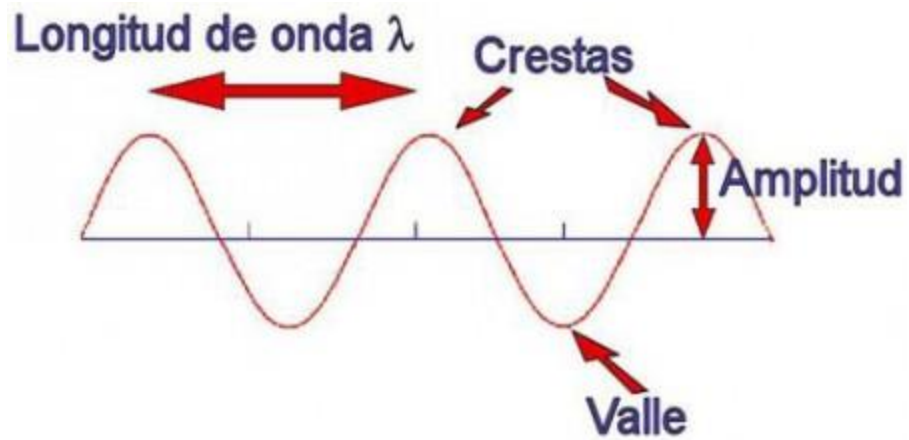
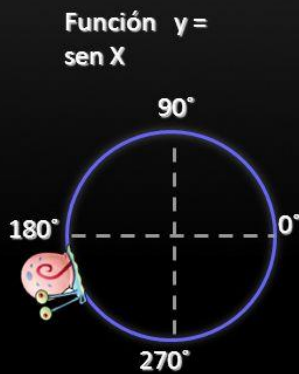




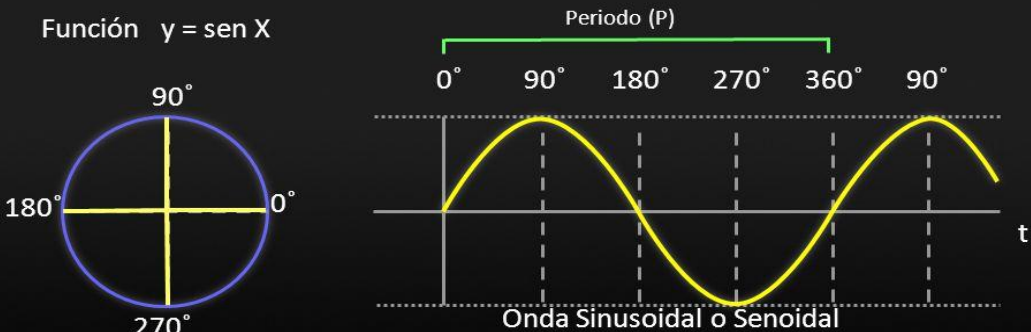
Fases de la onda

Expresa la posición sobre la superficie del círculo



Los ciclos, el período y la FRECUENCIA

Función $y = \sin X$



Por cada vez que se recorre la superficie del círculo se entiende que se ha cumplido un Ciclo

El tiempo que tarda en cumplirse un ciclo es llamado el Período [P]

A la cantidad de veces que el período se repite en un segundo se lo llama FRECUENCIA [HZ]

Onda Sinusoidal o Senoidal

El tiempo que tarda en cumplirse un ciclo es llamado el Período [P]

A la cantidad de veces que el período se repite en un segundo se lo llama FRECUENCIA [HZ]

FUNCIÓN SENO (Construcción y animación)

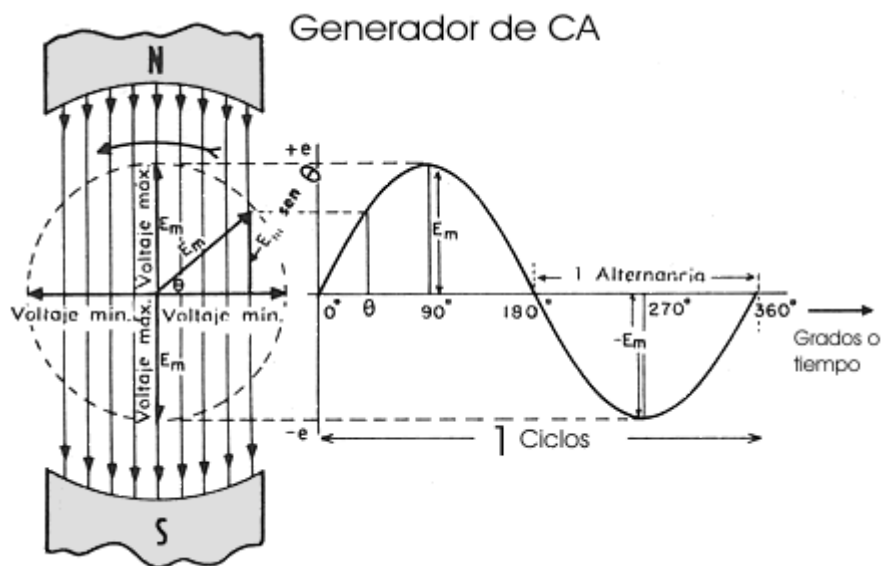
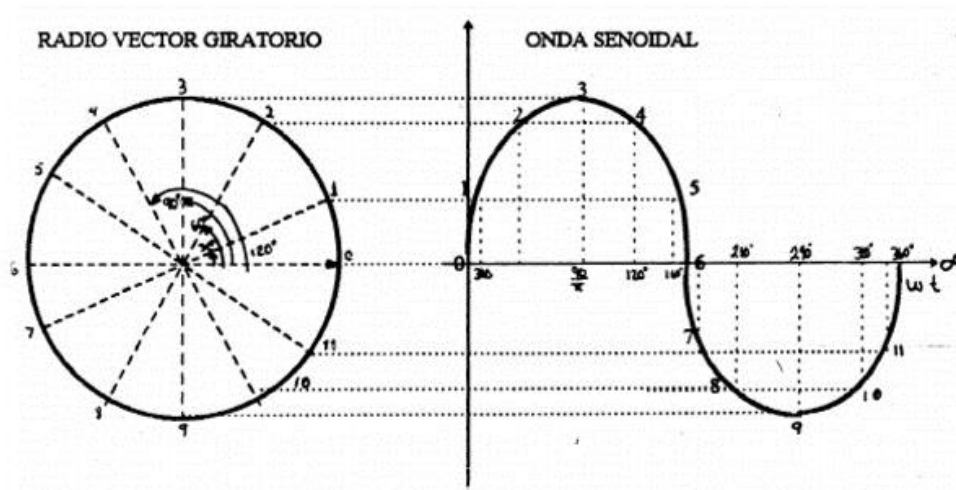
La función seno, es la proyección (línea roja) del radio (línea verde) en el eje Y. Esta proyección también representa la relación que existe entre el cateto opuesto (línea roja) y la hipotenusa del triángulo (línea verde) que se forma en el círculo unitario.

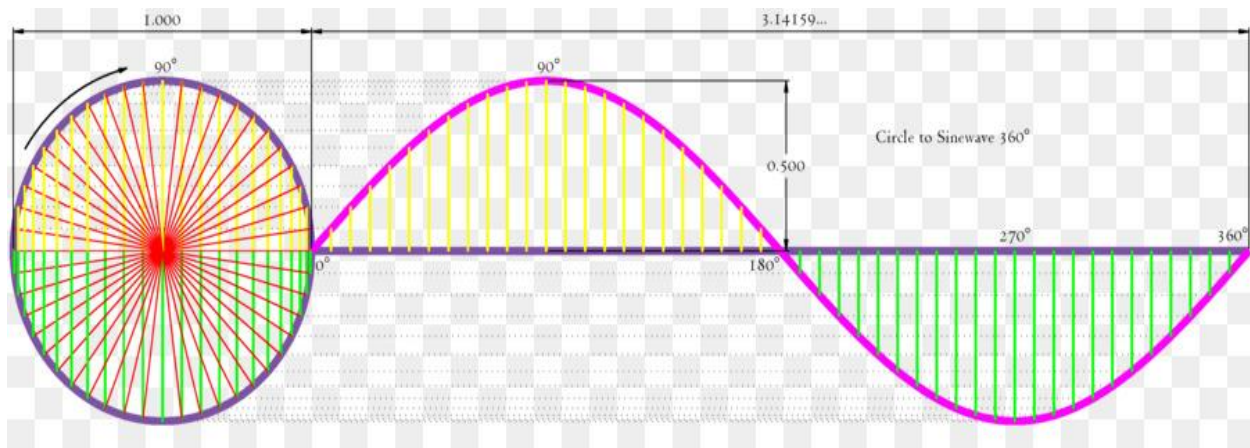
Ángulo	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°	300°	330°	360°
Seno	0	0,5	0,9	1	0,9	0,5	0	-0,5	-0,9	-1	-0,9	-0,5	0

[Suscríbete](#)

Ângulo	0°	30°	60°	90°	120°	150°	180°	210°	240°	270°	300°	330°	360°
Senô	0	0,5	0,9	1	0,9	0,5	0	-0,5	-0,9	-1	-0,9	-0,5	0

Suscribete





ONDA SENO REPRESENTADA EN EL CIRCULO - CUADRANTES

