



Guía N°8 noviembre – sistema mixto

Asignatura/Módulo	M.M.E.S.E.
Docente	Jorge Zavala R.
Nombre estudiante	
Curso	III B
Fecha de entrega	30 de noviembre 2021
OA 3	Mide magnitudes y variables eléctricas de equipos y sistemas eléctricos, para determinar estados de funcionamiento anormales, de acuerdo a las especificaciones técnicas o las pautas de mantenimiento, considerando la normativa vigente.

Instrumentos de medición

Es aquel que indica el valor de la variable. La magnitud medida se traduce en una señal analógica, que nos indica la medida por medio de una aguja o por medio de una pantalla llamada forma digital.



Instrumentos para medir magnitudes Eléctricas

* Voltmetro: Es un instrumento que sirve para medir la (diferencial de potencial, voltaje o fuerza electromotriz) En este caso graficado cada una de las rayitas tiene un valor de 0,5 (V)



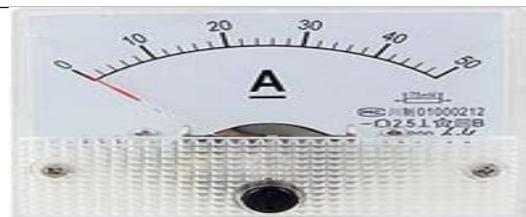
analógica



Pantalla Digital

En los **instrumentos digitales** el número que representa el valor de la medida aparece representado por una cifra directamente en la pantalla. La principal diferencia entre los instrumentos analógicos y **digitales** es la precisión: el **digital** es mucho **más preciso** que el **analógico**, así como **más resistente**.

AMPERIMETRO ANALOGICO: expresa la medida a través del desplazamiento de una aguja que está sujeta con un eje para su movimiento, En el caso graficado cada rayita tiene un valor de 2 (A)



Actividad evaluada

- 1.- Indica que magnitudes mide los instrumentos voltímetro y amperímetro
- 2.-¿Cuál de los dos instrumentos es más preciso al momento de medir?
- 3.- Porqué son importante los instrumentos de medición, sean análogos o digitales.
- 4.- Que medición registraría el amperímetro análogo si la aguja está en la 2da rayita después del 20.



COMPLEJO EDUCACIONAL SAN ALFONSO
FUNDACIÓN QUITALMAHUE
 Eyzaguirre 2879 Fono- 22-852 1092 Puente Alto
www.colegiosanalfonso.cl



ESCALA DE APRECIACIÓN: AUTOEVALUACIÓN 3° TRIMESTRE

Nombre: _____ Curso: III B

Asignatura: M.M.E.S.E _____ Fecha: 30 de noviembre del 2021

Dimensión	Indicadores	4	3	2	1	0
Actitud y compromiso	Realicé las actividades con compromiso hacia mi aprendizaje					
	Cumplí con la entrega de guías en los plazos establecidos					
	Mantuve contacto con mi profesor/a las veces que necesité ayuda					
Desempeño	Desarrollé cada guía cuidando que el trabajo fuera bien desarrollado					
	Comprendí los conceptos abordados en las guías que realicé					
Puntaje total 20 puntos		Puntaje obtenido				
<p>4: Logrado completamente/ 3: Logrado mayoritariamente/ 2: Parcialmente logrado/ 1: Escasamente logrado/ 0: No demostrado</p>						