

## CURSO DE CONCEPTOS GENERALES Y UTILIZACIÓN DE MULTÍMETROS DIGITALES Y ANALÓGICOS

### Modulo I: Generalidades

- ✓ Conceptos básicos de la electricidad.
- ✓ Corriente eléctrica. Unidades.
- ✓ Voltaje. Unidades.
- ✓ Resistencia. Ley de ohm.
- ✓ Conductancia.
- ✓ Frecuencia. Unidades.
- ✓ Capacitancia. Unidades.



### Modulo II: Instrumentos analógicos.

- ✓ Instrumentos de hierro móvil.
- ✓ Amortiguamiento.
- ✓ Calor en los instrumentos.
- ✓ Escalas. Diseño de escalas no lineales.
- ✓ Funcionamiento.-
- ✓ Interpretación de las lecturas.-
- ✓ Practica de utilización.-

### Modulo III: Instrumentos digitales.

- ✓ Concepto general.-
- ✓ Integración por rampa simple.
- ✓ Integración de doble rampa.
- ✓ Funcionamiento.-
- ✓ Limitaciones.-
- ✓ Interpretación de símbolos.-
- ✓ RMS Verdadero Valor eficaz.-
- ✓ Mediciones
- ✓ Consideraciones sobre instrumentos digitales respecto de los analógicos.
- ✓ Condiciones de buen desempeño con multímetros.
- ✓ Practicas de utilización.-
- ✓ Limitación de frecuencia. Influencia de la forma de onda. medición segura de intensidad. medición de altas tensiones
- ✓ Mediciones combinadas - Medición de factor hFE.



**El curso está orientado a operadores, técnicos de nivel medio con conocimientos previos básicos en electricidad y/o electrónica.-**

El curso se dictará en 5 clases de 4 horas cada una.-

El costo del curso es de \$ 500 por persona + Iva. La cancelación del curso es por anticipado.-

Los cupos son limitados, se dictarán de 7 alumnos como máximo.-

El inicio del mismo se acordará directamente con los interesados

**Inscripción on-line en <http://www.laboratoriomaradona.com.ar/contactenos.php>,**

**Ó a nuestro e-mail: [info@laboratoriomaradona.com.ar](mailto:info@laboratoriomaradona.com.ar)**