

# Fundamentos de metrología en energía eléctrica

Modalidad en línea no presencial

## DIRIGIDO A:

Este curso está dirigido a todas las personas que tengan interés en aprender los conceptos básicos ligados en la medición de energía eléctrica en Watthorímetros, así como para las personas que ya realizan mediciones en energía eléctrica, y deseen reforzar sus conocimientos.

## OBJETIVOS:

1. Brindar los conceptos básicos relacionados con la medición de energía eléctrica en Watthorímetros.
2. Proporcionar los métodos de medición de energía eléctrica en Watthorímetros.
3. Brindar las bases para la calibración de Watthorímetros.

## CONOCIMIENTOS BÁSICOS:

Electromagnetismo, circuitos eléctricos, funciones trigonométricas, mediciones eléctricas.

## CONTENIDO:

Unidad I. Conceptos básicos.

Unidad II. El Watthorímetro.

Unidad III. Métodos de medición.

Unidad IV. Caso práctico – Calibración de un Watthorímetro.

## INCLUYE:

Constancia electrónica de aprobación al obtener una calificación de al menos 80%.

## IMPORTANTE:

*Si usted como persona participante, no termina el curso y su respectiva evaluación en el periodo establecido, no se contará con la evidencia de aprobación y no se le podrá generar su constancia. Si este fuera el caso, tendrá que inscribirse y pagar nuevamente.*

## PRECIO P/PERSONA PARTICIPANTE:

\$2,430.00 más el 16% de IVA.

(Dos mil cuatrocientos treinta pesos 00/100 M. N.).

## PERSONAS INSTRUCTORAS:

Personal de la Dirección de Mediciones Electromagnéticas.

## DISPONIBILIDAD:

14 días naturales, 24 horas al día, 7 días a la semana, contados a partir de la fecha de entrega de la contraseña.

# Fundamentos de metrología en energía eléctrica

**VIGENCIA / HORARIO:**

Una vez realizada su inscripción y envío del comprobante de pago, se proporcionará el usuario y la contraseña para ingresar a la plataforma Moodle. Cada participante tendrá acceso por 14 días naturales (24 horas, 7 días a la semana), contados a partir del envío de las claves y obtener la constancia de aprobación. El curso está programado para concluirlo en 12 horas aproximadamente.

**PLATAFORMA:**

Moodle a través del enlace: <https://cenam.ibox.red/>, (con acceso desde cualquier dispositivo).

**SOLICITUD DE USUARIO Y CONTRASEÑA:**

[educontinua@cenam.mx](mailto:educontinua@cenam.mx)

**MAYORES INFORMES:**

Teléfono: +52 (442) 2110500 ext. 3017, 3005.

Correo electrónico: [educontinua@cenam.mx](mailto:educontinua@cenam.mx)

**INSCRIPCIÓN Y FORMAS DE PAGO:**

<https://www.cenam.mx/cursos/nopresenciales.aspx>