



**2024**

## ¿Qué ofrece el Programa de Certificación como Profesional en Medición y Verificación CMVP®?



El programa CMVP® de la Association of Energy Engineers AEE® ayuda a formar a individuos involucrados en prácticas de gestión de energía y ejecución de proyectos de uso eficiente de energía. Al obtener la certificación CMVP, los candidatos logran un reconocimiento que demuestra su entendimiento de conceptos críticos relacionados con las técnicas de medición y verificación de ahorro de energía por la implementación de proyectos de mejora. El programa eleva el estándar profesional, técnica y éticamente de los individuos que ejercen en actividades de análisis, seguimiento, medición y verificación de ahorro de energía y gestión de energía.

El seminario tiene una duración de 24 horas y tiene un enfoque teórico-práctico de técnicas de cálculo de línea base y evaluación de técnicas de medición y verificación de proyectos de ahorro de energía, además de preparar al participante para la aplicación del examen de certificación CMVP®.

## ¿A quién va dirigida la certificación AEE® CMVP®?

- ¿Es usted administrador o administradora de la energía con la necesidad de validar el ahorro de energía de sus proyectos ejecutados?
- ¿Es usted consultor o consultora con especialización en el análisis del desempeño energético de los edificios y propiedades de sus clientes?
- ¿Es administrador o administradora de edificios con el deseo de gestionar tareas de M&V y entender cómo el ahorro de energía puede financiar sus siguientes proyectos?
- ¿Está involucrado o involucrada en el diseño de procesos industriales o nuevos edificios?

### INFORMES:

Ing. Lorena Vargas, Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter

✉ [administrador@ciem.org.mx](mailto:administrador@ciem.org.mx)

# Áreas cubiertas por la Certificación CMVP®



- Fundamentos de técnicas de medición y verificación M&V
- Técnicas para ajustes
- Técnica de M&V: Aislamiento de retrofits
- Técnica de M&V: Edificio completo
- Planeación de M&V
- Reporte de ahorros
- Consideraciones de medición
- Conceptos y aplicaciones de modelado
- El ejercicio profesional del CMVP

## 07 JULIO

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
30	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10

### COSTOS

Seminario:  
**\$26,300 + IVA**

Examen:  
**\$ 8,800 + IVA**

Pregunte sobre descuentos exclusivos.

### FECHAS

#### Julio 2024

#### Modalidad:

Tiempo completo

#### Horario de sesiones de capacitación:

09h a 18h

#### Horario de sesión de examen:

09h a 13h

### MODALIDAD

Presencial en sala de eventos y virtual a través de plataforma ZOOM.

El examen será exclusivamente de manera

### UBICACIÓN DEL EVENTO

Zona Metropolitana de Monterrey

(sede por confirmar)

### INFORMES:

Ing. Lorena Vargas, Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter

✉ administrador@ciem.org.mx



**NUEVO LEÓN**  
CHAPTER