CEM®

# SEMINARIO DE CAPACITACIÓN PARA

**LA CERTIFICACIÓN EN EN ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA CEM®**
**CERTIFIED ENERGY MANAGER**

## ¿Qué ofrece el Programa de Certificación en Administración de Energía CEM®?

El programa CEM® de la Association of Energy Engineers AEE® ayuda a formar a individuos en competencias de uso eficiente de la energía en edificios y sistemas. Al obtener la certificación CEM, los candidatos logran un reconocimiento que demuestra su entendimiento de los principios, prácticas y tecnologías eficientes energéticamente. El programa eleva el estándar profesional, técnica y éticamente de los individuos que ejercen en actividades de eficiencia energética y gestión de la energía.

El seminario tiene una duración de 40+ horas y tiene un enfoque teórico y práctico de los principios de administración de la energía, buenas prácticas, casos prácticos y procedimientos de solución de problemas relacionados con el examen CEM y el ejercicio profesional de la administración de la energía.

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

- ¿Es usted administrador o administradora de energía con el interés de validar su experiencia y conocimiento?
- ¿Es usted consultor o consultora con especialización en uso eficiente de energía en edificios comerciales e industriales?
- ¿Usted administra edificios y desea conocer como las estrategias de ahorro de energía pueden ayudarle a financiar sus siguientes proyectos?
- ¿Está involucrado o involucrada en el desarrollo de proyectos de eficiencia energética, estrategias y programas de sostenibilidad en su organización o para sus clientes?

# Áreas cubiertas por la Certificación CEM®

- Códigos y estándares de energía
- Contabilidad energética y evaluación económica de proyectos de ahorro de energía
- Auditorías energéticas e instrumentación
- Sistemas eléctricos de potencia y motores eléctricos
- Sistemas HVAC
- Bombas, aire comprimido y recuperación de calor
- Envolvente del edificio
- Cogeneración y energía renovable
- Adquisición de energía y esquemas de precios
- Control automático para edificios
- Sistemas de almacenamiento de energía térmica
- Sistemas de iluminación
- Sistemas de vapor y calderas
- Mantenimiento y comisionamiento
- Contratos por desempeño y estrategias de M&V

---

## FECHAS
Mayo 2025

**Modalidad:**

Medio tiempo vespertino durante dos semanas

**Horario de sesiones de capacitación:**

14h a 18h

**Horario de sesión de examen:**

09h a 13h

## FECHAS
Sept-Oct-Nov 2025

**Modalidad:**

viernes vespertino y sábado matutino

**Horario de sesiones de capacitación:**

viernes 14h a 18h y sábados 09h a 13h

**Horario de sesión de examen:**

09h a 13h

**05 MAYO**

| DO | LU | MA | MI | JU | VI | SA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 28 | 29 | 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 |

**09 SEPTIEMBRE**

| DO | LU | MA | MI | JU | VI | SA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 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 | | | | |

**10 OCTUBRE**

| DO | LU | MA | MI | JU | VI | SA |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 28 | 29 | 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** |

## MODALIDAD

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

El examen será exclusivamente de manera presencial.

## UBICACIÓN DEL EVENTO

Zona Metropolitana de Monterrey

(sede por confirmar)

## COSTOS

Seminario: **$ 41,600 + IVA**

Examen: **$ 9,200 + IVA**

Pregunte sobre descuentos exclusivos.

**INFORMES:**
Ing. Lorena Vargas, Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter
administrador@ciem.org.mx

AEE The Association of Energy Engineers
NUEVO LEÓN CHAPTER