



**CEM**<sup>®</sup>

## SEMINARIO DE CAPACITACIÓN PARA LA CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA CEM<sup>®</sup> **CERTIFIED ENERGY MANAGER**

### ¿QUÉ OFRECE EL PROGRAMA DE CERTIFICACIÓN EN ADMINISTRACIÓN DE ENERGÍA CEM<sup>®</sup>?

El programa CEM<sup>®</sup> de la Association of Energy Engineers AEE<sup>®</sup> 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 CEM<sup>®</sup>?

- ¿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<sup>®</sup>

- 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
- Envoltorio 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

#### MARZO 2026

##### Modalidad:

Medio tiempo vespertino durante dos semanas

##### Horario de sesiones de capacitación:

14h a 18h

##### Horario de sesión de examen:

09h a 13h

#### 03 MARZO

L	M	M	J	V	S	D
						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

#### 09 SEPTIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
						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	1	2	3	4

#### SEPT-OCT.NOV 2026

##### 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

#### FECHAS

#### 10 OCTUBRE

L	M	M	J	V	S	D
				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

#### 11 NOVIEMBRE

L	M	M	J	V	S	D
						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	1	2	3	4	5	6

#### 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 (Sala de capacitación AEE NL Chapter).

#### COSTOS

Seminario: \$ 43,000 + IVA

Examen: \$ 9,500 + IVA

**PREGUNTE SOBRE DESCUENTOS  
EXCLUSIVOS.**



**INFORMES:** Ing. Lorena Vargas,  
Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter

✉ administrador@ciem.org.mx