

■ ¿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
- Envoltente 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



**NUEVO LEÓN
CHAPTER**

FECHAS

MARZO 2023

- **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

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
26	27	28	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

OCTUBRE-NOVIEMBRE 2023

- **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

10 OCTUBRE

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
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	11

11 NOVIEMBRE

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
29	30	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	1	2
3	4	5	6	7	8	9

MODALIDAD

Presencial en sala de eventos y virtual a través de plataforma ZOOM.
El examen será exclusivamente de manera presencial.

UBICACIÓN DEL EVENTO

Hotel CITY EXPRESS NUEVO SUR, Plaza Nuevo Sur, Avenida Revolución 2703 Col. Ladrillera, 64830, Monterrey, Nuevo León.

INFORMES

Ing. Lorena Vargas, coordinadora de AEE Nuevo León Chapter Email: administrador@ciem.org.mx

COSTOS

Seminario: \$ 36,800 + IVA

Examen: \$ 8,200 + IVA

Pregunte sobre descuentos exclusivos.