

¿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?



INFORMES:

Ing. Lorena Vargas, Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter

✉ administrador@ciem.org.mx

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
- 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

FECHAS

Marzo 2024

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 2024

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

03 MARZO

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
25	26	27	28	29	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

09 SEPTIEMBRE

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	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12

10 OCTUBRE

DO	LU	MA	MI	JU	VI	SA
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	9

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:
\$ 39,700 + IVA

Examen:
\$ 8,800 + IVA

Pregunte sobre descuentos exclusivos.

INFORMES:

Ing. Lorena Vargas, Coordinadora de AEE Nuevo León Chapter

✉ administrador@ciem.org.mx



NUEVO LEÓN
CHAPTER