

OBJETIVOS

- Elevar los estándares profesionales de aquellos individuos dedicados a las auditorías energéticas
- Mejorar la práctica de los auditores energéticos mediante el impulso de su desarrollo profesional con un programa de educación continua especializada.
- Garantizar estándares de competencias mediante un examen de certificación, para identificar individuos con conocimientos razonables en principios y prácticas de auditorías energéticas.

ALCANCES

El auditor de energía certificado (CEA - Certified Energy Auditor) es un individuo que evalúa y analiza la manera en que la energía se utiliza en una instalación, identifica oportunidades de conservación y eficiencia energética y emite recomendaciones para la reducción y optimización del uso de la energía.

INSTRUCTOR

Jorge Alfredo López Arteaga, MSc, CEM

CONTENIDO DEL SEMINARIO

- A. Fundamentos de auditorías energéticas.
- B. Fundamentos de energía.
- C. El proceso de auditoría .
- D. Herramientas y paquetes de software para auditoría energética.
- E. Entendiendo los sistemas eléctricos.
- F. Entendiendo los sistemas térmicos.
- G. Entendiendo los sistemas mecánicos.
- H. Análisis económico y costo de ciclo de vida .
- I. Controles y sistemas de información energética.
- J. Análisis de datos.
- K. Evaluación del desempeño.
- L. Alternativas de financiamiento y Medición & Verificación
- M. Gestión del proceso de auditoría
- N. Redacción exitosa de reportes de auditoría

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

SEMINARIO

Agosto 2022 en modalidad

Lunes a Jueves de 14:00 a 18:00 horas



EXAMEN CEA

(OPCIONAL)

Examen en línea 19 de Agosto

Agosto 2021

D	L	M	M	J	V	S
	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			

	Sesión
	Examen

UBICACIÓN

El seminario se impartirá de forma presencial (*) y vía remota a través de videoconferencia y el examen se realizará en línea en plataforma autorizada por la AEE.

INFORMES

Ing. Lorena Vargas, administrador@ciem.org.mx

COSTO DEL CURSO

PRECIO DE LISTA

Seminario \$ 26,552 MXN + IVA

Examen \$ 7,420 MXN + IVA

5%* de descuento al liquidar una semana antes de que inicie el curso

*en el costo del Seminario exclusivamente

Los costos y formas de pago pueden cambiar sin previo aviso.

(*) El numero de participantes de forma presencial se limitará a las recomendaciones de la Secretaria de Salud



AEECENTER.ORG



NUEVO LEÓN
CHAPTER
CIEM.ORG.MX