



Instituto de Capacitación de
la Industria de la Construcción



Tecnológico
de la Construcción



• DELEGACIÓN •
YUCATÁN



EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN SISTEMAS ENERGÉTICOS

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN SISTEMAS ENERGÉTICOS

El ITC crea programas cuyo objetivo es lograr el desarrollo y aplicación de nuevas infraestructuras y tecnologías, contribuyendo así al campo de energía, sostenibilidad e hidrocarburos. Buscamos formar líderes responsables, que asuman el compromiso de diseñar acciones para anticipar un mejor futuro inmediato que disminuya los efectos del cambio climático.

Con los cambios tan importantes que nuestra generación está viviendo en el sector de energías alternativas, el tema energético y su impacto en la construcción es de gran relevancia. En los próximos años viviremos un cambio radical en cómo serán utilizadas de forma cotidiana y el impacto que estas generan.

Estos programas ayudan a definir los factores a considerar en las edificaciones durante los próximos años. Existen diferentes certificados que evalúan el consumo energético. Este será un tema cada vez más relevante en el diseño y planeación de proyectos futuros.

El transporte y almacenamiento de hidrocarburos en nuestro país tiene un papel protagonista dentro de la cadena de suministro, para que ésta se vuelva cada vez más eficiente y flexible, respondiendo así a los constantes cambios en el mercado. Esta maestría brindará las herramientas para evaluar y tomar decisiones adecuadas en el proceso de diseño y desarrollo de infraestructura.

DIRIGIDA A:

Profesionales del sector inmobiliario, directivos, funcionarios públicos y ejecutivos interesado en el tema de sostenibilidad y energía.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer Semestre

- Evaluación del impacto ambiental
- Sistema de generación renovable
- Sustentabilidad y eficiencia energética
- Edificaciones sostenibles
- Sistema de climatización y refrigeración

Segundo Semestre

- Sistema de gestión energética
- Certificación energética en edificaciones
- Eficiencia en refrigeración industrial y comercial
- Auditorías energéticas
- Energía eólica

Tercer Semestre

- Gestión de proyectos
- Modelación de edificaciones
- Impulsores de mercado y modelo de negocios
- Estudio de caso
- Modelos de negocios aplicables a la eficiencia energética y energías renovables

EFICIENCIA Y SOSTENIBILIDAD EN SISTEMAS ENERGÉTICOS

INFORMACIÓN GENERAL

- **Duración:** 18 Meses
- **Asignaturas:** 15 (40 horas cada una)
- **Horario:** viernes de 17:00 a 22:00 y sábado de 8:00 a 14:00

INVERSIÓN:

- **Inscripción General:** \$6,000.00
- **Reinscripción Cuatrimestral:** \$3,000.00
- **Costo por Asignatura:** \$5,750.00 (Afiliado 2023) y \$6,250 (Público General)

DOCUMENTOS PARA INGRESO

- Acta de nacimiento original y copia
- Certificado de licenciatura original y copia
- Copia del título y cédula profesional
- Resumen del CV Ejecutivo (Máximo 1 página)
- Carta de motivos de ingreso y expectativas dirigido al Instituto Tecnológico de la Construcción
- Copia del CURP
- 2 copias de la solicitud de inscripción
- Cada uno de los documentos será entregado de manera física y digital

CONTACTO

Atención al Cliente
atencionclientes@cmicyucatan.org
Tel. 999 925 30 60 ext. 132
WhatsApp: 999 3584103

Martha López López
Asesora de Ventas
mlopez@cmicyucatan.org
(999) 925 3060 ext. 143

Paloma Estrella Castillo
Asesora de Ventas
pestrella@cmicyucatan.org
(999) 925 3060 ext. 135