



CERTIFICACIÓN LEED Y NORMAS – ESTÁNDARES RELACIONADOS

Sinopsis

El sistema de certificación medioambiental de Construcción LEED, es uno de los más aceptados a nivel mundial, encuentra aplicación en proyectos en México, con las ventajas y retos que implica su utilización práctica, presentando los aciertos y dificultades al implementar el sistema a través de estrategias de diseño, construcción, operación y mantenimiento. Los temas que integran a LEED, son: sitios sustentables (SS), eficiencia del agua (WE), Energía y Atmósfera (EA), Materiales y Recursos (M&R), Calidad Interior Ambiental (IEQ), Innovación y Diseño (ID), Características Regionales (RP), así como su proceso de Comisionamiento (Commissioning Cx).

Objetivo

El asistente obtendrá los conocimientos básicos de la certificación LEED (USA), partiendo de un diseño integrativo, las buenas prácticas en el proceso de construcción y en el proceso de operación y mantenimiento, así como conocer el desarrollo del proceso de Comisionamiento (Commissioning Cx).

Dirigido a

Ingenieros Civiles, Ingenieros de todas las disciplinas, Arquitectos, Diseñadores, Constructores, Operadores, Desarrolladores Inmobiliarios, Agentes de Bienes Raíces, Químicos, Biólogos, Economistas, Urbanistas, Propietarios de Inmuebles, Jefes de Operación y Mantenimiento y público en general interesado en el tema..

Ponente:

Ing. Guillermo Casar Marcos

Duración: 25 horas

Programación:

26, 27, 28, 29, 30 de Junio de 2017 y
1 de Julio de 2017.

Horario:

Lunes a Viernes 17:00 a 21:00
Sábado de 9:00 a 13:00

Incluye:

- Material didáctico
- **Constancia de participación** con valor curricular cumpliendo con el 80% de asistencia
- Coffe-break

Cuotas:

Socios:

\$ 4,000.00 + IVA

No socios:

\$ 4,500.00 + IVA

Estudiantes:

\$ 2,250.00 + IVA

Realice su pago a favor del:

CTRO. DE ACT. PROF. E INNOVA. TEC.
DEL CICM, A. C.

- **BANCOMER**

Cuenta: 0131373196

Clabe: 012-180-001-313-731-960

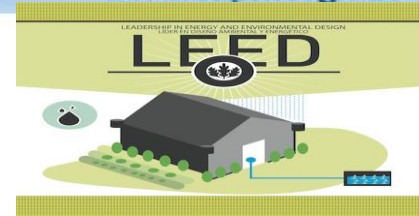
- **BANAMEX**

Cuenta: 4777 45998

Clabe: 002-180-477-700-459-981

- 3 y 6 meses sin intereses con BANAMEX.

El CAPIT se reserva el derecho de cancelar o posponer el curso al no cubrirse el mínimo de asistencia.



CONTENIDO

1. ANTECEDENTES E INTRODUCCION A LA EDIFICACIÓN SUSTENTABLE
2. CONCEPTOS BÁSICOS DE LA EDIFICACIÓN SUSTENBLE
3. CERTIFICACIONES MUNDIALES DE LA EDIFICACIÓN SUSTENTABLE
 - a) BREEAM (United Kingdom)
 - b) CASBEE (Japón)
 - c) Green Star (Australia)
 - d) DGNB (Alemania)
 - e) HQE (Francia)
 - f) LEED (USA)
 - g) OTRAS
4. CERTIFICACIÓN LEED (USA) Y SU PROCESO INTERGRATIVO
 - a) SS Sitios Sustentables
 - b) WE Eficiencia del Agua
 - c) EA Energía y Atmósfera
 - d) M&R Materiales y Recursos
 - e) IEQ Calidad Interior Ambiental
 - f) ID INNOVACIÓN Y DISEÑO
 - g) RP CARACTERISTICAS REGIONALES
5. PROCESO COMMISSIONING.
6. CASOS PRÁCTICOS DE ANÁLISIS Y COMO OBTENER SU CERTIFICACIÓN LEED (USA).
7. CONCLUSIONES.