



DE LOS EDIFICIOS SUSTENTABLES A LA CERTIFICACIÓN LEED (USA)

Sinopsis

El sistema de certificación medioambiental de Construcción LEED, es uno de los más aceptados a nivel mundial, encuentra en su 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 y operación & mantenimiento. En donde se analizarán temas que integran a LEED, como 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 & Mantenimiento y público en general interesado en el tema..



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.