



## CURSO LEED V4 ONline

Comprometidos con la sustentabilidad, Revitaliza Educación prepara profesionales confiables, capaces de transformar la realidad de México y Latinoamérica. El curso LEED® v4 Online, otorga las bases para presentar el examen y contar con tu credencial LEED® GREEN ASSOCIATE bajo los lineamientos de la nueva versión.

Durante el curso se brindan las bases generales de la sustentabilidad y se desarrollan los temas para presentar el examen para obtener la credencial LEED® GREEN ASSOCIATE bajo los preceptos de LEED v4.

El curso ofrece un panorama general sobre edificación verde orientado hacia la certificación LEED.

### ¿A quién va dirigido?

Profesionales del ramo de la construcción interesados en implementar medidas sustentables (ingenieros, arquitectos, contratistas, diseñadores de interiores, abogados ambientalistas, agentes de ventas, especificadores de materiales, biólogos, diseñadores de paisaje; así como personal que se dedica al mantenimiento de edificios, a la iluminación y al aire acondicionado, etc.).

### Objetivo:

Ofrecer las bases y formar profesionistas bajo los "Principios básicos de la edificación verde en relación al sistema LEED® bajo la versión 4" que te permitan contar una perspectiva global ante la sustentabilidad actual para que, en un futuro, logres acreditarte con alguna credencial internacional. Esto te permitirá convertirte en agente de la transformación en favor de México y el mundo con los preceptos de LEED v4.

### TEMARIO:

#### Sesión 1

Introducción a los edificios y comunidades verdes.  
Pensamiento sustentable.  
Nuevo proceso para construir verde.  
Los conceptos básicos de los edificios verdes y su implementación.

#### Sesión 2

Fundamentos del USGBC (misión, visión y diferencias con el GBCI).  
Misión y visión del GBCI.  
¿Qué es LEED?.  
Beneficios de LEED.  
Actualización y evolución del sistema LEED.  
Niveles de certificación.  
Estructura de LEED (categorías, pre-requisitos, créditos y MPR's).

#### Sesión 3

LEED v4 Categorías de impactos y proceso de desarrollo.  
Metodología de asignación de créditos.  
El peso de los créditos.  
El resultado de sus impactos.  
El desarrollo de LEED scorecard.  
Factores de asociación.  
Las reglas del Scorecard.  
Lecciones aprendidas.

#### Sesión 4

Metas y objetivos por categoría.  
Sinergias de categoría.  
Cómo seleccionar el sistema de evaluación.  
Los 21 diferentes sistemas de evaluación.  
Analizando los scorecards de cada sistema.

#### Sesión 5

El proceso de la certificación LEED.  
LEED Online.  
¿Cómo están diseñadas las guías de referencia?  
LEED Interpretations.

Credit interpretations rules (CIR).  
Otros sistemas de clasificación (Campus, Programa de volumen, LEED LAB).  
Estándares que respaldan LEED (ASHRAE, SMACNA, GREEN SEAL, Energy Star, HER´s.  
Proyectos fuera de EUA.

### **Sesión 6**

Las diferencias principales entre la versión 3 y la versión 4.

Diseño Integrativo.

Pensamiento sistémico, charrette, inicio temprano, miembros del equipo.

Proceso de diseño integrativo (Prerequisito y Crédito v4).

### **Sesión 7**

Localización y transporte v4 BD+C.

### **Sesión 8**

Sitios Sustentables v4 BD+C.

### **Sesión 9**

Eficiencia en Agua v4 BD+C.

### **Sesión 10**

Energía y Atmosfera v4 BD+C.

### **Sesión 11**

Commissioning.

Envelope Commissioning.

### **Sesión 12**

Modelado Energético.

Purchasing Green Power.

### **Sesión 13**

Materiales y Recursos v4 BD+C.

Ciclo de vida de los Materiales.

### **Sesión 14**

Calidad del Ambiente Interior v4 BD+C.

Treatment by LEED.

### **Sesión 15**

Innovación en el Diseño v4 BD+C.

Prioridades Regionales v4 BD+C.

Créditos Piloto.

### **Sesión 16**

Eco-economía.

LEED en México.

### **EXPOSITOR:**

Coordinado por los consultores de Revitaliza. Consultores quienes cuentan con la formación profesional de maestría en Arquitectura, maestría en Ciencias e Ingenierías, entre otras. Los consultores de Revitaliza han participado en proyectos de todos los productos LEED®; esto incluye LEED® NC, CS, EBOM, CI, Healthcare y, recientemente ND. Además de contar con la capacitación y experiencia para responder a los distintos retos de la sustentabilidad, acuden, por lo menos una vez al año, a los congresos más representativos de la sustentabilidad mundial con la finalidad de acceder al conocimiento actualizado y, con ello, estar en condiciones de responder óptimamente a los cambios que se suceden en el ramo.

Todos los consultores que coordinan nuestros cursos y grupos de estudio cuentan, al menos, con una de las credenciales del sistema y han participado en la certificación de proyectos icónicos de México, España, Peru y Colombia.

**Modalidad:** Videoconferencia

**Fecha:** 9 de octubre al 29 de noviembre

**Horario:** Martes y jueves de 18 a 20 hrs.

**Duración:** 32 hrs.

**Inversión:** \$9,600.00 + IVA

**Fecha límite de inscripción:** 5 de octubre

**¡10% de descuento al inscribirse antes del 27 de septiembre!**

### **Incluye:**

- Material impreso y digital.
- Servicio de Coffee break.
- Diploma de la Universidad con valor curricular.
- Constancia de Habilidades Laborales DC-3

### **Requisitos de acreditación:**

- Cubrir los pagos en su totalidad.
- Puntualidad.
- Asistencia del 80% como mínimo.
- Realizar trabajos de acuerdo al programa y criterio de los maestros para acreditar el curso.

Calzada Iberoamericana 2255,  
Torreón, Coahuila. CP. 27420  
t.(871)7051064 | 7051066.

educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

[www.iberotorreon.edu.mx](http://www.iberotorreon.edu.mx)

La IBERO se reserva el derecho de cancelar o posponer los programas que no cumplan con el mínimo de alumnos inscritos.

Cotización in company. Solicite nuestro programa de manera exclusiva para sus colaboradores.  
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

## Formas de pago

Formación Universitaria y Humanista de la Laguna A.C.  
FUH820515994

1

Efectivo o cheque directamente  
en Centro Kino Ibero Torreón

2

Tarjeta de crédito/débito en  
Centro Kino Ibero Torreón



3

Depósito o transferencia (BANAMEX)  
suc.083 #cuenta: 2080365  
Cuenta clabe: 002060008320803655

**IMPORTANTE:** Le recordamos que su pago no es reembolsable en caso de cancelar su participación al evento. De igual manera no es posible modificar la fecha de asistencia o transferir su participación a otro participante.

## Pasos para inscripción

1

Descargar la solicitud de inscripción  
(de nuestra página o vía correo electrónico)

2

Completarla y enviarla a:  
educacion.continua@iberotorreon.edu.mx

3

Realizar el pago correspondiente (en caso de realizar depósito o transferencia enviar comprobante de pago al mismo correo).

4

Recibirá la confirmación de su inscripción con todos los datos del programa