

CURSO

Diseño y construcción con madera

Reseña del programa	El curso pretende proporcionar herramientas para que el participante aprenda a diseñar y a usar adecuadamente la madera en la construcción, demostrando que los costos de estos sistemas son competitivos.
Expositor	Arq. Manuel E. Elorza Wershoffen
Perfil de ingreso	Dirigido a Arquitectos, Ingenieros, Diseñadores de Interiores, Directores Responsables de Obra, Constructores, Proyectistas así como Estudiantes de Arquitectura e Ingeniería.
Requisitos de ingreso	Unicamente su cédula profesional o comprobante de estudios de arquitectos o ingenieros y en el caso de los estudiantes demostrar que ya terminaron el 8º Semestre.
Perfil de egreso	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Que el participante conozca por que se debe de usar la Madera en la Construcción, de una manera racional y sus aplicaciones. 2.- Que el que asista al curso conozca las características de comportamiento de la Madera y sus tratamientos para usarla adecuadamente en la Construcción. 3.- Que el estudiante aprenda las bases para clasificar la Madera para uso estructural en la Construcción que le permita requerirlas en el mercado de la construcción 4.- Que conozca los principales sistemas constructivos con Madera y su Normatividad para aplicarlos correctamente. 5.- Que cuente con ayudas de Diseño Estructural para usar adecuadamente los componentes de madera. 6.- Que aprenda cuales son los puntos principales que debe supervisar en una Construcción con Madera, así mismo tener el conocimiento las partidas básicas para elaborar un presupuesto de una edificación con Madera, y el criterio para abatir costos en este tipo de edificaciones 7.- Que conozca las aplicaciones de las Vigas Laminadas en medianos y grandes claros. 8.- Que conozca los diferentes tipos de pisos de madera y que cuente con las bases para hacer una instalación adecuada, así como el criterio para economizar en su solución.
Objetivos	<ol style="list-style-type: none"> 1. Conocer las bondades de los Sistemas desarrollados a base de componentes de Madera en comparación a los Sistemas Tradicionales. 2. Conocer el avance desarrollado en diferentes aspectos de la Construcción con Madera. 3. Ser capaz de conocer los conocimientos adquiridos sobre Madera durante el Curso en su quehacer profesional, desde la etapa de concepción de cualquier proyecto de construcción, pasando por su diseño.

CURSO

Diseño y construcción con madera

	<p>4. Conocer los diferentes pisos de Madera su Normatividad y su adecuada instalación y el mantenimiento que se le debe dar.</p> <p>Casa sana vida sana</p>
Contenido temático	<p>1.- ¿Por qué se usa la Madera para Construcción?</p> <p>2.- Aspectos Generales de la Madera.</p> <p>3.- Normatividad y Recomendaciones de Diseño Constructivo.</p> <p>4.- Sistemas Constructivos con Madera.</p> <p>5.- Clasificación de Madera de Coníferas y Latifoliadas para uso Estructural.</p> <p>6.- Prácticas de Clasificación de Madera.</p> <p>7.- Supervisión de Construcciones con Madera.</p> <p>8.- Costos de Construcción con Madera.</p> <p>9.- Uso y Aplicaciones de Vigas Laminadas.</p> <p>10.- Pisos de Madera.</p>
Informes	<p>Lizbeth Ochoa Reyes Tel. 59.50.40.00, ext. 7615 asistente.deco3@ibero.mx</p> <p>Nayeli Cruz Tapia Tel. 59.50.40.00, ext. 4808 y 7615 nayeli.cruz@ibero.mx</p>
Coordinadora del área	<p>Mirna A. Arzate Cienfuegos Tel. 59.50.40.00 Ext. 4626 mirna.arzate@ibero.mx</p> <p>La Universidad Iberoamericana se reserva el derecho de posponer o cancelar los programas. Todos los alumnos de la Dirección de Educación Continua quedan regidos por los reglamentos generales de la Universidad Iberoamericana, así como de los reglamentos particulares internos.</p>