

CURSO DE APROVECHAMIENTO



Fecha: Lunes y jueves (02, 05, 09, 12, 16, 19, 23, 26 de febrero y 02 y 05 de marzo), 2015

Horario: 6:00 p.m. a 9:00 p.m.

Lugar: LanammeUCR, Costa Rica

Inversión: \$275 USD, público en general, \$200 USD, estudiantes de licenciatura en Ingeniería Civil

Instructor: Ing. Guillermo González Beltrán, Ph.D. / LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

Capacitar al estudiante para el diseño de estructuras de madera (dimensionar y detallar)

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer la madera como material de construcción
2. Estudiar las propiedades físicas y mecánicas de la madera.
3. Dimensionar y detallar elementos estructurales de madera como vigas, columnas, muros y otros así como las conexiones estructurales entre elementos de madera.

INSCRIPCIÓN

Completar el formulario de Inscripción adjunto al correo o descargarlo de la siguiente dirección:

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/images/formulario-inscripcion.pdf>

Para realizar la inscripción deberá enviar el "Formulario de Inscripción" con todos los datos al correo que allí mismo se indica.

Luego que su inscripción sea confirmada por la Unidad de Capacitación, deberá proceder al pago de la cuota de matrícula y enviar el comprobante al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

DIRIGIDO A

Profesional en ingeniería civil, estudiantes con conocimientos en estática, mecánica de sólidos y mecánica estructural.

INFORMACIÓN

Inscripción máxima: 30 participantes

Duración: 30 horas efectivas

Requisitos: Conocimientos de los cursos básicos en el área de estructuras de Ingeniería Civil (Estática, Mecánica del sólido y Mecánica estructural).

Contáctenos al (506) 2511-2519

correo: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Se entregará material didáctico y certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad de Costa Rica.



Instructor: Ing. Guillermo González Beltrán, Ph.D. / LanammeUCR

CRONOGRAMA

SEMANA 1	Tema 1 Tema 2
SEMANA 2	Tema 3 Tema 4
SEMANA 3	Tema 4 Tema 4
SEMANA 4	Tema 5 Tema 5
SEMANA 5	Tema 5 Tema 6

CONTENIDOS

1. Historia de las estructuras de maderas
2. La madera como material de construcción
3. Propiedades de la madera
4. Dimensionamiento y detallado de elementos estructurales
5. Uniones
6. Diseño de estructuras

EVALUACIÓN

