



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales
invita al **Curso de Aprovechamiento**

Estructuras de madera

Objetivo General

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

Contenido

1. Historia de las estructuras de madera
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

Requisitos

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

Al final del curso, el estudiante deberá tener un conocimiento fundamental de la madera como materia estructural y ser capaz de diseñar elementos estructurales de madera (vigas, columnas y muros) y sus respectivas uniones, así como armaduras y marcos de este material.

Fecha: 16, 19, 23, 26, 30 de julio. 06, 09, 13, 16 y 20 de agosto.

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

Lugar: Auditorio del Centro de Transferencia Tecnológica (CTT), LanammeUCR

Instructor: Dr. Guillermo González / LanammeUCR

Duración: 30 horas

Valor: \$250 por persona. \$175 estudiantes (presentar informe de matrícula)

Incluye Matrícula, refrigerios, material didáctico, certificado de aprovechamiento emitido por la Universidad de Costa Rica.

Pagos únicamente por transferencia o depósitos a las siguientes cuentas del Banco Nacional:

100-01-000-140077-9
Cuenta en colones

151-000-100-114-00-776
Cuenta para transferencias SINPE.
Cuenta a nombre de Fundación de la UCR
para la Investigación, (FUNDEVI)
Cédula Jurídica 3-006-101757

Enviar el comprobante de pago al correo ana.arroyo@ucr.ac.cr o al fax 2511-4968 indicando el nombre del curso y el nombre del participante o traerlo al LanammeUCR en el auditorio del CTT con Ana María Arroyo.

