



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

ESPECIFICACIONES Y ENSAYOS PARA BARRAS Y ALAMBRES DE ACERO PARA REFUERZO DE CONCRETO

INFORMACIÓN



14 de noviembre



8:00 a.m a 5:00 p.m (8 horas efectivas)



Aula 250 Edificio C del LanammeUCR



₡40 000 colones

INSTRUCTORES

Ing. Guillermo González Beltrán
Ing. Ana Monge Sandí
Ing. Andrea Ramírez Villalba
Ing. Andrés Abarca Jiménez
Ing. Francisco Villalobos Ramírez

OBJETIVO GENERAL

Actualizar y desarrollar conocimientos, habilidades y destrezas entre ingenieros y técnicos de laboratorio en fundamentos teóricos, métodos de ensayos y correcto uso de equipos utilizados en ensayos de barras y alambre de acero para refuerzo de concreto, con el fin de impactar el desarrollo del país promoviendo un mejor control calidad en el sector la construcción y evaluación de estructuras.





OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Ilustrar los conceptos básicos del comportamiento mecánico de las barras y alambres de acero para refuerzo de concreto.
2. Estudiar las especificaciones y métodos de ensayo aplicables a las barras y alambres de acero para refuerzo de concreto.

DIRIGIDO A



Profesional en ingeniería civil, técnicos, inspectores que participan activamente de los procesos de verificación de calidad de barras y alambre de acero para refuerzo de concreto. De la misma manera se beneficiarán la industria, el consumidor final y el país.

CRONOGRAMA

- Introducción, ASTM A 615 y ASTM A 706
- Refrigerio
- ASTM A 1064, ASTM A 370 y ASTM E 290
- Práctica 1
- Refrigerio
- Práctica 2

REQUISITOS

En el caso de los estudiantes, estar avanzados en su carrera. Se entregará material didáctico y certificado emitido por la Universidad de Costa Rica.

INSCRIPCIÓN Y FORMA DE PAGO

Banco: Banco Nacional de Costa Rica

Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación (FUNDEVI)

Número de personería Jurídica: 3-006-101757

Colones Cuenta Cliente: 15100010011400776 / Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9

Dólares Cuenta Cliente: 15100010026037353 / Cuenta Corriente: 100-02-000-603735-2

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Confirme asistencia al teléfono: (506) 2511-2519

Correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Inscripción: <http://www.lanamme.ucr.ac.cr/index.php/inscripcion.html>