

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

Ing. Guillermo González B., Ph.D / Ing. Ana Monge S., M.Sc. / Ing. Andrés Abarca J. / LanammeUCR

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.

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

El curso deberá cancelarse una semana antes de que este inicie para asegurar su espacio.

Fecha: Miércoles 25 de junio de 2014.

Horario: 8:00 a.m. - 5:00 p.m.

Lugar: Instalaciones del LanammeUCR - Edificio C, Universidad de Costa Rica, San Pedro de Montes de Oca.

Cupo limitado.

Duración: 8 horas.

Inversión: \$75 por persona.

Requisitos: En el caso de los estudiantes, estar avanzados en su carrera.

Persona de contacto: Ana María Arroyo / Teléfono: 2511-2519
correo electrónico: capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Incluye: matrícula, material didáctico, almuerzo, refrigerios y certificado de asistencia emitido por la Universidad de Costa Rica.

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

Ing. Guillermo González B., Ph.D / Ing. Ana Monge S., M.Sc. / Ing. Andrés Abarca J. / LanammeUCR

CONTENIDOS / CRONOGRAMA

8:00 a.m. - 9:45 a.m.	Introducción, ASTM A 615 y ASTM A 706
9:45 a.m. - 10:15 a.m.	Refrigerio
10:15 a.m. - 12:15 m.d.	ASTM A 1064, ASTM A 370 y ASTM E 290
12:15 m.d. - 1:30 p.m.	Almuerzo
1:30 p.m. - 3:00 p.m.	Práctica 1
3:00 p.m. - 3:30 p.m.	Refrigerio
3:30 p.m. - 5:00 p.m.	Práctica 2