

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales
lo invita a participar al TALLER DE ASISTENCIA:

CONTROL DE EROSIÓN, PROTECCIÓN DE TALUDES Y MANEJO DE AGUAS

Ing. Ronald Naranjo Ureña / LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar conocimientos relativos a los procesos erosivos que afectan la condición superficial de los taludes y terraplenes en obras viales.

DIRIGIDO A

Profesionales involucrados en diseño, construcción e inspección de obras geotécnicas para la protección y estabilización de taludes y terraplenes.

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.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Analizar los procesos erosivos responsables de la pérdida de suelos finos y del deterioro superficial de taludes de corte y de relleno.
2. Conocer sobre el diseño, instalación e inspección de sistemas de control de erosión y manejo de aguas en taludes y terraplenes.

Fecha: 4 y 5 de junio, 2014.

Horario: 1:00 a 5:00 pm

Lugar: Instalaciones del LanammeUCR - Aula CTT, Universidad de Costa Rica, San Pedro de Montes de Oca

Cupo limitado

Duración: 8 horas

Inversión: ₡ 45 000 colones

Requisitos: Conocimiento básico de geotecnia, procesos erosivos y sistemas de control de erosión.

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

Incluye material didáctico, Certificado de Asistencia emitido por la Universidad de Costa Rica.

TALLER CONTROL DE EROSIÓN, PROTECCIÓN DE TALUDES Y MANEJO DE AGUAS

Ing. Ronald Naranjo Ureña / LanammeUCR

CONTENIDOS / CRONOGRAMA

Día 1

1. Concepto de erosión y agentes erosivos.
2. Procesos erosivos naturales y antrópicos.
3. Consecuencias de la pérdida de suelos finos y afectación en la estabilidad de taludes y terraplenes.
4. Objetivo de los sistemas de control de erosión.
5. Control de erosión en zonas tropicales.

Día 2

6. Materiales para control de erosión.
7. Instalación de sistemas de control de erosión.
8. Manejo de agua en taludes de corte y relleno.
9. Inspección de obras que involucran sistemas de control de erosión.