

Laboratorio Nacional de Materiales y Modelos Estructurales
invita al CURSO DE PARTICIPACIÓN

CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Instructor: Geól. Pablo Ruiz Cubillo, Ph.D. / LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

Correlacionar la información geológica disponible en el país con las fuentes y tipos de materiales de agregados para la construcción de carreteras.

DIRIGIDO A

Ingenieros Civiles, Geólogos recién graduados.

INSCRIPCIÓN

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

<http://www.lanamme.ucr.ac.cr/templates/university/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. Conocer la ubicación de las principales formaciones geológicas utilizadas como fuentes agregados para carreteras.
2. Fortalecer la interacción entre la Geología y la Ingeniería Civil, cada una aplicando sus conocimientos con un fin específico mutuo.

Fecha: 5, 6 y 7 de mayo, 2014.

Horario: 8:00 am a 12:00 md

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

Cupo limitado

Duración: 12 horas efectivas

Inversión: ₡ 45 000 colones

Requisitos: Conocimientos básicos de uso de mapas topográficos y conceptos de geología y extracción de materiales, traer equipo de seguridad básico

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

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

CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA DE AGREGADOS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CARRETERAS

Instructor: Geól. Pablo Ruiz Cubillo, Ph.D. / LanammeUCR

CRONOGRAMA DEL CURSO

Día 1

- Geología general de Costa Rica.
- Materia prima para agregados en Costa Rica.
- Zonas de explotación en Costa Rica.
- Exposición de temas, ejercicios y trabajos con mapas geológicos y topográficos.

Día 2

- Tipos de extracción de materia prima en Costa Rica.
- Control de calidad de agregados para carreteras.
- Exposición de temas y visita a los laboratorios de ensayos de agregados de LanammeUCR.

Día 3

Gira de campo en la GAM donde se extrae materiales de agregados, con el fin de observar diferentes litologías y metodologías de extracción.