

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

INSPECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES

Instructor: Ing. Carlos Alberto Gamboa Van der Laet / Puente Prefa / Costa Rica

OBJETIVO GENERAL

Dotar de conocimientos básicos requeridos en la práctica por parte de ingenieros inspectores que intervienen en realizar o supervisar los trabajos de inspección de la construcción de puentes

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Conocer de forma general el marco normativo vigente en materia de construcción de puentes.
2. Exponer dentro de las principales actividades de la construcción de puentes aspectos relevantes a inspeccionar.

CONTENIDOS DEL CURSO

- Normativa legal vigente
- Manuales de diseño vigentes.
- Tipos de carteles
- Excavaciones.
- Suministro e hinca de pilotes.
- Vigas de concreto pretensado y pos-tensado.
- Concreto estructural.
- Concreto ciclópeo.
- Concreto lanzado
- Aditivos
- Acero de refuerzo.
- Acero estructural.
- Tratamiento de limpieza y pintura en estructuras metálicas.
- Juntas de expansión.
- Accesorios de apoyos
- Barandas para puentes.
- Encofrados
- Obras temporales

DIRIGIDO A

Ingenieros responsables de la inspección de la construcción de puentes con interés de conocer y reforzar conceptos básicos en esta materia.

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.

Fecha: 17, 19 y 24 de febrero; 03 y 05 de marzo de 2014

Horario: 4:00 p.m. a 7:00 p.m.

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

Duración: 15 horas efectivas

Valor: ₡ 45 000 colones

Cupo limitado, fecha límite para inscripciones 11 de febrero de 2014.

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

Incluye material didáctico y certificado de participación emitido por la Universidad de Costa Rica.