



UNIVERSIDAD DE
COSTA RICA



LABORATORIO NACIONAL
DE MATERIALES Y MODELOS ESTRUCTURALES

INSPECCIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE PUENTES

INSTRUCTOR:

Ing. Carlos Gamboa Van der Laat

JUSTIFICACIÓN

El Programa de Ingeniería Estructural (PIE) del LanammeUCR es el responsable de cumplir con las responsabilidades asignadas por la Ley 8114 en su artículo 6 relacionadas con evaluación de puentes existentes. Entre las diversas actividades que se realizan está la organización de cursos de capacitación dirigidos a profesionales, técnicos y estudiantes en temas varios relacionados con inspección, evaluación, rehabilitación, mantenimiento, diseño, construcción, hidráulica y seguridad vial de puentes.

A raíz de lo anterior, es que hoy nos complace presentar el curso organizado por el PIE titulado: Inspección de la Construcción de Puentes el cual ofrece información valiosa sobre buenas prácticas y procedimientos a seguir para el éxito de un proyecto de construcción de puentes.

OBJETIVO GENERAL

Transferir los conocimientos teóricos sobre los lineamientos básicos para la inspección en la construcción de puentes.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Dar insumos técnicos a los inspectores de la construcción de puentes para que puedan mejorar su trabajo en la mayoría de procesos y etapas involucradas en esta actividad

DIRIGIDO A

Personal que en forma ocasional son responsables de la inspección de la construcción de puentes y han tenido poco involucramiento en esta actividad.

Consultas e inscripciones:

capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr o al teléfono: 2511-2519



12 horas efectivas

**15, 17, 22 y 24 de mayo,
horario de 3:00 p.m.
a 6:00 p.m.**



**Centro de Transferencia
Tecnológica - LanammeUCR**



₡75,000

INSCRIPCIÓN



CONTENIDOS

1. Legislación, códigos, carteles, procesos de contratación.
2. Estudios preliminares,
3. Tipos de cimentación,
4. Aditivos,
5. Pintura en estructuras de acero.
6. Preesfuerzo,
7. Acero estructural (uniones pernadas y soldadura),
8. Acero de refuerzo.
9. Puentes modulares,
10. Escolleras,
11. Tipos de Barandas,
12. Seguridad ocupacional.

RESEÑA CURRICULAR DEL INSTRUCTOR

Ing. Carlos Gamboa Van der Laat

País: Costa Rica

Formación académica:

Licenciatura ingeniería civil UCR,

Maestría administración de empresas UCR

Experiencia profesional:

22 años de experiencia en la construcción de puentes.

Puente Prefa Ltda

Gerente técnico.

Coordinación de licitaciones, presupuestos y construcción de estructuras metálicas y de concreto preesforzado.

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.

Cuenta Cliente: 15100010011400776

Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9.

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico:

capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

PIE

Programa de
Ingeniería Estructural