



Inspección de la construcción de puentes



Ing. Carlos Gamboa Van der Laet



-  23, 28 de mayo, 6 y 13 de junio en el horario de 4 p.m. a 7 p.m. / 12 horas efectivas
-  ₡75,000 público general / ₡ 35,000 estudiantes activos
-  Centro de Transferencia Tecnológica, LanammeUCR

OBJETIVO GENERAL

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

OBJETIVO ESPECÍFICO

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.

CONTENIDOS

- Legislación, códigos, carteles, procesos de contratación.
- Estudios preliminares
- Tipos de cimentación
- Aditivos
- Pinturas en estructuras de acero
- Preesfuerzo
- Acero estructural (uniones pernadas y soldadura)
- Acero de refuerzo
- Puentes modulares
- Escolleras y enrocados
- Tipos de baranda (Peatonales, Flex Beam y New Jersey)
- Seguridad Ocupacional

REALICE SU INSCRIPCIÓN



Sesión 1

- Legislación, códigos, carteles, procesos de contratación.
- Estudios preliminares
- Tipos de cimentación

Sesión 2

- Aditivos
- Pinturas en estructuras de acero
- Preesfuerzo

Sesión 3

- Acero estructural (uniones pernadas y soldadura)
- Acero de refuerzo
- Puentes modulares

Sesión 4

- Escolleras y enrocados
- Tipos de baranda (Peatonales, Flex Beam y New Jersey)
- Seguridad Ocupacional

Facilitador

Ing. Carlos Alberto Gamboa Van der Laat

Costa Rica

Formación académica:

Licenciatura Ingeniería Civil UCR.

Maestría en Administración de Empresas, UCR

Experiencia profesional:

23 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.



Diseño CTT-DMO/19

FORMA DE PAGO

Transferencia

Banco: Banco Nacional de Costa Rica

Nombre de Beneficiario: Fundación UCR

Número de personería Jurídica: 3-006-101757

Cuentas en colones:

Corriente 100-01-000-140077-9

Cuenta cliente 15100010011400776

