



Curso virtual 

FUNDAMENTOS DE GESTIÓN DE PUENTES



Ing. Pablo Agüero Barrantes, Ph.D.



Plataforma virtual



17 de junio al
07 de julio, 2024
Virtual asincrónico
5 horas efectivas



₡ 15,300 IVAI
Cupo limitado

Objetivo General

Introducir los conceptos básicos de la gestión de puentes, incluyendo las ventajas de un Sistema de Gestión de Puentes.

Dirigido a profesionales en ingeniería y gestión de infraestructura de transporte involucrados en la gestión de puentes.

El estudiante debe completar la totalidad de las lecciones y aprobar la evaluación. La nota mínima para aprobar será de 70/100.

Objetivos Específicos

- Describir una estructura organizacional típica de un Sistema de Gestión de Puentes.
- Describir los componentes de un Sistema de Gestión de Puentes.
- Describir las herramientas que se utilizan como parte del proceso de gestión de puentes.
- Describir un plan de implementación para un Sistema de Gestión de Puentes.
- Describir las prácticas eficaces al utilizar un Sistema de Gestión de Puentes.
- Identificar aplicaciones exitosas de componentes de un Sistema de Gestión de Puentes en Organizaciones.
- Describir la relación entre los procesos de gestión de puentes y el modelo de negocio de las Organizaciones.
- Describir la forma de abordar el riesgo en un Sistema de Gestión de Puentes.

Requisitos para los participantes

Conocimientos básicos de ingeniería civil, gestión de activos, estructuras, puentes.



Información e inscripciones:



(506) 2511-2519



capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr

Inscripción 

Contenidos

- Importancia y beneficios de los Sistema de Gestión de Puentes
- ¿Qué componentes incluye un Sistema de Gestión de Puentes?
- ¿Cómo seleccionar la herramienta analítica adecuada para el Sistema de Gestión de Puentes de su organización?
- ¿Cómo implementar un Sistema de Gestión de Puentes?
- ¿Cómo sacar el máximo rendimiento al Sistema de Gestión de Puentes de su Organización?
- Conclusiones
- Evaluación final

Cronograma

Fecha	Actividad relacionada
17-23 de junio Asincrónico	Bienvenida e introducción. Lección 1: Importancia y beneficios de los Sistema de Gestión de Puentes. Lección 2: ¿Qué componentes incluye un Sistema de Gestión de Puentes?
24-30 de junio Asincrónico	Lección 3: ¿Cómo seleccionar la herramienta analítica adecuada para el Sistema de Gestión de Puentes de su organización? Lección 4: ¿Cómo implementar un Sistema de Gestión de Puentes?
01-07 de julio Asincrónico	Lección 5: ¿Cómo sacar el máximo rendimiento al Sistema de Gestión de Puentes de su Organización? Lección 6: Conclusiones. Evaluación.

Facilitador

Ing. Pablo Agüero Barrantes, Ph.D. 

Formación Académica:

Licenciatura en Ingeniería Civil con énfasis en estructuras
2022 - Universidad de Connecticut

Maestría en Ingeniería Civil con énfasis en estructuras
2013 - Universidad de Costa Rica

Licenciatura en Ingeniería Civil
2004 - Universidad de Costa Rica

Experiencia profesional:

LanammeUCR - Ingeniero de la Unidad de Puentes - 10 años

10 años de experiencia como diseñador e inspector de estructuras para el sector público y privado.



Forma de pago

Banco: Banco Nacional de Costa Rica.

Nombre de Beneficiario: Fundación de la UCR para la Investigación.

Número de personería Jurídica: 3-006-10175735.

Colones Cuenta Cliente: 15100010011400776.

Cuenta Corriente: 100-01-000-140077-9 / C.IBAN # CR88015100010011400776.

Favor enviar el comprobante de pago y solicitudes de recibos y facturas al correo electrónico:
capacitacion.lanamme@ucr.ac.cr