

Bucaramanga

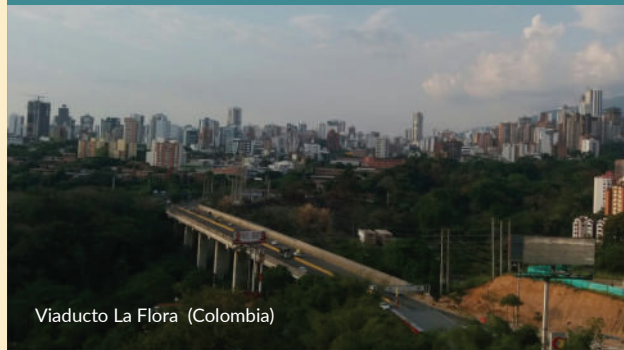
Capital del departamento de Santander, situada al nororiente colombiano. Conectada por vía aérea con Bogotá a 40 minutos.

Se distingue por ser uno de los centros universitarios más representativos del país, con más de diez universidades; además de ser un gran centro industrial, tecnológico, económico y cultural.

Tiene aproximadamente un millón de habitantes en su área metropolitana, la que está conformada por Piedecuesta, Girón y Floridablanca.

Está ubicada sobre el Valle del Río de Oro. Situada a 959 m sobre el nivel del mar, con una temperatura media de 23°C. Cuenta en su cercanía con municipios que poseen un gran legado cultural arquitectónico, como Girón, San Gil, Barichara y Socorro.

Su economía se basa en la industria del calzado, la confección, la prestación de servicios de salud, la educación y las finanzas. Finalmente, por la hospitalidad de su gente es conocida como la Ciudad Bonita de Colombia.



Viaducto La Flora (Colombia)

Inversión

Hasta el 31 de julio

Profesionales: \$500.000

Estudiantes pregrado: \$250.000

Estudiantes posgrado: \$350.000

A partir de 1.º de agosto

Profesionales: \$600.000

Estudiantes pregrado: \$300.000

Estudiantes posgrado: \$400.000

Extranjeros: USD 250

Informes

simposiopuentes2018.uis.edu.co

simposiopuentes2018@gmail.com

Alvaro Viviescas (coordinador): alvivija@uis.edu.co

CURSO INTERNACIONAL

Ingeniería de Puentes

Diseño, Construcción y Mantenimiento en Chile

Martes 06 de noviembre del 2018

Bucaramanga, Colombia

Ponentes

- Víctor Díaz, Dirección de Vialidad (Chile)
- Sandra Achurra, Dirección de Vialidad (Chile)
- Alex Unión, Dirección de Vialidad (Chile)
- Luis Aravena, Dirección de Vialidad (Chile)
- Marcelo Márquez, Departamento de Puentes (Chile)
- Matías Valenzuela, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile)

Inscripciones

matias.valenzuela@pucv.cl

Inscripciones disponibles solo para asistentes del simposio

Organizan



ESCUOLA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN



Organizan



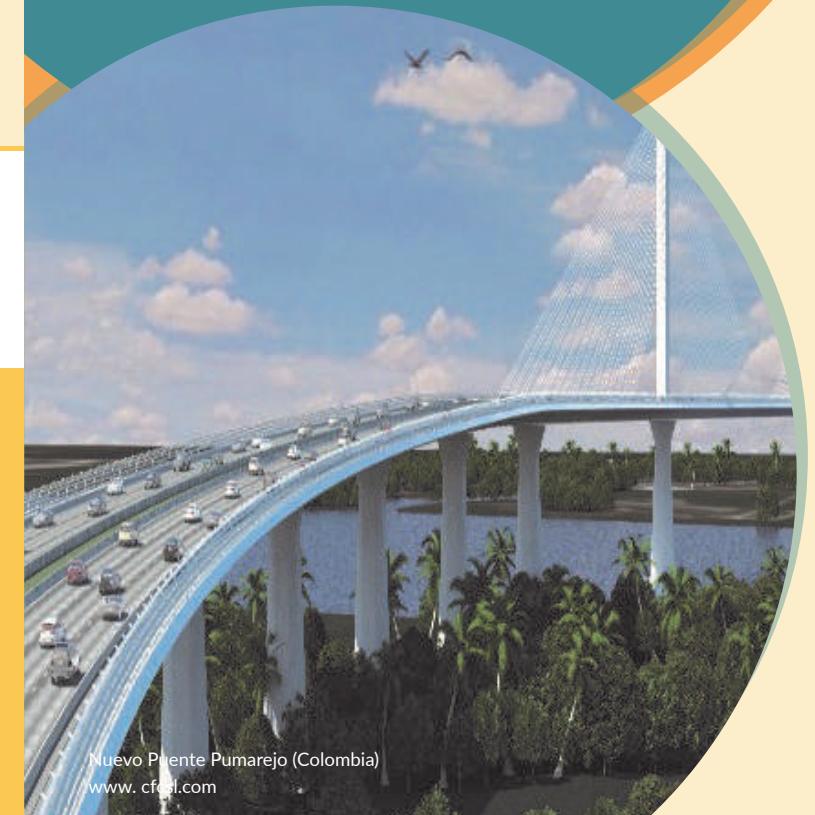
ESCUOLA DE INGENIERÍA EN CONSTRUCCIÓN



SIMPOSIO INTERNACIONAL

Diseño y Construcción De Puentes

Del 7 al 9 de noviembre del 2018
Bucaramanga, Colombia



Nuevo Puente Pumarejo (Colombia)
www.cfci.com

Presentación

La Escuela de Ingeniería Civil de la Universidad Industrial de Santander (Colombia), con el apoyo de la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo (México), la Pontificia Universidad Católica de Valparaíso (Chile) y Florida International University (EE. UU.), organiza el V Simposio Internacional sobre Diseño y Construcción de Puentes, que se realizará en la ciudad de Bucaramanga los días 7, 8 y 9 de noviembre del 2018, con la participación de investigadores, profesores, especialistas, profesionales y estudiantes de Ingeniería Civil, Arquitectura y profesiones afines del país y del mundo.

Objetivos

- Reunir a investigadores, profesionales y estudiantes de ingeniería civil y arquitectura relacionados con el estudio, diseño, la construcción, la rehabilitación, la reparación y el refuerzo de puentes vehiculares en concreto, metálicos y mixtos.
- Dar a conocer los últimos adelantos desarrollados en refuerzo y reparación de puentes, uso de sistemas de aislamiento y disipación de energía, procedimientos de construcción, puentes de grandes luces, diseño sísmico por desplazamientos y comportamiento de pilas de puentes.
- Promover el trabajo de investigación conjunto entre las diferentes universidades de ámbito internacional que participan en el evento.
- Motivar el interés de las instituciones del Estado, de los concesionarios y de los gremios profesionales por la modernización y conservación de las infraestructuras vehiculares del país



Áreas temáticas

Este evento pretende convertirse en un referente sobre el diseño, la construcción y la rehabilitación de puentes vehiculares en concreto, metálicos y mixtos, para los investigadores, profesores, estudiantes y profesionales latinoamericanos dedicados al área.

Por lo tanto, las áreas temáticas de interés para el desarrollo del simposio son:

- Comportamiento sísmico y sistemas de protección sísmica
- Puentes de grandes luces
- Puentes prefabricados
- Puentes metálicos y mixtos
- Técnicas constructivas
- Patología de puentes
- Monitoreo estructural y gestión de puentes
- Construcción acelerada de Puentes (ABC)

De igual forma, se prevé un número limitado de presentaciones libres, previa aprobación del comité científico y una sesión para presentación de pósteres. Los interesados deben hacer llegar las propuestas de resúmenes y pósteres a alvivija@uis.edu.co y simposiopuentes2018@gmail.com, el resumen se presentará en formato libre con una extensión máxima de una (1) página.

Con el ánimo de permitir el mayor número de participaciones, solo se permitirá una presentación por autor.

Información actualizada de conferencistas invitados y otros aspectos del evento están disponibles en la web:

simposiopuentes2018.uis.edu.co

Comité organizador

Alvaro Viviescas Jaimes (presidente)
Universidad Industrial de Santander

Manuel Jara
Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Matías Valenzuela
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso

Conferencistas magistrales

El simposio busca la transferencia de conocimientos técnicos especializados sobre el diseño y la construcción de puentes. Para ello se contará con la presencia de conferencistas de reconocidas trayectorias en el área de puentes.

- M. "Saiid" Saiidi (University of Nevada, EE. UU.)
- Pedro Pacheco (Universidade do Porto, BERD, Portugal)
- Antonio Martínez Cutillas (Universidad Politécnica de Madrid, España)
- Carlos Méndez Galindo (IABSE *vicepresident*)
- Javier Muñoz - Rojas Fernández (Carlos Fernández Casado S.L., España)
- José Matos (Universidade do Minho, Portugal)
- Fernando Sima Brum (Schlaich Bergermann und Partner, Uruguay)
- Jiri Strasky (Brno University of Technology, República Checa)
- Santiago Pujol (Purdue University, EE. UU.)
- Atorod Azizinamini (Florida International University, EE. UU.)

Comité científico

Gustavo Chio Cho (Universidad Industrial de Santander)
Jesús Daniel Villalba Morales (Pontificia Universidad Javeriana)
Gilberto Areiza Palma (Universidad del Valle)
Carlos Riveros (Universidad de Antioquia)
Galo Valdebenito (Universidad Austral de Chile)
Juan Francisco Correal (Universidad de los Andes)
Jose Benjumea Royero (Universidad Industrial de Santander - University of Nevada)
Edinson Osorio Bustamante (Universidad Antonio Nariño)
Gustavo Ospina (Universidad Pontificia Bolivariana)
Julián Carrillo (Universidad Militar Nueva Granada)

Ponencias libres (2.^a convocatoria)

- Límite recepción de resúmenes: 18 de mayo del 2018
- Notificación de aceptación: 14 de junio del 2018
- Límite de recepción de ponencias: 14 de septiembre del 2018

Más información

simposiopuentes2018.uis.edu.co