



# Seminario carreteras, puentes y viaductos

Marzo 14 de 2024

Horario	Conferencia
9:00 – 9:10	<b>Instalación del evento</b> Luis Oliverio Cárdenas Moreno - Presidente SAI Diego Zapata Gómez - Coordinador Seminario
9:15 – 9:55	 <b>Encofrados modulares para la construcción de puentes en zonas de difícil acceso</b> - Juan Felipe Ramírez Ramírez, Director de Ingeniería Equipos Gleason
10:00 – 10:30	<b>ESPACIO DE RELACIONAMIENTO</b>
10:35 – 11:15	 <b>Programa de vías departamentales</b> - Luis Horacio Gallón Arango - Secretario de Infraestructura Física Gobernación de Antioquia
11:20 – 12:00	 <b>Aplicación de métodos multicriterio para la priorización de proyectos de mejoramiento y diseño de puentes.</b> - Alejandro Ospina Trujillo, Profesional especializado de la Secretaría de Infraestructura Física
12:00 – 14:00	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
14:00 – 14:40	 <b>Proyectos 4G en Antioquia, impacto regional y nacional</b> - José Fernando Villegas Hortal, Director Ejecutivo Cámara Colombiana de la Infraestructura Seccional Antioquia
14:45 – 15:25	 <b>Juntas elastoméricas para puentes de carreteras ¿Problema o solución?</b> Pablo Morán Bonelo, Director Latam Trelleborg
15:30 – 16:00	<b>ESPACIO DE RELACIONAMIENTO</b>
16:05 – 16:45	 <b>Aprovechamiento eficiente en los ITS</b> Daniel Álvarez, ITS senior manager en AECOM

Mayor información: [www.sai.org.co](http://www.sai.org.co) - Contacto: 319 289 66 03

Organiza:



Sociedad Antioqueña de  
**Ingenieros y Arquitectos**  
La Fuerza de la Razón - 1913

Patrocina:



UK Government



# Seminario carreteras, puentes y viaductos

Marzo 15 de 2024

Horario	Conferencia
8:15 – 8:55	 <p>Túnel Guillermo Gaviria Echeverri y sus vías de acceso - Retos y desafíos de la construcción de carreteras - Óscar Adrián Moreno Pulgarín - Director de Proyectos de Interventoría Integral</p>
9:00 – 9:40	 <p>Tecnología e inteligencia artificial en la movilidad vial del país - Mauricio Hernán Céspedes Solano Director Técnico y de Estructuración INVIAS</p>
9:45 – 10:25	 <p>¿Las carreteras urbanas son proyectos de ciudad?- Adriana Patricia Grisales Rendón, Subdirectora de proyectos Área Metropolitana del Valle de Aburrá</p>
10:30 – 11:00	<b>ESPACIO DE RELACIONAMIENTO</b>
11:05 – 11:45	 <p>¿Qué hemos hecho bien, qué hemos hecho mal en temas de contratación? - Jesús Rodrigo Fernández Fernández Vocal Junta Directiva SCI</p>
11:50 – 12:30	 <p>Experiencias en las Concesiones Internacionales ¿Qué se debe replicar y desarrollar? - Alejandro Jorge Bennewitz Martínez, Director Ingeniería y Proyectos Vías ISA</p>
12:35 – 14:00	<b>ALMUERZO LIBRE</b>
14:00 – 14:40	 <p>Estrategia de Soluciones Viales a partir del uso de tecnologías sostenibles para la transformación vial de Colombia y avances en el marco del Programa Caminos Comunitarios de la Paz Total - Julián Otálvaro Arango, Líder de Desarrollos de Mercado en Cementos Argos - Zona Noroccidente</p>
14:45 – 15:25	 <p>Nuevas tecnologías en sistemas de protección contra la caída de rocas y flujos de detritos - Ángela Marcela Castañeda Jaimes, Ingeniera Especialista Técnico - Comercial Maccaferri</p>
15:30 – 16:00	<b>ESPACIO DE RELACIONAMIENTO</b>
16:05 – 16:45	 <p>Caminos rurales: Vías hacia un mundo mejor Hernán Otoniel Fernández Ordóñez, Consultor en países latinoamericanos; catedrático; Profesor Emérito Universidad del Cauca</p>

Mayor información: [www.sai.org.co](http://www.sai.org.co) - Contacto: 319 289 66 03

Organiza:



Sociedad Antioqueña de Ingenieros y Arquitectos  
La Fuerza de la Razón - 1913

Patrocina:



UK Government