

Programación 2do. Simposio Internacional para el Desarrollo Sostenible 'Infraestructura Vial'

II Simposio Internacional para el Desarrollo Sostenible: 'Infraestructura Vial'

Invidan:
Administración Ambiental, Administración Logística e Ingeniería Civil

Mayor información:
Coordinación de los programas
Teléfono: (1) 836 06 00, Ext. 116 / Móvil: 311 459 7780

Fecha:
4 y 5 de mayo de 2018

Lugar:
Auditorio Alfonso Palacio Rudas,
Universidad Piloto de Colombia,
Seccional del Alto Magdalena

UNIVERSIDAD Piloto DE COLOMBIA
Seccional del Alto Magdalena

En alianza con las universidades:



Grupos de Investigación:



Participan:



Temáticas	Sub temáticas	
Pavimentos	PR	Pavimento Rígido
	PF	Pavimento Flexible
Construcción	V	Viaductos y logística
	T	Túneles
Diseño	GV	Geotecnia vial
	DG	Diseño geométrico
Sostenibilidad	I	Investigación
	GA	Gestión Ambiental

Programación 2do. Simposio Internacional para el Desarrollo Sostenible 'Infraestructura Vial'

Viernes, 4 de mayo de 2018					
Hora	Temática	Título de la Ponencia	Ponente		Moderador / Relator
2:00 p.m.	Acto de inicio				
3:00 p.m.	Construcción	T Túnel de San Gotardo	Patrick Egloff	Embajada de Suiza	Moderador: Abbad Jimink Relator: Alexander Romero
3:30 p.m.		V Codelco: la mina subterránea más grande del Mundo	Ing. Cristian Miranda	Codelco, Chile	Moderador: Carolina Hernandez Relator: Sandy Serrano
4:00 p.m.	Pavimentos	PF Caracterización de agregados vírgenes para uso en mezclas asfálticas con materiales reciclados	Ing. Pedro Gallego	U. Cooperativa de Colombia	Moderador: Daniel Cardozo Relator: Oscar Efen Ospina
4:30 p. m.	Diseño	GV Equipos Avanzados para la Caracterización Dinámica de Mezclas Asfálticas	Ing. Luis Guillermo Díaz	U. Cooperativa De Colombia	Moderador: Ancizar Barragán Relator: Nestor Lever Cardozo
Receso					
5:30 p. m.	Pavimentos	V Vías inteligentes	Ing. Samuel Arango	Centro Argos Para La Innovación	Moderador: Luis Edgardo García Relator: Carolina Hernandez
6:00 p. m.		PR Aspectos Constructivos en Pavimentos de Concreto	Ing. Luis Enrique Jaramillo Peña	Toxement	Moderador: Ricardo Serrano Relator: Fernando Serna
6:30 p. m.	Sostenibilidad	GA Uso de desechos como una solución sostenible en la industria de la Infra. en Colombia	Ing. Henry Alfonso Colorado	Universidad De Antioquia	Moderador: Ancizar Barragán Relator: Harol Leal
7:00 p. m.	Diseño	GV Suelo Cemento más aditivo. Alternativa para vías terciarias.	Ing. Andrés Santacruz	Cemex, Colombia	Moderador: Carolina Hernandez Relator: Humberto Gonzalez
7:30 p. m.	Panel de Expertos	Jairo Herrera Murillo Ing. Cristian Miranda Ing. Andrés Santacruz Ing. Samuel Arango Ing. Rubén Darío Ochoa Ing. Julián Andrés Pulecio Díaz Ing. Luis Alberto Gonzalez	Asecargas Codelco, Chile Cemex, Colombia Centro Argos Copnia UCC Acofi	Universidad Piloto De Colombia	Moderadores: Ing. Carlos Sanchez y Dec. Richard Fernando Gil Relator: Carolina Hernández G.
8:00 p. m.	Salida				

Programación 2do. Simposio Internacional para el Desarrollo Sostenible 'Infraestructura Vial'

Sábado, 5 de mayo de 2018						
Hora	Temática		Título de la Ponencia	Ponente	Empresa	Moderador / Relator
7:00 a. m.	Pavimentos	GV	Gestión del Riesgo en Proyectos de Infraestructura Vial	Ing. Mario Camilo Torres S.	Universidad Gran Colombia	Moderador: Nestor Lever Relator: Cristian Andrés Quinchia
7:30 a. m.		PR	Principales aspectos para diseño y construcción de losas de geometría optimizada	Ing. Diego Fernando Melendez Suárez	Cemex, Colombia	Moderador: Carolina Hernández Relator: Sandi Serrano
8:00 a. m.	Diseño	GV	Soluciones en Infraestructura vial	Ing. Nhora Luz Godoy García	Geosistemas Pavco	Moderador: Yan Almanza Relator: Monica Jiménez
8:30 a. m.		PF	Retos del ingeniero de pavimentos ante las nuevas técnicas de evaluación de cementos asfálticos.	Ing. Hugo León Arenas	Universidad Del Cauca	Moderador: Ricardo Serrano Relator: Humberto Gonzalez
9:00 a. m.		GV	Análisis de estructuras de contención, en suelos parcialmente saturados	Ing. Jorge Arturo Pineda Jaimés	U. Santo Tomás U. Nacional de Colombia	Moderador: Nestor Lever Relator: Ricardo Serrano
9:30 a. m.	Sostenibilidad	I	Ética desde la Ingeniería	Ing. Rubén Darío Ochoa	Copnia	Moderador: Harold Leal Relator: Sandro Iván García
Receso						
10:30 a. m.	Sostenibilidad	GA	El impacto social de la infraestructura vial desde la sostenibilidad	Luis Alberto González Araujo	Acofi	Moderador: Alexander Romero Relator: Genaro Penagos
11:00 a. m.		I	Prefabricados de nueva generación, para obras de infraestructura vial	Ing. Carolina Hernández G.	Ingeniería Civil PILOTO	Moderador: Ancizar Barragán Relator: Luis Edgardo García
11:30 a. m.	Pavimentos	PF	Mezclas asfálticas en caliente modificadas con asfalto modificado con grano de caucho reciclado de llantas	Ing. Carlos Andrés Gamboa Pico	Incoasfaltos	Moderador: Humberto Gonzalez Relator: Carlos Humberto Trujillo
12:00 a. m.	Sostenibilidad	I	La administración ambiental en los proyectos de infraestructura Vial en Colombia	Adm. Alexander Romero Buitrago	Adm. Medio Ambiente PILOTO	Moderador: Sandra Palacios Relator: Nestor Lever
12:30 p. m.		GA	Puntos de preservación cultural y arqueológica	Liliana Buitrago Orjuela	Arqueóloga phd.	Moderador: Abbad Jimmink Relator: Daniel Cardozo
1:00 p. m.	Salida					