

MIÉRCOLES 24 DE FEBRERO DE 2021

DEL DISEÑO A LA OPERACIÓN

8:00 – 8:45

Estado actual de las concesiones 4G Y 5G
Olga Lucia Ramírez Duarte / Viceministra de Infraestructura

8:45 – 9:30

Proyectos de carreteras del departamento
Santiago Sierra Latorre
Secretario de Infraestructura / Gobernación de Antioquia

9:30 – 10:15

Proyectos estratégicos de la malla vial de Medellín y su aplicación a ECO-Ciudad
Natalia Urrego Arias
Secretaria de Infraestructura/ Alcaldía de Medellín

10:15 – 10:45

DESCANSO

10:45 – 11:30

Herramientas de gestión para la operación y mantenimiento
Juan Manuel Muñoz
Director de Innovación / DEVIMED

11:30 – 12:15

Sistema de Información Geográfico en Carreteras
Edmundo Herrera
Ingeniero BIM Senior de Transporte / Autodesk

12:15 – 13:00

ALMUERZO

13:00 – 13:45

Gestión ambiental y social en la fase de operación de proyectos viales
Luisa Fernanda Ramírez Rodríguez
Especialista Ambiental / Compañía Colombiana de Consultores

13:45 – 14:30

Estabilidad geológica - geotécnica de la vía Bogotá - Villavicencio, Cordillera Oriental de Colombia
Mario Camilo Torres Suarez
Vicerrector de Desarrollo Académico / U La Gran Colombia

14:30 – 15:15

Topografía lidar aerotransportada para el diseño de vías de alta montaña Comparativa lidar dron vs lidar aerotransportado
Jayson Enrique Fernández Rivas
Director de Desarrollo de Negocio / Aeroestudio

PATROCINA:

JUEVES 25 DE FEBRERO DE 2021

DE LA CONSTRUCCIÓN A LA OPERACIÓN

7:30 – 8:15

Aplicaciones para perforación y voladura
Rafael Chamie
Gerente de la división de superficie / Epiroc

8:15 – 9:00

Carreteras de Montaña, retando la evolución de los concretos
Carlos Mario Gómez Gómez
Director de Asesoría Técnica / Cementos Argos

9:00 – 9:45

Novedades en los procesos constructivos de la infraestructura vial
John Jairo Calderón Ocampo
Director de Construcción / Construcciones El Cóndor S.A.

9:45 – 10:30

Construyendo Bajo el Agua: Tecnología Antideslave para Mezclas Cementicias
Andres Humberto Uribe Gomez
Consultor de Negocio Infraestructura / MBCC Group

10:30 – 11:00

DESCANSO

11:00 – 11:30

Autopista al MAR 1
Miguel Angel Ordoñez Gutierrez
Director de Ingeniería / Sacyr Colombia

11:30 – 12:15

Viaducto El Chivo: retos y desafíos
Diego Alejandro Ochoa Ramírez / Fernando Augusto Soto Gomez
Residente de Obra AIA / Residente de Obra AIA

12:15 – 13:00

ALMUERZO

13:00 – 13:45

Servicios asociados a las vías
Gustavo Bernal Jaramillo
Gerente General / Concesión La Pintada

13:45– 15:00

FORO: Casos de estudio de la construcción
a la operación: éxitos y fracasos

PATROCINA:

VIERNES 26 DE FEBRERO DE 2021

DE LA OPERACIÓN AL MANTENIMIENTO

7:30 – 8:15

Plan vial del Oriente Antioqueño

Carlos Gomez Franco

Secretario de Desarrollo Territorial / Alcaldía de Rionegro

8:15 – 9:00

El Lidar aplicado en vías de montaña

Germán Ignacio Vélez Villegas

Gerente / DEVIMED

9:00 – 9:30

Resiliencia en vías soportadas en tecnología

Miguel Alejandro Cortes Molina

Solution Engineering Mánager/ Siemens Mobility

9:30 – 10:15

Innovación en soporte de cargas y pavimentos CRG

Guillermo López Uribe

Gerente General / GLU CONSULTORIA Y CONSTRUCCIONES

10:15 – 10:45

DESCANSO

10:45 – 11:30

Reparación y protección del concreto en obra civil

Sandra Villegas Uribe

Gerente de producto / Mapei Colombia

11:30 – 13:00

FORO : PEAJES

PATROCINA:

