

PROGRAMA

3° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE CAMINOS

Miércoles 18 de Octubre

9:00 -10:30		REGISTRO DE INSCRIPCIÓN
10:30 -11:00	S A L A 1	Tema x confirmar ING. CARLOS LOZADA - DGCF - MTC
11:00- 11:30		Tema x confirmar DR. CARLOS UGAZ - AATE
11:30 -12:00		Reconstrucción con Cambios: Como invertir 7,000 millones de dólares en 9,970 proyectos con Éxito ING. PABLO DEL AGUILA - CAMINEROS
12:00 -12:30		Concesión APP Versus Obra Publica para Infraestructura de transporte ING. JORGE COLL CALDERON
12:30 -13:00		Inauguración Visita de Stand
13:00 -15:00		ALMUERZO
15:00 -15:30	S A L A 1	Información Vial del Sistema Nacional de Carreteras - SINAC LIC. LUIS A. ESCOBAR A. - DGCF - MTC
15:30 -16:15		Oportunidades para el desarrollo de una infraestructura vial moderna y sostenible ING. MAURICIO SALGADO (CHILE)
16:15 -17:00		Innovaciones tecnológicas en hormigón ING. MARCELO ALFARO (BOLIVIA)
17:00- 17:45		Reciclado en sitio de pavimentos flexibles con cemento, primeras experiencias ING. ROSENDO SORUCO (BOLIVIA)
17:45 -18:15		BREAK
18:15 -19:00	S A L A 1	Ensayos Acelerados de Pavimentos a Escala Real y su uso en predicción del daño ING. JOSE P. AGUIAR-MOYA (COSTA RICA)
19:00 -19:45		Pavimentos Flexibles Vs Pavimentos Rígidos, La discusión ING. CARLOS MARQUEZ H. (VENEZUELA)

JUEVES 19 DE OCTUBRE

10:00 -10:30	S A L A 1	Retos y Desafíos de las voladuras en la construcción de carreteras cerca zonas a urbanas (Control de impactos socio-ambientales y económicos) ING. FREDY PONCE R. - CONSULTOR	CONFERENCIA LIBRE
10:30- 11:15		La importancia de los ensayos de desempeño en las Mezclas Asfálticas en Caliente ING. NESTOR HUAMAN - NH ASESORES Y CONSULTORES	
11:15- 12:00		Análisis, Diseño y Construcción de Estructuras que Utilizan Capas Recicladadas y Estabilizadas con Asfalto Espumado ING. FELIPE HALLES (CHILE)	
12:00 -12:30		Solución Efectiva para Carreteras No Asfaltadas: CERO GENERACIÓN DE POLVO ING. JULIO HORNA - QUIMPAC	
12:30 -13:00		Mezcla de Asfalto en frío de última generación para bacheo ING. RICARDO URQUIZA - MK ASFALTOS	
13:00 -15:00		ALMUERZO: DEMOSTRACIÓN MK ASFALTOS BACHEO PARA PISTA	
15:00 -18:00		RECESO SIMPOSIO	
18:00 -18:30		Innovación en Pavimentos Rígida ING. MARIO BECERRA - FLUJO LIBRE	
18:30 -19:00		Estudio, Selección y Estructuración de sistemas tecnológicos alternativos para mejoramiento y estabilización suelos viales. Desarrollo de pruebas piloto en carreteras No Pavimentadas del Departamento de Antioquia, Colombia ING. ELIANA LLANO (COLOMBIA)	
19:00 -19:30		Evaluación superficial, funcional y estructural de la Autopista (RODOVIA) del contorno en Vitoria-Espirito Santo-Brasil ING. LUIS YAMUNIQUE - PAVECON	
19:30 -20:00	El futuro de la dirección de proyectos de infraestructura en el Perú ING. WALTER OBANDO - CONSULTOR		
20:00 -20:30	Método de la madurez del hormigón para evaluación de resistencias tempranas o en climas extremos ING. ROSENDO SORUCO (BOLIVIA)		

VIERNES 20 DE OCTUBRE, 2017

10:00 -10:30

S

Propuesta de especificación técnica para la determinación del óptimo contenido de emulsión en mezclas asfálticas reciclados en frío

ING. LUIS YAMUNIQUE - PAVECON

10:30 -10:50

A

Desempeño de suelos estabilizados con polímeros en Perú

ING. DARKO NESTERENKO - AUSLATIN

10:50 -12:25

L

Ingeniería y Gestión Caminos Mineros. Optimizando los Costos de Operación de los Camiones de Extracción y Minimizando la Emisión de Material articulado a través de un adecuado Plan de Mantenimiento.

ING. FELIPE HALLES (CHILE)

12:25- 13:10

1

Experiencia práctica del uso de Bischofita en caminos de Perú y Chile

ING. PABLO VOLTA (CHILE) - LIPLATA

CONFERENCIA
LIBRE

13:10 -15:00

ALMUERZO

15:00 -15:30

Gestión del Patrimonio Vial Rural o de Bajo Volumen

ING. VICTOR AREVALO

15:30- 16:00

S

Sistema Avanzado de Gestión de Pavimentos

ING. ANDRES SOTIL - 3IPE PERÚ

16:00- 16:30

A

Pavimentos de alto módulo. Experiencia y aplicaciones en el Perú

ING. IVAN CHÁVEZ R. - CAH CONTRATISTAS

16:30 -17:00

L

Tecnologías Avanzadas para el Mejoramiento de Suelos

ING. JOSE A. SOUZA - SOLETANCHE

17:00 -17:30

A

Muro de Suelos reforzados y sus aplicaciones en infraestructura vial

ING. CHARLY HAMONI- MACCAFERRI

CONFERENCIA
LIBRE

17:30 -18:00

1

Rejuvenecimiento de asfalto usando polímero DURASOL

ING. JORGE SOTO C. - DELKO INDUSTRIAL

18:00 -18:30

Las Mezclas Asfálticas en Caliente, Factores influyentes para la durabilidad en las carreteras del Perú

ING. DANTE BURGA - CONCAR

PROGRAMA

2° SIMPOSIO
INTERNACIONAL DE
**TRANSPORTE
Y TRÁNSITO**

MIERCOLES 18 DE OCTUBRE, 2017

9:00 -10:30		REGISTRO DE INSCRIPCIÓN
10:30 -11:00	S A L A 1	Tema x confirmar ING. CARLOS LOZADA - DGCF - MTC
11:00- 11:30		Tema x confirmar DR. CARLOS UGAZ - AATE
11:30 -12:00		Reconstrucción con Cambios: Como invertir 7,000 millones de dólares en 9,970 proyectos con Éxito ING. PABLO DEL AGUILA - CAMINEROS
12:00 -12:30		Concesión APP Versus Obra Publica para Infraestructura de transporte ING. JORGE COLL CALDERON
12:30 -13:00		Inauguración Visita de Stand
13:00 -15:00		ALMUERZO
15:30 -16:15	S A L A 3	Manual de Dispositivos de Control de Tránsito Automotor para Calles y Carreteras ING. JHONNY FIGUERES CASTILLO - MTC
16:15- 17:15		Actualización de las Especificaciones Técnicas de Materiales de Demarcación - RD N° 02-2013- MTC/14 ING. JUAN C. FLORES CORNEJO - MTC
17:15- 17:45		Soluciones en Seguridad Vial ING. ROBERTO HERMOZA -TUPEMESA

PROGRAMA

2° SIMPOSIO INTERNACIONAL DE **TRANSPORTE Y TRÁNSITO**

JUEVES 19 DE OCTUBRE, 2017

15:00 -15:40	S A L A 2	Gestión digital de la infraestructura vial para potenciar mejores niveles de servicio a través del ITS ING. JOSE RAMÓN BROTONS - DGCF - MTC .
15:40- 16:10		Retos para la Central de Control de la Semaforización en Lima Metropolitana. ING. LUIS F. NUÑEZ VILELA - CONSULTOR
16:10- 16:50		El Estado de la Seguridad Vial en el País y el Nuevo Manual de Seguridad Vial Peruano - ING. MARIO CANDIA MARTINEZ- TRANSIS
16:50- 17:30		Nuevas Aplicaciones viales, producto del manual de seguridad vial 2017 ING. RICARDO ZEVALLOS - DÚO DE INGENIERÍA
17:30 -18:00		VISITA A STANDS EQUIPO AUTOMATICO PARA ENSAYOS DE CORTE DIRECTO Y RESIDUAL (CONSOLIDACIÓN)
18:00- 18:45	S A L A 3	Niveles de Servicio en el Transporte Público ING. EDWAR SANTA MARÍA - GyM
18:45- 19:30		Benchmarking de Transporte Urbano con Sistemas de Metro, Situación de Perú y las Tendencias en el Mundo ING. EDISON MATTO LEIVA - AATE
19:30- 20:00		Gestión del Transporte y Tránsito ING. PABLO FELIX LUCIANI - PROTRANSITO

VIERNES 20 DE OCTUBRE, 2017

10:00 -10:30	S A L A 3	Gestión de Proyectos Viales bajo el enfoque del PMI ING. ALIDA ANICAMA- AC CONSULTING
10:30 -11:15		El diseño geométrico de las carreteras en el Perú como causal de accidentes de tránsito ING. MANUEL BORJA -CIP CD LAMBAYEQUE
11:15- 11:45		Tema x confirmar ING. RAMON VALENZUELA (AUSTRALIA)
11:45- 12:15		Tema x confirmar ING. MANUEL GREGORIO - TEC CORPORATION
12:15 -13:00		Señalización vial. Soluciones a los nuevos retos ING. GERARDO RODRIGUEZ (COLOMBIA) - PINTUCO

PROGRAMA

3° SIMPOSIO INTERNACIONAL PUENTES

MIÉRCOLES 18 DE OCTUBRE, 2017

9:00 -10:30	S A L A 1	REGISTRO DE INSCRIPCIÓN
10:30 -11:00		Tema x confirmar ING. CARLOS LOZADA - DGCF - MTC
11:00- 11:30		Tema x confirmar DR. CARLOS UGAZ - AATE
11:30 -12:00		Reconstrucción con Cambios: Como invertir 7,000 millones de dólares en 9,970 proyectos con Éxito ING. PABLO DEL AGUILA - CAMINEROS
12:00 -12:30		Concesión APP Versus Obra Publica para Infraestructura de transporte ING. JORGE COLL CALDERON
12:30 -13:00		Inauguración Visita de Stand
13:00 -15:00		ALMUERZO
15:15 -16:00	S A L A 2	Ensayos, Analisis y diseño de puentes de concreto reforzado ADY AVIRAM, Ph.D (COSTA RICA)
16:00- 16:30		Diseño y construcción del viaducto 9. Proyecto Línea Amarilla ING. AERLS JUAN DE LA ROSA TORO - TYPESA
16:30 -17:00		Soluciones para cimentaciones ING. PAUL ANGULO - SOLETANCHE
17:00 -17:30		BREAK
17:30 -18:30	S A L A 2	Construcción del Puente Pachitea y Accesos ING. OMAR A. TORRES VERA - SIMA PERÚ ING. VICTOR GAMARRA HERRERA
18:15 -19:00		Tema x confirmar ING. JACK LOPEZ JARA -JL INGENIEROS
19:00-19:45		Alternativas Constructivas en los Puentes Metalicos Mixtos Franco (Tumbes), Bolsico(Tumbes) , Santa Maria (Lima) y Camatani (Puno) ING. ENRIQUE BERNARDO C.-CONSULTOR

CONFERENCIA
LIBRE

JUEVES 19 DE OCTUBRE, 2017

10:00- 10:30	S A L A 2	Tema por confirmar ING. ALBERTO BERNAL - PROVIDA NACIONAL	
10:30- 11:00		Ingeniería de Puentes en la Reconstrucción ING. CARLOS CASABONNE- GCAQ INGENIEROS CIVILES	
11:00- 11:45		Diseño de cimentaciones de puentes construidos en entornos de problemática compleja ING. SALVADOR SOBRECASES M. - TYPESA	
11:45 -13:00		Puente sobre el río Pachitea en Puerto Inca ING. JUAN LUIS BELLOD (CESMA)	CONFERENCIA LIBRE
13:00 -15:00		ALMUERZO	
15:00- 15:30	S A L A 1	Investigación geotécnica para cimentaciones de puentes ING. ODILIO DAVILA - GTC CONSULTING	
15:30 -16:00		Geotecnia en Puentes: métodos no convencionales de prospección de campo aplicado a cimentación de puentes y control de calidad de vías MG. ING. NILSON MORI - CONSULTOR	
16:00 -16:30		Diseño y Construcción Virtual para Obras Viales ING. FELIPE QUIROZ - ID AND BIM	
16:30- 17:00		Capacidad de Carga última en pruebas de cargas estáticas y dinámicas en pilotes hincados DR. PABLO TREJO - CONSULTOR	
17:00 - 17:30		Consideraciones para el diseño de la infraestructura de Puentes para el peligro de Socavacion e inundaciones ING. LUIS F. NUÑEZ VILELA - CONSULTOR	
17:45 -18:00		VISITA A STANDS	
18:00 -18:45	S A L A 2	Los Puentes y Viaductos de Lima. Aspectos del Diseño Estructural de los Viaductos de La Línea Amarilla y del Tramo I del Viaducto Elevado del Tren Eléctrico ING. JACK LÓPEZ ACUÑA - JL INGENIEROS	
18:45 -20:00		Puentes de Acero. Diseño de Puentes Modulares ESMETAL. Puentes Definitivos: ING. CÉSAR ARANIS -LUIS TALAVERA (ESMETAL)	CONFERENCIA LIBRE

VIERNES 20 DE OCTUBRE, 2017

15:00 -15:30	S A L A 2	Recomendaciones para el instalación de un puente modular para solucionar una emergencia e inundaciones ING. ALFREDO CARRIÓN	
16:15 -17:00		Tema x confirmar ING. MIGUEL CHIRIBOGA - AGOBRICH ING.	
17:00 -17:30		Tema x confirmar HUALCA INGENIEROS	
17:30 -18:15		Importancia del mantenimiento preventivo de puentes en el Perú ING. YONEL PECHO	
18:15 -19:00		Tema x confirmar HUALCA INGENIEROS	
18:15 -19:00		Tema x confirmar ING. JORGE REYES - UDEP	

PROGRAMA

3° SIMPOSIO
INTERNACIONAL
**TÚNELES Y OBRAS
SUBTERRÁNEAS**

MIÉRCOLES 18 DE OCTUBRE, 2017

9:00 -10:30		REGISTRO DE INSCRIPCIÓN
10:30 -11:00	S A L A 1	Tema x confirmar ING. CARLOS LOZADA - DGCF - MTC
11:00- 11:30		Tema x confirmar DR. CARLOS UGAZ - AATE
11:30 -12:00		Reconstrucción con Cambios: Como invertir 7,000 millones de dólares en 9,970 proyectos con Éxito ING. PABLO DEL AGUILA - CAMINEROS
12:00 -12:30		Concesión APP Versus Obra Publica para Infraestructura de transporte ING. JORGE COLL CALDERON
12:30 -13:00		Inauguración Visita de Stand
13:00 -15:00		ALMUERZO

JUEVES 19 DE OCTUBRE, 2017

10:00 -10:45	S A L A 2	La Línea 2 del Metro de Lima y Callao: Sistemas Constructivos ING. CARMEN DEULOFEU (ESPAÑA)
10:45 -11:30		Metodologías constructivas de Estaciones de Metro Subterráneo: "Cut and Cover" versus "Caverna", ventajas y desventajas ING. EDISON MATTO LEIVA - AATE
11:30- 12:15		Factibilidad de la autopista Ramiro Prialé, tramo: Puente Los Ángeles - Ricardo Palma, que incluye dos túneles gemelos, de 11 kms. de longitud ING. DANIEL OSORES PADILLA
12:15 -13:00		Túnel Balta – Túnel Helicoidal en el Ferrocarril Central ING. CARLOS CASABONNE - GCAQ INGENIEROS CIVILES
13:00 -15:00		ALMUERZO

PROGRAMA

3° SIMPOSIO INTERNACIONAL TÚNELES Y OBRAS SUBTERRÁNEAS

15:00 -15:45	S A L A 3	Aspectos del Diseño Conceptual y Estructural del Túnel debajo del Río Rimac y del Diseño Sismo resistente de la Línea 2 del Metro de Lima ING. JACK LÓPEZ ACUÑA - JL INGENIEROS
15:45 -16:15		Identificación y asignación de riesgos en proyectos de trenes ligeros DR. CARLOS TAPIA - NPG ABOGADOS
16:15 -17:15		Implementación BIM en proyectos de Infraestructura. Caso Línea 2 del Metro de Lima ING. BADIN MALLQUI - COSAPI
17:15 -18:00		Diseño asismico de estructuras subterranas: caso Metro de Lima ING. JORGE COLL CALDERON -CONSULTOR

VIERNES 20 DE OCTUBRE, 2017

10:00 -10:45	S A L A 2	Supervisión de la Construcción del túnel Yanango y accesos ING. DANIEL OSORES - CONSULTOR	
10:45 -11:30		Diseño Sísmico y Construcción de Túnel Gambetta bajo el Aeropuerto Internacional - Jorge Chavez ING. LUIS ROMERO - GCAQ INGENIEROS CIVILES	
11:30- 12:15		Modelo de Investigación Geológica - Geotécnica para diseño de Túneles Viales ING. VICTOR TOLENTINO - PROVIAS NACIONAL	
12:15 -12:40		Análisis y Evaluación sísmica en Túneles PhD. FREDDY DURAN - CONSULTOR	
12:40 -13:10	ALMUERZO		
13:00 -15:00	Eje Ferroviario Longitudinal Sierra Perú ARQ. ROBERT SALAMEH - CONSULTOR		
15:00 -15:30	S A L A 3	Resinas Inyectables ING. ALEXANDER TRIGOSO PINTO - DSI UNDERGROUND	CONFERENCIA LIBRE
15:30 -16:00		Tema x Confirmar HIDROSERVICIOS	