

NOMINA DE PRINCIPALES PONECIAS

ORDEN	DENOMINACION PROPUESTA DEL TEMA	ESPECIALIDAD A LA QUE SE ORIENTA		PONENTE		NACIONALIDAD
PONECIAS MAGISTRALES			9	En total		
1	AVANCES EN LA TECNOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS	PAVIMENTOS ASFALTICOS		Ing. MSc Juan José Potti Asociación Española de Fabricantes de Mezclas Asfálticas -		ESPAÑA
2	TECNOLOGIAS DE RECICLADO DE PAVIMENTOS	PAVIMENTOS RECICLADOS		Ing. Kim Jenkins - Sudafrica		SUDAFRICA
3	TECNOLOGIAS Y CONTROLES DE COMPACTACION DE FIRMES	CONTROL DE CALIDAD		A designar - Instituto Mexicano del Transporte IMT		MEXICO
4	IMPORTANCIA DE LA MODELACION Y PARAMETRIZACION DE LA HERRAMIENTA DE GESTION HDM4 A LAS CONDICIONES DEL PARAGUAY	GESTION DE CARRETERAS		Ing. MSc Mauricio Salgado		CHILE
5	PAVIMENTOS RÍGIDOS: DE LA CALIDAD AL DESEMPEÑO	PAVIMENTOS DE HORMIGON		Ing. Jaime Jaramillo Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado FIHP		COLOMBIA
6	ALTERNATIVAS PARA PAVIMENTOS SECUNDARIOS Y BAJO TRAFICO EN RODADURA y BASES EN GENERAL	BASES ESTABILIZADAS CON CEMENTO		Ing. Rafael González - Federación Iberoamericana del Hormigón Premezclado FIHP		EL SALVADOR
7	AVANCES EN LA TECNOLOGÍA VIAL	MATERIALES Y CONTROLES EN LA EJECUCION DE OBRAS VIALES		Ing. Luis Guillermo Loria Salazar - Lab. Nac. de Materiales y Modelos Estructurales Univ. de Costa Rica		COSTA RICA
8	MÉTODOS MECANÍSTICOS - EMPÍRICOS. ANÁLISIS DE LAS LEYES DE FATIGA APLICADA, SU APLICACIÓN EN TRAMOS DEL PARAGUAY	DISEÑO DE PAVIMENTOS - MODELOS DE DISEÑO PARA RUTAS DE TRAMOS DEL PARAGUAY		Ing. MSc Fabian Schvartzter		ARGENTINA
9	EXPERIENCIAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS, VEHÍCULOS AUTÓNOMOS, ITS Y SU RELACIÓN CON LAS INFRAESTRUCTURAS VIALES	GESTION DE CARRETEAS - SISTEMAS INTELIGENTES DE TRANSPORTE		Ing. MSc Gerardo Flintsch		URUGUAY
PONECIAS INSTITUCIONALES			3	En total		
1	Tema institucional de un Disertante MOPC	Institucional - MOPC		A designar		PARAGUAY
2	Tema institucional de un Disertante de la CAF	Institucional - CAF		A designar		BRASIL
3	Tema institucional - ITAIPU BINACIONAL	Institucional - ITAIPU		A designar		PARAGUAY
PRINCIPALES PONECIAS TÉCNICAS - NACIONALES			19	En total		
1	La utilización de simulación de tránsito para la toma de decisiones	Tránsito		MSc. Ing. Vanessa Sandoval Aguilera		PARAGUAY
2	Pavimentación sobre caminos empedrados. Obtención del Módulo Resiliente en la capa empedrada por medio del deflectómetro de impacto Tramo Naranjal - San Cristóbal	Diseño de paquete de firmes		Ing. Nelson Figueredo		PARAGUAY
3	Tratamiento de Suelos dispersivos, en la Zona de Alberdi, con cal y puzolana	Estabilización de firmes		Ing. Julio César Bareiro Montiel		PARAGUAY
4	Estudios del comportamiento de mezclas asfálticas tibias empleando emulsiones super-estabilizadas (MAT-ESE)	Mezclas asfálticas		Ing. Julio Gabriel Lesme Brun		PARAGUAY
5	¿Cuáles son los beneficios concretos de la Gestión de Infraestructura Vial?	Gestión y Mantenimiento de carreteras		Ing. MSc Aleli Osorio Lird		PARAGUAY
6	Estabilidad de Laderas y cortes en Rutas: Evaluación y medidas de mitigación	Geotécnia		Ing. Tatiana Stanichevsky		PARAGUAY
7	Rellenos Hidromecanizados - Terraplen por refulado experiencia Costanera de la Ciudad de Asunción ETAPA II (Construido por el método de conos yuxtapuestos en condiciones sumergidas)	Terraplén por Refulado		Ing. César Lopez Bosio con experiencia en rellenos costeros		PARAGUAY
8	Gestión de control de Pesos y Dimensiones vehiculares - Ley de Cargas del Paraguay	Tránsito		MSc Ing. Amilcar Troche / Ing. Juan Manuel Gómez Salas		PARAGUAY
9	Estudio de suelos. Obtención del Modulo resiliente por el Ensayo dinámico triaxial.-	Geotécnia de materiales		Dr. MSc Ing. Rubén Lopez		PARAGUAY
10	Evaluación del impacto de alternativa a ser implementadas (desvíos en zona de obra) para soporte de tránsito en etapa constructiva sobre la red vial existente, en base a recomendaciones del Manual de Carreteras del Paraguay	Tránsito		Ing. MSc. Juan José Rolón		PARAGUAY

NOMINA DE PRINCIPALES PONECIAS

ORDEN	DENOMINACIÓN PROPUESTA DEL TEMA	ESPECIALIDAD A LA QUE SE ORIENTA	PONENTE	NACIONALIDAD
PRINCIPALES PONECIAS TECNICAS - INTERNACIONALES			18	En total
1	Impacto del índice de sostenibilidad en la planeación de actuaciones de infraestructura urbana	Urbanismo y Diseño de infraestructura urbana	 Dr. Eng. Noé Villegas Flores	 BRASIL
2	Análisis del desempeño estructural de un pavimento articulado en base a bloques de hormigón construido in situ a partir de Geo Celdas	Comparativo tramo piloto con el uso de adocretos construidos con geoceldas	 Ing. MSc Felipe Halles	 CHILE
2	Coberturas asfálticas económicas: Proposición de EETT de Servicio para Ejecución de Micro Pavimento en caliente modificado con polímeros SBS - Espesores de 2 a 3 cm	Pavimentos asfálticos	 Ing. Seigui Shiroma, de Empresa KEYSTONE/GAZPROMnet de Rusia	 BRASIL
3	Identificación y evaluación de riesgos en márgenes, tratamiento, criterios de implantación de SCV	Seguridad Vial	 Francisco Pumares	 ESPAÑA
3	Factibilidad del reciclado de residuos de construcción y demolición (RCD) en estructuras de pavimentos	Reciclado de Firmes	 Mgter. Ing. Miguel Rico (1)	 ARGENTINA
4	Construcción de viaductos de Mariano Roque Alonso y Limpio con el Sistema Terramesh, Obra Ampliación de la Ruta III - Asunción	Obras de Paso a desnivel	 PMP Ing. José Tataje Cárdenas	 PERU
4	Metodología para el tratamiento de sitios de alta accidentabilidad en vías urbanas asociadas a pavimentos asfálticos agotados. Caso de aplicación en Foz de Iguazu.-	Seguridad vial	 Ing. Carlos Antonio Jarquin Jarquin	 BRASIL
5	Aditivos modificadores de mezclas asfálticas, primeras experiencias en argentina	Tecnología de Mezclas Asfálticas	 Ing. MSc Gustavo Mezzelani	 ARGENTINA
5	La Realidad Latinoamericana en la construcción de Pavimentos Rígidos	Gestión y Mantenimiento de carreteras	 Ing. MBA Alvaro González	 URUGUAY
6	Experiencia en Uruguay de contratos de mantenimiento por niveles de servicio luego de 20 años de aplicación, ejemplos en Uruguay y Paraguay	Gestión y Mantenimiento de carreteras	 Ing. Beatriz Carnales	 URUGUAY