

Programa Horario



CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO
MÉXICO 2019

RETOS Y OPORTUNIDADES EN EL MUNDO DEL ASFALTO

Guadalajara, Jalisco. MÉXICO

Asociación Mexicana del Asfalto

25 – 29 de noviembre, 2019



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

Expo-ASFALTO 2019

xxcila.mx



CILA
CONGRESO IBEROAMERICANO DEL ASFALTO



Índice

Programa general

Lunes 25	-----	1
Martes 26	-----	2
Miércoles 27	-----	3
Jueves 28	-----	4
Viernes 29	-----	5

Programa detallado

Lunes 25	-----	6
Martes 26	-----	7
Jueves 28	-----	17



Asociación Mexicana
del Asfalto, A.C.

*Expo-*ASFALTO 2019

xxcila.mx



CILA
CONGRESO IBERO LATINOAMERICANO DEL ASFALTO

Programa General

08:00 - 20:00	REGISTRO	
09:30 - 11:00	INAUGURACIÓN Aula Plácido Domingo	CORTE DE LISTÓN Expo Asfalto
11:00 - 12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 1 M.I. Cedric Iván Escalante Sauri "México. Programa Nacional de Infraestructura Carretera" Aula Plácido Domingo	
12:00 - 13:30	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 1 "Mezclas Asfálticas" Aula Plácido Domingo	*
13:30 - 14:30	REFRIGERIO	
14:30 - 15:30	CONFERENCIA MAGISTRAL 2 Dr. Nam Tran "Impact of monolithic structures on pavement durability" Aula Plácido Domingo	
15:30 - 16:50	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 2 "Ligantes Asfálticos" Aula Plácido Domingo	*
16:50 - 17:10	RECESO	
17:10 - 18:00	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 3 "Gestión de Activos" Aula Plácido Domingo	*
18:00	TRASLADO A COCTEL DE BIENVENIDA	
19:00 - 21:30	COCTEL DE BIENVENIDA	

* Ver programa técnico detallado

Programa General

08:00 - 09:00		Traslado Hoteles - Recinto	
09:00 - 10:30	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 4 * "Ligantes Asfálticos" Aula Plácido Domingo	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 5 * "Conservación de Pavimentos" Aula 2	
10:30 - 10:50		RECESO	
10:50 - 12:20	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 6 * "Mezclas Asfálticas" Aula Plácido Domingo	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 7 * "Estabilización de Bases" Aula 2	
12:20 - 12:30		TRASLADO A SESIONES DE PONENCIAS SIMULTÁNEAS	
12:30 - 13:30	PONENCIAS TÉCNICAS SIMULTÁNEAS BLOQUE 8 * Zona A: Pantallas 1-3 Zona B: Pantallas 4-6		
13:30 - 14:30		REFRIGERIO	
14:30 - 15:30	PONENCIAS TÉCNICAS SIMULTÁNEAS BLOQUE 9 * Zona A: Pantallas 1-3 Zona B: Pantallas 4-6		
15:30 - 15:40		TRASLADO A SESIONES DE PONENCIAS EN SALA	
15:40 - 17:10	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 10 * "Construcción de Pavimentos" Aula Plácido Domingo	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 11 * "Mezclas con Materiales Reciclados" Aula 2	
17:10 - 19:00	PROGRAMA ESPECIAL * Aula: Plácido Domingo		

* Ver programa técnico detallado

Programa General



Programa General

08:00 - 09:00		Traslado Hoteles - Recinto	
09:00 - 10:30	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 12 * "Gestión de Activos" Aula Plácido Domingo	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 13 * "Mezclas Asfálticas" Aula 2	
10:30 - 11:00		RECESO	
11:00 - 12:00	CONFERENCIA MAGISTRAL 3 / Dr. Horacio Delgado Alamilla "Influencia de la estructura granulométrica en las propiedades mecánicas de la mezcla asfáltica" Aula Plácido Domingo		
12:00 - 12:10		TRASLADO A SESIONES DE PONENCIAS SIMULTÁNEAS	
12:10 - 13:30	PONENCIAS TÉCNICAS SIMULTÁNEAS BLOQUE 14 * Zona A: Pantallas 1-3 Zona B: Pantallas 4-6		*
13:30 - 14:30		REFRIGERIO	
14:30 - 15:30	PONENCIAS TÉCNICAS SIMULTÁNEAS BLOQUE 15 * Zona A: Pantallas 1-3 Zona B: Pantallas 4-6		*
15:30 - 15:40		TRASLADO A SESIONES DE PONENCIAS EN SALA	
15:40 - 17:10	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 16 * "Mezclas Asfálticas" Aula Plácido Domingo	PONENCIAS TÉCNICAS BLOQUE 17 * "Tratamientos Superficiales" Aula 2	
17:10 - 17:30		RECESO	
17:30 - 19:00		Ballet folklórico de Amalia Hernández Aula Plácido Domingo	



Programa General

08:00 - 09:00

Traslado Hoteles - Recinto

09:00 - 10:00

CONFERENCIA MAGISTRAL 4
Dra. Laura Maria Goretti da Mota

"Método mecanístico - empírico de dimensionamento brasileiro - MeDiNa - critérios, calibrações e aplicações"
Aula Plácido Domingo

10:00 - 10:20

RECESO

10:20 - 11:20

CONFERENCIA MAGISTRAL 5
Mr. Leif Gronskov

"Measuring pavement structural condition at 50 mph using the Traffic Speed Deflectometer"
Aula Plácido Domingo

11:20 - 11:50

RECESO

11:50 - 12:50

CONFERENCIA MAGISTRAL 6
Dra. Anja Sörensen

"Current and future challenges of bitumen and asphalt - perspective Europe"
Aula Plácido Domingo

13:00 - 14:00

CLAUSURA

Aula Plácido Domingo

14:00 - 17:00

COMIDA DE CLAUSURA

*** Programa técnico detallado**

BLOQUE 1: AULA PLÁCIDO DOMINGO (12:00 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:00	107	ENVELHECIMENTO DE MISTURAS BETUMINOSAS USANDO O MÉTODO TEAGE José Manuel Coelho das Neves / Portugal
12:15	185	RELAÇÃO DAS DIFERENTES ESCALAS DA MISTURA ASFÁLTICA QUANTO A RESISTÊNCIA À DEFORMAÇÃO PERMANENTE Juceline Batista dos Santos Bastos / Brasil
12:30	26	MODELO DE PREDICCIÓN DE LA TASA DE DEFORMACIÓN EN MEZCLAS ASFÁLTICAS Yelitza Ayala del Toro / México
12:45	115	ENSAYO DE VIGA SEMICIRCULAR DINÁMICO: SU APLICACIÓN PARA LA CARACTERIZACIÓN REOLÓGICA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Fernando Óscar Martínez / Argentina
13:00	140	PERIODOS DE REPOSO Y CALENTAMIENTO INTERNO EN MEZCLAS ASFÁLTICAS Rodrigo Miró Recasens / España

BLOQUE 2: AULA PLÁCIDO DOMINGO (15:30 - 16:30)

Horario	Núm.	Ponencia
15:30	10	CÓMO REDUCIR LA RIGIDEZ Y FRAGILIDAD DEL ASFALTO DEBIDA A LA OXIDACIÓN DEL MISMO Álvaro Gutiérrez Muñiz / México
15:45	11	INFLUENCIA DE CUATRO ADITIVOS NO CONVENCIONALES EN LAS PROPIEDADES FÍSICAS Y REOLÓGICAS DE UN ASFALTO Fredy Alberto Reyes Lizcano / Colombia
16:00	108	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO REOLÓGICO DE MEZCLAS Y LIGANTES ASFÁLTICOS UTILIZANDO MODELOS MECÁNICOS FRACCIONARIOS Manuel Evandro Lagos Varas / Chile
16:15	189	EMULSIONES ASFÁLTICAS POR GRADO DE DESEMPEÑO Santiago Kröger / Uruguay

*Programa técnico detallado

BLOQUE 3: AULA PLÁCIDO DOMINGO (17:10 - 18:10)

Horario	Núm.	Ponencia
17:10	13	DIRECTRICES PARA LA REHABILITACIÓN Y LA GESTIÓN DE PAVIMENTOS EN VÍAS DE BAJO TRÁNSITO DEPENDIENTES DE LAS ADMINISTRACIONES LOCALES ESPAÑOLAS Alberto Bardesi Orue-Echevarría / España
17:25	96	A INFLUÊNCIA DAS AVALIAÇÕES OBJETIVA E SUBJETIVA NA MANUTENÇÃO E REABILITAÇÃO DE RODOVIAS BRASILEIRAS Francisco Heber Lacerda de Oliveira / Brasil
17:40	208	APLICACIÓN DEL HDM-4 EN CONTRATOS DE CONSERVACIÓN POR DESEMPEÑO Ricardo Solorio Murillo / México

Martes 26

de noviembre

BLOQUE 4: AULA PLÁCIDO DOMINGO (09:00 - 10:30)

Horario	Núm.	Ponencia
09:00	16	USO DEL REFORZAMIENTO FLEXIBLE EN ASFALTOS MODIFICADOS PARA PAVIMENTOS Gabriel Hernández Zamora / México
09:15	52	EXPERIENCIA EN GUATEMALA EN CLASIFICACIÓN DE ASFALTOS POR MEDIO DE METODOLOGÍA FTIR SEGÚN SUS ESPECTROS Y PROPIEDADES FÍSICAS José Agüero Umattino / Guatemala
09:30	63	APLICACIÓN DEL PARÁMETRO GLOVER-ROWE PARA LA OPTIMIZACIÓN DE RAP EN UNA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE David Israel Villafuerte Pérez / México
09:45	68	CARACTERÍSTICAS VISCOELÁSTICAS DE ASFALTOS MODIFICADOS COM BORRACHA A PARTIR DO MODELO REOLÓGICO HUET-SAYEGH Liseane Padilha Thives / Brasil
10:00	205	PREVISÃO ANALÍTICA DO COMPORTAMENTO MECÂNICO DE UM LIGANTE ASFÁLTICO A PARTIR DE CARACTERIZAÇÕES NO MICROSCÓPIO DE FORÇA ATÔMICA Tháisa Ferreira Macedo / Brasil

*Programa técnico detallado

BLOQUE 5: AULA 2 (09:00 - 10:30)

Horario	Núm.	Ponencia
09:00	6	SENSORES INALÁMBRICOS AUTÓNOMOS: DETECCIÓN TEMPRANA DE DAÑOS Mario Alejandro Manosalvas Paredes / Ecuador-UK
09:15	92	MARCAS VIALES PARA CUALQUIER CLIMA Mads Genefke / Dinamarca
09:30	93	AVALIAÇÃO DO LEVANTAMENTO AÉREO DE DEFEITOS EM PAVIMENTOS ASFÁLTICOS URBANOS Francisco Heber Lacerda de Oliveira / Brasil
09:45	104	PAVIMENTOS ASFÁLTICOS SUSTENTABLES Y RESILIENTES AL CAMBIO CLIMÁTICO Juan Fernando Mendoza Sánchez / México
10:00	106	ESTUDIO COMPARATIVO DE LA CONDICIÓN SUPERFICIAL DE PAVIMENTOS MEDIANTE EQUIPOS DE BAJO COSTO Rubén Fernando Paniagua Rodríguez / Paraguay

BLOQUE 6: AULA PLÁCIDO DOMINGO (10:50 - 12:20)

Horario	Núm.	Ponencia
10:50	24	IMPORTANCIA DE LA TEMPERATURA EN LA DEFORMACIÓN PERMANENTE EVALUADA CON LA RUEDA CARGADA DE HAMBURGO Juan Manuel Zambrano Delgado / México
11:05	88	ESTUDIO DEL EMPLEO DE REJUVENECEDORES COMO ADITIVOS EN EL ASFALTO ECUATORIANO Walter Antonio Mera Intriago / Ecuador
11:20	101	DETERMINACIÓN DE LAS PROPIEDADES VISCO-ELÁSTICAS DE UNA MEZCLA TEMPLADA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Fernando Óscar Martínez / Argentina
11:35	126	EFFECTO DE LOS FÍLLERES ACTIVOS EN LA RESISTENCIA AL ENVEJECIMIENTO DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE EL USO DEL ENSAYO FÉNIX Hugo Daniel Bianchetto / Argentina
11:50	209	ANÁLISIS COMPARATIVO DEL DESEMPEÑO DE CEMENTOS ASFÁLTICOS ALTAMENTE MODIFICADOS Carlos Martín Pfeiff Faggi / Uruguay

***Programa técnico detallado**

BLOQUE 7: AULA 2 (10:50 - 12:20)

Horario	Núm.	Ponencia
10:50	34	ESTABILIZACIÓN MEDIANTE RECICLADO CON ASFALTO ESPUMADO EN RN3 URUGUAY Oscar Hugo Giovanon / Argentina-Uruguay
11:05	148	AVALIAÇÃO DO USO DE CINZAS DE CARVÃO MINERAL EM PROJETOS ESTRUTURAIS DE PAVIMENTOS SUSTENTÁVEIS Sarah Denise Vasconcelos / Brasil
11:20	165	VERIFICACIÓN DE ESFUERZOS VERTICALES EN BASES GRANULARES MEDIANTE DEFLECTÓMETRO DE IMPACTO LIVIANO (LWD) Y CELDAS DE PRESIÓN Ignacio Tomás Rodríguez Zúñiga / Chile
11:35	171	ESTABILIZACIÓN DE CAPAS GRANULARES PARA CONSTRUCCIÓN Y MANTENIMIENTO VIAL CON ORGANOSILANOS EN LA VÍA COLECTORA E182 (CARCHI) Glenda María Sarango Cueva / Ecuador
11:50	222	CASOS DE ESTUDIO EN MÉXICO EN EL USO DE ASFALTO ESPUMADO EN BASES ESTABILIZADAS Francisco Javier Moreno Fierros / México

BLOQUE 8: ZONA A / PANTALLA 1 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	28	DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON EL MÉTODO BAILEY Aldo Zayd Salazar Rivera / México
12:45	3	PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL CONTENIDO ÓPTIMO DE LIGANTE EN MEZCLAS DRENANTES Augusto Jugo Burguera / Bolivia-Venezuela
13:00	4	AVALIAÇÃO DA EFICIÊNCIA DO ÍNDICE TDI (TRAFFIC DENSIFICATION INDEX) NA PREDIÇÃO AO COMPORTAMENTO À DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS NANOMODIFICADAS João Victor Staub de Melo / Brasil
13:15	21	SENSIBILIDAD DEL ENSAYO FÉNIX SOBRE MEZCLAS DISCONTINUAS. EFECTO DE LA ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA CON VARIACIÓN EN EL CONTENIDO DE ASFALTO Lorena Villa Barradas / México

***Programa técnico detallado**

BLOQUE 8: ZONA A / PANTALLA 2 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	57	PROTOCOLOS DE ENSAYO ATEB: UN PASO MÁS EN LA FORMACIÓN "ON LINE" María del Mar Colás Victoria / España
12:45	160	EVALUACIÓN DE PROCEDIMIENTOS PARA OBTENCIÓN DE RESIDUO DE EMULSIONES ASFÁLTICAS Vivian Silveira dos Santos Bardini / Brasil
13:00	172	IMPRIMACIÓN CON EMULSIONES ASFÁLTICAS Santiago Kröger / Uruguay
13:15	193	EVALUACIÓN DE DIFERENTES RIEGOS DE LIGA UTILIZADOS PARA LA UNIÓN DE CAPAS ASFÁLTICAS ESPECIFICADAS EN EL ÍTEM P-401, FAA, MEDIANTE ENSAYOS DE DESEMPEÑO SUPERPAVE, RESISTENCIA AL ESFUERZO DE CORTE Y ADHERENCIA María Camila Galvis Ossa / Colombia

BLOQUE 8: ZONA A / PANTALLA 3 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	72	PROPUESTA DE CORRELACIÓN DEL ÍNDICE DE FRICCIÓN EN UNA LECHADA ASFÁLTICA UTILIZANDO PÉNDULO INGLÉS Y MU-METER Rodrigo Rubio / Guatemala
12:45	74	SOLUCIONES BÁSICAS PARA CONSTRUCCIÓN Y CONSERVACIÓN DE CORREDORES VIALES EN EL PERÚ Gerber Josafatt Zavala Ascaño / Perú
13:00	89	RECYTAL-ARMÓ: UNA SOLUCIÓN SOSTENIBLE Y BIO-REGENERADORA PARA LA CONSERVACIÓN DEL PATRIMONIO VIARIO María Elena Hidalgo Pérez / España
13:15	211	EVALUACIÓN DE LA FRICCIÓN EN LOS PAVIMENTOS EN MÉXICO Mauricio Centeno Ortiz / México

*Programa técnico detallado

BLOQUE 8: ZONA B / PANTALLA 4 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	5	FABRICACIÓN DE MEZCLAS BITUMINOSAS CON POLVO DE CAUCHO PRETRATADO. LA VÍA SEMI-HÚMEDA Miguel Ángel Sanz Coll / España
12:45	41	SENSIBILIDAD DEL ENSAYO FÉNIX EN MEZCLAS ASFÁLTICAS SEMIDENSAS, EFECTO ADICIÓN DE FIBRA SINTÉTICA CON VARIACIÓN EN LA ALTURA DE PROBETA Y TAMAÑO MÁXIMO DE AGREGADO Rut Selene Páramo Téllez / México
13:00	56	ESTUDO DO DESEMPENHO DE MISTURAS BETUMINOSAS COM INCORPORAÇÃO DE FIBRAS CELULÓSICAS Marisa Dinis de Almeida / Portugal
13:15	144	LA IMPORTANCIA DE LOS ENSAYOS DE DESEMPEÑO EN LAS MAC - PERÚ Néstor Wilfredo Huamán Guerrero / Perú

BLOQUE 8: ZONA B / PANTALLA 5 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	59	ESTABILIZACIÓN DE SUELOS ARCILLOSOS CON CENIZA DE CÁSCARA DE ARROZ PARA EL MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE EN ZONAS DE SELVA Axel Franco Castro Cuadra / Perú
12:45	84	TECNOLOGÍAS PARA LA REDUCCIÓN DE LA CONTAMINACIÓN SONORA CAUSADA POR EL TRÁNSITO URBANO Marcela Balige Uglia / Argentina
13:00	99	VALORACIÓN DE EMISIONES DE GASES DE EFECTO INVERNADERO DE MEZCLAS BITUMINOSAS MEDIANTE EL MODELO ECCO2 Adriana Haydee Martínez Reguero / España
13:15	177	VINCULACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO DE CAPITAL HUMANO Y DE INVESTIGACIONES EN MATERIA DE PAVIMENTOS Y MATERIALES ASFÁLTICOS: CASO DE ÉXITO EN BAJA CALIFORNIA Leonel Gabriel García Gómez / México

*Programa técnico detallado

BLOQUE 8: ZONA B / PANTALLA 6 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	19	COMPARACIÓN DEL MÉTODO ALEMÁN (HOMOGENEIDAD) Y AMERICANO (PG - GRADE) DE LOS CÁLCULOS DE REUSABILIDAD PORCENTUAL DEL RAP EN LA NUEVA MEZCLA Telma Keppler / Alemania
12:45	20	ANÁLISIS DEL COMPORTAMIENTO A LA FISURACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON RAP MEDIANTE EL ENSAYO SCB Luis Enrique Ramírez Soto / México
13:00	109	MEZCLA ASFÁLTICA DISEÑADA CON RAP Y EAFSS DE SEGUNDA GENERACIÓN: INVESTIGACIÓN EXPERIMENTAL Augusto Cannone Falchetto / EUA-Alemania
13:15	142	COMPORTAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS FRÍAS CON ALTOS CONTENIDOS DE RAP Franceth Justine Eduardo Castellanos Ballesteros / Colombia

BLOQUE 9: ZONA A / PANTALLA 1 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	2	CONTRIBUCIÓN DE CEMENTO ASFÁLTICO MODIFICADO CON BOLSAS PLÁSTICAS RECICLADAS, A LA CALIDAD DE LA MEZCLA ASFÁLTICA EN CALIENTE Vicente Lifoncio Baltazar Isidro / Perú
14:45	198	USO DE LÁSER 3D PARA AJUSTAR LA DÓISIS DE LIGANTE EN TRATAMIENTOS SUPERFICIALES Jorge A. Prozzi / EUA
15:00	31	AVALIAÇÃO DA REDUÇÃO DA PERMEABILIDADE DE MISTURAS ASFÁLTICAS DRENANTES EM FUNÇÃO DO AUMENTO DO ESFORÇO DE COMPACTAÇÃO Emmanuelle Stefânia Holdefer Garcia / Brasil
15:15	32	EVALUACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS FABRICADAS CON CRUDO PESADO DE PAVIMENTACIÓN ORIGINAL Y NANO-MODIFICADO Oscar Javier Reyes Ortíz / Colombia

***Programa técnico detallado**

BLOQUE 9: ZONA A / PANTALLA 2 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	70	PROYECTO PASOS: PAVIMENTO SOSTENIBLE. CARACTERIZACIÓN DE ASFALTOS MODIFICADOS CON PLÁSTICOS RECICLADOS Silvia María Angelone / Argentina
14:45	46	ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN LIGANTE ASFÁLTICO MODIFICADO CON ABLANDADOR Y POLVO DE CAUCHO RECICLADO Katherine Rocío Landeros Castillo / Chile
15:00	64	EVALUACIÓN DE LA INCORPORACIÓN DE FIBRA TEXTIL PROVENIENTE DE NEUMÁTICO FUERA DE USO (NFU) EN LAS PROPIEDADES DEL LIGANTE ASFÁLTICO Alejandra Tatiana Calabi-Floody / Chile
15:15	23	INFLUENCIA DEL MÉTODO DE EXTRACCIÓN EN LAS PROPIEDADES REOLÓGICAS DEL ASFALTO PRODUCTO DE RAP Esbeydi Janet Limeta Dionet / México

BLOQUE 9: ZONA A / PANTALLA 3 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	127	LA SUSTENTABILIDAD EN LA PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO Reyes Martínez Cordero / México
14:45	53	PAVIMENTACIÓN ARTIFICIALMENTE INTELIGENTE, CON CONTROL DE TEMPERATURA, ESPESOR, NIVELACIÓN Y COMPACTACIÓN Helder Fernando Afonso Mendes / Alemania
15:00	60	EVALUACIÓN DE LA ADHERENCIA ENTRE CARPETAS ASFÁLTICAS Luis Miguel Gutiérrez Klinsky / Brasil
15:15	37	ENSAYO DE ADHERENCIA DE CAPAS DE FIRME (NLT-382/08): INFLUENCIA DE LA DOTACIÓN DEL LIGANTE Y LA MACROTEXTURA Adriana Martínez Reguero / España

***Programa técnico detallado**

BLOQUE 9: ZONA B / PANTALLA 4 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	111	INFLUENCIA DE LAS PROPIEDADES MINERALÓGICAS DE AGREGADOS GRANÍTICOS EN LA ADHESIVIDAD ÁRIDO-LIGANTE Hugo Daniel Bianchetto / Argentina
14:45	123	INFLUENCIA DE LA INCORPORACIÓN DE RESIDUOS DE CARBÓN COMO REEMPLAZO PARCIAL DE AGREGADOS FINOS EN MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE Luis Fuentes Pumarejo / Colombia
15:00	215	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA ADHERENCIA EN BANDEJA Y CON EL ENSAYO BBS PARA DIFERENTES AGREGADOS UTILIZANDO ASFALTO 60-70 CON Y SIN MEJORADORES DE ADHERENCIA Ana Sofía Figueroa Infante / Colombia
15:15	223	INFLUENCIA DE LA EDAD DE ENVEJECIMIENTO EN LAS PROPIEDADES DEL AGREGADO DE CONCRETO RECICLADO Y EN MEZCLAS ASFÁLTICAS Gilberto Martínez Arguelles / Colombia

BLOQUE 9: ZONA B / PANTALLA 5 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	67	EVALUACIÓN DE LA DURABILIDAD A FATIGA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS POR EFECTO DEL TIPO DE ÁRIDO Elsa Sánchez Alonso / Chile
14:45	71	COMPARACIÓN POR DESEMPEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MODIFICADAS CON GRANO DE CAUCHO RECICLADO POR METODOLOGÍAS EN HÚMEDO Y EN SECO Jorge Luis Carreño Gómez / Colombia
15:00	220	PREVISÃO DO MÓDULO DINÂMICO DE MISTURAS ASFÁLTICAS A PARTIR DE MODELAGEM COMPUTACIONAL MICROESTRUTURAL COM O USO DE AMOSTRAS VIRTUAIS Francisco Thiago Sacramento Aragão / Brasil
15:15	116	COMPORTAMIENTO MECÁNICO Y DINÁMICO DE MEZCLAS DENSAS EN FRÍO FABRICADAS CON ASFALTITAS Jhon Fredy Rincón Morantes / Colombia

***Programa técnico detallado**

BLOQUE 9: ZONA B / PANTALLA 6 (12:30 - 13:30)

Horario	Núm.	Ponencia
12:30	81	ESTUDIO COMPARATIVO DE UNA MDC-19 TIPO INVIAS, COLOMBIA; CON O SIN ADITIVO PARA MEJORAMIENTO DE ADHERENCIA Víctor Hugo Díaz Ortiz / Colombia
12:45	175	AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE MISTURAS ASFÁLTICAS DRENANTES UTILIZANDO DIFERENTES LIGANTES ASFÁLTICOS Emmanuelle Stefânia Holdefer Garcia / Brasil
13:00	181	DESARROLLO DE UNA NUEVA METODOLOGÍA PARA MEDIR LA PROPAGACIÓN DE FISURAS EN MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE EL ENSAYO PFRC Pedro Limón Covarrubias / México
13:15	195	ENSAYOS ÁGILES EN DSR PARA ESTIMAR DESEMPEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Ignacio Kröger García / Uruguay

BLOQUE 10: AULA PLÁCIDO DOMINGO (15:40 - 17:10)

Horario	Núm.	Ponencia
15:40	58	CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN TRAMO EXPERIMENTAL DE AUTOPISTA CON MEZCLAS ASFÁLTICAS SOSTENIBLES AMBIENTALMENTE Gonzalo Alfonso Valdés Vidal / Chile
15:55	95	PROYECTO PASOS: PAVIMENTOS SOSTENIBLES. PRIMER TRAMO EXPERIMENTAL CON PLÁSTICOS RECICLADOS Silvia María Angelone / Argentina
16:10	164	RECICLADO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO MEDIANTE TECNOLOGÍA DE RESONANT RUBBLIZING (MICRO-FRACTURACIÓN POR RESONANCIA): ESTADO DEL ARTE Guillermo Alfonso Thenoux Zeballos / Chile
16:25	174	EXPERIENCIAS EN LA RECUPERACIÓN A PROFUNDIDAD TOTAL (FDR) DE PAVIMENTOS CON EMULSIÓN ASFÁLTICA Carlos Adolfo Coria Gutiérrez / México
16:40	207	DISEÑO Y EJECUCIÓN DE UN PROYECTO DE RECICLADO EN SITIO CON ASFALTO ESPUMADO EN URUGUAY Faustina Keuliyán Rodríguez / Uruguay

*Programa técnico detallado

BLOQUE 11: AULA 2 (15:40 - 17:10)

Horario	Núm.	Ponencia
15:40	48	EXPERIENCIA DE USO Y ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MEZCLAS CON 100% DE RAP PARA OPERACIONES DE MANTENIMIENTO VIAL Enrique Fernández Calé / Chile
15:55	91	UNA VISIÓN SOBRE EL PROCESAMIENTO DEL MATERIAL RAP PARA SU REUTILIZACIÓN EN PLANTA José Ricardo Galvis Contreras / Suiza
16:10	110	METODOLOGÍA DE DISEÑO PARA MEZCLAS RECICLADAS CON EMULSIÓN Y 100% DE RAP Guillermo Alfredo Flores Cuevas / España
16:25	150	CARACTERIZAÇÃO DO MATERIAL FRESADO E QUANTIFICAÇÃO DA ATIVAÇÃO DO LIGANTE PARA PRODUÇÃO DE MISTURAS ASFÁLTICAS RECICLADAS Gustavo dos Santos Pinheiro / Brasil
16:40	186	INFLUENCIA DE LA COMPACTACIÓN EN EL DESEMPEÑO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE CON RAP Leonardo Ambrosio Ochoa Ambriz / México

PROGRAMA ESPECIAL: AULA PLÁCIDO DOMINGO (17:10 - 19:00)

Horario	Ponencia
17:10	Presentación del libro: TRATAMIENTOS SUPERFICIALES DE ALTO DESEMPEÑO Ignacio Kröger y Santiago Kröger / Uruguay
17:30	ASFALTO 4.0; EL FUTURO DE LA MOVILIDAD Juan José Potti / España
18:10	NUEVOS USOS DE LA MOVILIDAD - VÍAS Y OPORTUNIDADES Jean Claude Roffé / Federación Europea de la Carretera
18:30	MÉTODO FÉNIX PARA LA CLASIFICACIÓN Y DISEÑO DE MEZCLAS BITUMINOSAS RESISTENTES A LA FISURACIÓN Dr. Félix Pérez Jiménez / España

*Programa técnico detallado

BLOQUE 12: AULA PLÁCIDO DOMINGO (09:00 - 10:30)

Horario	Núm.	Ponencia
09:00	7	EL ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS COMO PARTE DEL MODELO DE GESTIÓN DE PROYECTOS CARRETEROS Jorge Alfredo Bierge Somerville / México
09:15	15	PREDICCIÓN DE PARÁMETROS DE DETERIORO DE CARRETERAS ASFÁLTICAS USANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING Regina Cecilia Muzzulini / Argentina
09:30	135	METODOLOGÍAS PARA ESTABLECER NIVELES DE SERVICIO BASADOS EN LAS MEDICIONES DEL IRI Carlos M. Chang Albitres / EUA-Argentina
09:45	143	EVALUACIÓN DE INDICADORES EN PAVIMENTOS ASFÁLTICOS POR MEDIO DE MIVES COMO HERRAMIENTA DE APOYO A LA TOMA DE DECISIÓN Noé Villegas Flores / Brasil
10:00	169	CONTRIBUIÇÃO PARA A CONSIDERAÇÃO DA ANÁLISE DE RISCO NA GESTÃO DA CONSERVAÇÃO DE REDES Luis Guilherme de Picado Santos / Portugal

BLOQUE 13: AULA 2 (09:00 - 10:30)

Horario	Núm.	Ponencia
09:00	94	DISEÑO Y APLICACIÓN DE MEZCLAS DE ALTO MÓDULO EN ARGENTINA Marcela Balige / Argentina
09:15	206	CARTA DE COMPACTABILIDAD PARA MEZCLAS ASFÁLTICAS Freddy J. Sánchez-Leal / Venezuela
09:30	133	EVALUACIÓN DEL PERIODO DE DESEMPEÑO DE MEZCLAS PREFABRICADAS ALMACENADAS PARA ACTIVIDADES DE PARCHEO, CASO APLICADO A BOGOTÁ- COLOMBIA Sandra Lizeth Abril Zuleta / Colombia
09:45	183	ANÁLISIS DE LA ENERGÍA DE FRACTURA MEDIANTE ENSAYO SCB DE MEZCLAS ASFÁLTICAS SMA CON DIFERENTES TIPOS DE FILLER Pedro Limón Covarrubias / México
10:00	212	EFICIÊNCIA DO PARÂMETRO REOLÓGICO SUPERPAVE G* /senδ DO LIGANTE ASFÁLTICO NA PREDIÇÃO DA DEFORMAÇÃO PERMANENTE DE MISTURAS ASFÁLTICAS NANOMODIFICADAS João Victor Staub de Melo / Brasil

*** Programa técnico detallado**

BLOQUE 14: ZONA A / PANTALLA 1 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	40	IMPORTÂNCIA DA GEOGRELHA NOS PARÂMETROS DE FRACTURA EM MISTURAS ASFÁLTICAS Guillermo E. Montestruque Vilchez / Brasil
12:25	47	UTILIZAÇÃO DE GEOGRELHAS COMO SISTEMA ANTI-REFLEXÃO DE TRINÇAS EM REABILITAÇÃO DE PAVIMENTOS Fabiana Leite-Gembus / Alemanha-Brasil
12:40	85	REPAVIMENTACIÓN CON GEOSINTÉTICOS EN CARPETAS ASFÁLTICAS, PROYECTO EN MÉXICO Cirilo Antonio Arjona Puentes / México
12:55	97	APLICACIÓN DEL CONCEPTO INDUSTRIA 4.0 EN LA GESTIÓN ENERGÉTICA DE LAS PLANTAS ASFÁLTICAS María Elena Hidalgo Pérez / España
13:10	156	CONSTRUCCIÓN DE UN TRECHO EXPERIMENTAL CON FRESADO ASFÁLTICO RECICLADO CON ESPUMA DE ASFALTO Luis Miguel Gutiérrez Klinsky / Brasil

BLOQUE 14: ZONA A / PANTALLA 2 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	17	DESARROLLO DE MEZCLAS BITUMINOSAS SOSTENIBLES DE ALTAS PRESTACIONES: EXPERIENCIA EN LA AUTOVÍA A-92 M^a Carmen Rubio Gámez / España
12:25	36	COMPORTAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE CON USO DE ESCORIA DE ALTO HORNO Y BASALTO COMO AGREGADO GRUESO Daphne Espejel García / México
12:40	42	USO DE LOS ENSAYOS FÉNIX Y MÓDULOS DE RESILIENCIA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS AC16S EMPLEANDO MATERIAL RAP Y FIBRAS ACRÍLICAS PARA EL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO Saúl Castillo Aguilar / México
12:55	132	ANÁLISIS DE PERFORMANCE DE MEZCLAS ASFÁLTICAS SMA CON ASFALTOS CONVENCIONALES Y MODIFICADOS CON POLÍMEROS Jorge Rodolfo Escalante Zegarra / Perú
13:10	158	IMPLEMENTACIÓN DEL ENSAYO "IDEAL" PARA LA CARACTERIZACIÓN DE LA RESISTENCIA A LA FRACTURA EN MEZCLAS ASFÁLTICAS COLOMBIANAS Juan Sebastián Useche Castelblanco / Colombia

*Programa técnico detallado

BLOQUE 14: ZONA A / PANTALLA 3 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	29	IMPLEMENTACIÓN DE UN MODELO CLIMÁTICO A UN SISTEMA PROBABILÍSTICO DE DISEÑO DE PAVIMENTOS FLEXIBLES EMPÍRICO-MECANICISTA José Omar Melchor Barriga / México
12:25	69	MODELAGEM DE UM SISTEMA ELÁSTICO LINEAR DE PAVIMENTOS FLEXÍVEIS E VALIDAÇÃO POR MEIO DO MÉTODO DE ELEMENTOS FINITOS 2D Liseane Padilha Thives / Brasil
12:40	83	DEFORMACIÓN PERMANENTE PRODUCTO DEL IMPACTO MINERO Y MEDIDAS DE MITIGACIÓN Luz Yurema Vara Quisiyupanqui / Perú
12:55	119	CARACTERIZAÇÃO DA DEFORMABILIDADE DE BRITAS GRADUADAS PARA DIMENSIONAMENTO PELO MÉTODO M-E BRASILEIRO Laura Maria Goretti da Motta / Brasil
13:10	129	ESTUDIO ANALÍTICO DE SECCIONES ESTRUCTURALES DE PAVIMENTOS PARA LAS CARRETERAS EN MÉXICO Carlos Humberto Fonseca Rodríguez / México-Nicaragua

BLOQUE 14: ZONA B / PANTALLA 4 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	145	DETERMINACIÓN DEL LIGANTE ASFÁLTICO ÓPTIMO DE ACUERDO A SU GRADO DE DESEMPEÑO PARA LA ZONA CLIMÁTICA DE LOS VALLES Y LLANOS DE BOLIVIA Álvaro Ramos Morales / Bolivia
12:25	151	PROCEDIMIENTO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA CONCENTRACIÓN ÓPTIMA DE UN POLÍMERO Y EVALUACIÓN DE DESEMPEÑO Dulce Valeria Guzmán Ortiz / México
12:40	153	REOLOGÍA DE ASFALTOS MEJORADOS Y/O MODIFICADOS CON INCLUSIÓN DE POLVO DE NFU Enrique Alberto Fensel / Argentina
12:55	182	EFFECTO DEL VALOR DE JNR EN EL COMPORTAMIENTO DE RUEDA DE HAMBURGO Y ENERGÍA DE FRACTURA Pedro Limón Covarrubias / México
13:10	217	LA IMPORTANCIA DE LA CALIDAD DE LOS ASFALTO, EN EL CONTROL DE SUS PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS José Francisco Ramos Herrera / México

* Programa técnico detallado

BLOQUE 14: ZONA B / PANTALLA 5 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	55	PRODUCCIÓN DE MEZCLAS TEMPLADAS CON EMULSIÓN BITUMINOSA María del Mar Colás Victoria / España
12:25	65	MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS FABRICADAS CON ASFALTO ESPUMADO Rey Omar Adame Hernández / México
12:40	82	ANÁLISIS DE LA CALIDAD DEL CEMENTO ASFÁLTICO ECUATORIANO DURANTE EL 2018 Rolando Vila Romaní / Ecuador
12:55	98	CARACTERIZACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE ANÁLISIS POR IMÁGENES Silvia María Angelone / Argentina
13:10	102	ESTUDIO SOBRE LA INFLUENCIA DE LA GENIZA DE CELULOSA COMO FILLER DE APORTACIÓN EN EL DESEMPEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS FRENTE A DIFERENTES CONDICIONES DE DETERIORO Oswaldo Andrés Muñoz Cáceres / Chile

BLOQUE 14: ZONA B / PANTALLA 6 (12:10 - 13:25)

Horario	Núm.	Ponencia
12:10	118	ESTUDIO EXPERIMENTAL DEL USO DE FIBRAS DE CELULOSA PROVENIENTES DEL RECICLAJE DE RESIDUOS COMO ADITIVO ESTABILIZANTE EN MEZCLAS ASFÁLTICAS POROSAS Valerio Carlos Andrés-Valeri / Chile
12:25	121	LA OPCIÓN WAM-RAP PARA EL DISEÑO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS DE ALTAS PRESTACIONES Mario Roberto Jair / Argentina
12:40	124	EFEITO DO ENVELHECIMENTO EM MISTURAS BETUMINOSAS COM INCORPORAÇÃO DE RESÍDUOS DE FILME DE PLÁSTICO EM FLOCOS Luís Guilherme de Picado Santos / Portugal
12:55	139	ADITIVOS MODIFICADORES DE MEZCLAS ASFÁLTICAS, PRIMERAS EXPERIENCIAS EN ARGENTINA Andrés Pugliesi / Argentina
13:10	202	EVALUACIÓN DE LOS AGREGADOS EN LA PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS EN CALIENTE POR MÉTODOS NO CONVENCIONALES Hugo Efraín Yapo Quispe / Perú

*Programa técnico detallado

BLOQUE 15: ZONA A / PANTALLA 1 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	18	ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS PARA SU EMPLEO EN PAVIMENTOS PORTUARIOS Fernando Moreno Navarro / España
14:45	61	AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DO FORNO DE IGNIÇÃO PARA DIVERSOS TIPOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS Luis Miguel Gutiérrez Klinsky / Brasil
15:00	157	INFLUENCIA DE LOS PERIODOS DE REPOSO EN LA RESISTENCIA A FATIGA DE MEZCLAS ASFÁLTICAS CON GRANO DE CAUCHO Óscar Javier Reyes Ortiz / Colombia
15:15	221	ESTUDIO DE LABORATORIO DE ASFALTOS CON ALTAS TASAS DE NEUMÁTICO FUERA DE USO NFU Lisandro Daguerre / Argentina

BLOQUE 15: ZONA A / PANTALLA 2 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	86	UTILIZACIÓN DE ESCORIA DE COBRE COMO AGREGADO PÉTREO EN LA SOLUCIÓN DE RODADURA DE CAMINOS DE BAJO TRÁFICO Guillermo Daniel Brante / Argentina
14:45	163	REHABILITACIÓN DE PAVIMENTOS MEDIANTE RECICLADO CON CEMENTO + CAPE SEAL - RUTA 60 URUGUAY Rodrigo Tejería Olaso / Uruguay
15:00	204	ANÁLISIS COMPARATIVO DE LA INFLUENCIA DE ADITIVOS QUÍMICOS DE MEZCLA TIBIA EN UN LIGANTE ASFÁLTICO CONVENCIONAL Y MEZCLA ASFÁLTICA DE GRANULOMETRÍA DENSA Jorge Rodolfo Escalante Zegarra / Uruguay
15:15	75	TRATAMIENTO SUPERFICIAL CON EMULSIÓN ASFÁLTICA PARA PAVIMENTACIÓN Óscar Luis Pérez Loayza / Bolivia

*Programa técnico detallado

BLOQUE 15: ZONA A / PANTALLA 3 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	90	BUENAS PRÁCTICAS EN LA EJECUCIÓN DE RIEGOS DE ADHERENCIA Rodrigo Miró Recasens / España
14:45	134	PROPUESTA DE UN MÉTODO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN LA ELABORACIÓN Y PUESTA EN OBRA DE MEZCLAS BITUMINOSAS Rodrigo Miró Recasens / España
15:00	1	INCIDENCIA DEL USO DE REDUCTORES DE VISCOSIDAD PARA LA FABRICACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS SOBRE SU MÓDULO Martha Dina Avellán Cruz / Guatemala
15:15	76	PAVIMENTO PERCOLADO EN EL CARRIL DE VEHÍCULOS PESADOS DE LA AUTOPISTA AP-7, EN LA JONQUERA (ESPAÑA) María Elena Hidalgo Pérez / España

BLOQUE 15: ZONA B / PANTALLA 4 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	201	EVALUACIÓN DE LA RESISTENCIA AL AGRIETAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE EL ÍNDICE DE FLEXIBILIDAD DE ILLINOIS (I-FIT) Luis Enrique Ramírez Soto / México
14:45	199	EVALUACIÓN DEL COMPORTAMIENTO A FATIGA DE ASFALTOS AHULADOS Daniela Bocanegra Martínez / México
15:00	35	EVOLUCIÓN DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS TIBIAS EN MÉXICO Fermín Pérez Castro / México
15:15	191	APLICAÇÃO DE UM RESÍDUO PROVENIENTE DA MINERAÇÃO DE FERRO EM PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA Virlene Leite Silveira / Brasil

*Programa técnico detallado

BLOQUE 15: ZONA B / PANTALLA 5 (14:30 - 15:30)

Horario	Núm.	Ponencia
14:30	38	CONCRETOS ASFÁLTICOS REFORZADOS CON MACROFIBRAS. ESTUDIOS DE COMPACTACIÓN Y DESEMPEÑO PARA SU DISEÑO Francisco Morea Abello / Argentina
14:45	178	COMPORTAMIENTO FÍSICO - MECÁNICO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS (CA 60 - 70 Y CA 85 - 100) CON LA ADICIÓN DE FIBRA NATURAL DE CAÑA DE AZÚCAR Pamela Estephani Landivar Albis / Bolivia
15:00	179	ANALISE COMPARATIVA DO MÉTODO DE DIMENSIONAMENTO DE PAVIMENTOS ASFÁLTICOS RODOVIÁRIOS EMPÍRICO DO DNIT E DO MÉTODO EMPÍRICO MECANÍSTICO UTILIZANDO O SOFTWARE MEDINA Neil Armstrong Sousa Barbosa / Brasil

BLOQUE 16: AULA PLÁCIDO DOMINGO (15:40 - 16:55)

Horario	Núm.	Ponencia
15:40	219	REVISIÓN DE LOS UMBRALES DE DISEÑO DEL PROTOCOLO AMAAC CON BASE EN LAS CARGAS REALES QUE CIRCULAN POR LA RED DE CARRETERAS DE MÉXICO Roberto Israel Hernández Domínguez / México
15:55	214	EFECTO EN PROPIEDADES Y COMPORTAMIENTO DE MEZCLAS ASFÁLTICAS POR LA ADICIÓN DE POLIOLEFINAS COMO PLÁSTICO RECICLADO Carlos Humberto Fonseca Rodríguez / México-Nicaragua
16:10	141	AUTO-REPARACIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS MEDIANTE CALENTAMIENTO POR MICROONDAS Álvaro Andrés González Vaccarezza / Chile
16:25	51	SIMULACIÓN DEL AGRIETAMIENTO POR FATIGA EN UNA SECCIÓN DE PAVIMENTO UTILIZANDO CALME Noé Hernández Fernández / México

*Programa técnico detallado

BLOQUE 17: AULA 2 (15:40 - 17:10)

Horario	Núm.	Ponencia
15:40	14	REUTILIZACIÓN DEL 100% DE RAP EN LOS SLURRY SEAL Y/O MICROPAVIMENTOS Lucía Saez Alvan / Perú
15:55	66	ESTUDIO DE DURABILIDAD DE MEZCLAS ASFÁLTICAS UTILIZADAS COMO CAPAS DE RODADURA EN PAVIMENTOS FLEXIBLES Rey Omar Adame Hernández / México
16:10	125	ANÁLISE DA VIABILIDADE DE APLICAÇÃO DE MICROAGLOMERADO BETUMINOSO A FRIO NA REABILITAÇÃO DA REGULARIDADE LONGITUDINAL José Manuel Coelho das Neves / Portugal
16:25	137	MICROAGLOMERADOS EN FRÍO EN AUTOPISTAS, AUTOVÍAS Y AEROPUERTOS Luis Lozano Salvatella / España
16:40	224	PRODUCCIÓN DE MEZCLAS ASFÁLTICAS Y LA HUELLA DE CARBONO, VENTAJAS DEL STONE MASTIC ASPHALT EN LA LUCHA POR EVITAR EL CAMBIO CLIMÁTICO Gonzalo Oroz / Alemania

amaac.org.mx

@AMAACmx



#EligeAsfalto



Programa Horario

Camino a Santa Teresa 187,
Parque del Pedregal,
Tlalpan 14010, Ciudad de México.
+52 55 5606 7962
eventos@amaac.org.mx

amaac.org.mx

@AMAACmx



#EligeAsfalto