









XXI Seminario ALACPA de Pavimentos Aeroportuarios, XIX Taller Federal Aviation Administration, XIV Curso Rápido de Mantenimiento de Pavimentos de Aeródromos

Metodología ACR-PCR y soluciones sostenibles en Pavimentos Aeroportuarios

Hotel Sheraton, Salon Malecon Terrance, Avenida George Washington 361, Santo Domingo, Republica Dominicana, del 20 al 23 de octubre de 2025

			Agenda-Alacpa-XXI-Rev	06	
NOTA: La	age	nda, podría	ser actualizada		
			Día 1 - Lunes 20/10/2	2025	
I	Hora	ario	Asunto	Expositor	Organización
07:30	а	09:00	Registro de asistentes		Comisión Organizadora
09:00	а	09:15	Comentario de bienvenida y logistica del evento		Comisión Organizadora
<mark>Sesión 1</mark>	l: Ap	<mark>pertura Ofi</mark>	cial - Moderador: Erwin Kohler		
09:15	а	09:25	Viceministro de Obras Públicas y Comunicaciones	Fernando Moore	Viceministro de Obras Publicas
09:25	а	09:30	ALACPA	Gustavo Fernandez Favaron	ALACPA Presidente
09:30	а	09:40	Director General del Departamento Aeroportuario	Victor Pichardo	Director Ejecutivo del Departamento Aeroportuario
09:40	а	10:00	ALACPA	Gustavo Fernandez Favaron	ALACPA Presidente
	а	10:30	COFFEE BREAK	Gustavo i erriandez i avaion	ALACIATIESIGENE
			Tecnología y Sostenibilidad - Moderador: Erwin Kohler		
	a	10:40	Presentación Auspiciante Gold (10 min) (1 de 2)	Herman Lang	ROADGRIP - Inglaterra/Costa Rica
10.30	а	10.40	Fresentacion Auspiciante Gold (10 min) (1 de 2)	Fabian Schvartzer	NOADGNIF - Inglateria/Costa Nica
10:40	а	11:10	Análisis del deterioro superficial y estructural en pistas de pavimento flexible y	Agustin Gutierrez	PEESA - Argentina
10.40	"	11.10	su comparación con modelos teóricos de desempeño. Casos de estudio.	Cristian Falkinhoff	r EESA - Argentina
	ot			Agustina Bianchi	
11:10	а	11:40	Gestión Inteligente de Pavimentos Aeroportuarios: De la Predicción de Vida	Andrés Prieto	Pontificia Universidad Catolica - Chile
11.10	а	11.40	Útil a la Optimización de Recursos	Mauricio Ortiz	Untilicia Universidad Catolica - Cille
11:40	а	11:50	Presentación Auspiciante Gold (10 min) (1 de 2)	Jorge Llera	EJ CO - México
11:50	а	13:50	BREAK Lunch		
13:50	а	14:20	Integración de Inteligencia Artificial en la Evaluación Sinérgica de Pavimentos Aeroportuarios: Análisis Multimodal de Datos HWD, GPR y PCI	Maklin Isidro	CESEL Ingenieros - Perú
14:20	а	14:50	Incorporación de RAP proveniente de concretos asfalticos con asfaltos	Alejandro Bisio	Universidad de La Plata - Argentina
			modificados, criterios para el diseño	Eduardo Williams	
44.50		45.00		Joaquin Gonzalez Sebastián Pacheco	
14:50	а	15:20	Manual de Pavimentos Sostenibles - Aeropuertos Argentina	Matías Pacheco	Aeropuertos Argentina - Argentina
ļ				Gustavo Fernandez Favaron	
14:50	а	15:00	Presentación Auspiciante Gold (10 min) (1 de 2)	Edgardo Alvarez	Raynguard - USA
15:00	а	15:40	CONCLUSIONES - Panel de Discusión	1 3	7 9
19:00	а		COCTEL DE BIENVENIDA		
			Día 2 - Martes 21/10/2	2025	
Sesión ?	ı Y	IV Curso d	e Mantenimiento/ACR-PCR - Moderador: Gustavo Fernandez	-0-0	
). 		Update sobre el Método ACR/PCR y su Implementación y su Conexión con el	1	
08:30	а	09:55	Mantenimiento de los Pavimentos	Samuel Cardoso	Brasil
			Desempeño de Pavimento Rígido Después de Quince Años de Reparación -	Samuel Cardoso Ramón Zambrano	Brasil
09:55	а	10:25	1 Descripció de l'avillente l'Agrae Despace de Quilles l'Alles de l'Esparacion		Di doli
ļ		70.20	Aeropuerto Int'l de Tocumen	Wicente Caropresso	Panama
	ļļ	70.20	Aeropuerto Int'i de Tocumen	Vicente Caropresso Gregorio Quijano	Panama
10.25	а		·	Vicente Caropresso Gregorio Quijano	Panama
10:25	a	10:45	COFFEE BREAK	Gregorio Quijano	
10:25 10:45	a a		COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min)	Gregorio Quijano Laura Gonzalez	Neo Group B - USA/Argentina
10:45	а	10:45 10:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del	Gregorio Quijano Laura Gonzalez Samuel Cardoso	Neo Group B - USA/Argentina Brasil
		10:45	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min)	Gregorio Quijano Laura Gonzalez	Neo Group B - USA/Argentina
10:45	а	10:45 10:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso	Neo Group B - USA/Argentina Brasil
10:45 10:55	a	10:45 10:55 11:25	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at	Cregorio Quijano Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana
10:45	а	10:45 10:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto	Neo Group B - USA/Argentina Brasil
10:45 10:55 11:25	a a a	10:45 10:55 11:25 11:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport	Cregorio Quijano Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana
10:45 10:55 11:25	a a a	10:45 10:55 11:25 11:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25	а а а а	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25	a a a	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch Boeing Product Overview & ACR/PCR	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos Evanicio Costa	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil Boeing - EE.UU
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25	а а а а	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos Evanicio Costa Carlos Montero	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25	а а а а а	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch Boeing Product Overview & ACR/PCR	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos Evanicio Costa Carlos Montero Joaquin Gonzalez Buron Sebastián Socorro	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil Boeing - EE.UU
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55 15:25	a a a a a a a	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55 15:25	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch Boeing Product Overview & ACR/PCR Experiencia en el calculo del PCI en aeropuerto en Colombia Entre la teoría y la práctica: desafíos del PCR/ACR en el contexto aeroportuario argentino"	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos Evanicio Costa Carlos Montero Joaquin Gonzalez Buron Sebastián Socorro Gustavo Fernandez Favaron	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil Boeing - EE.UU Pavinfra - Colombia Aeropuertos Argentina - Argentina
10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55	a a a a a a	10:45 10:55 11:25 11:55 12:25 14:25 14:55 15:25	COFFEE BREAK Presentación Auspiciante Bronze (10 min) Toma de Decisiones sobre Mantenimiento de los Pavimentos Flexibles del Aeropuerto Int'l del Cibao con Base en Indicador de Desempeño Prestressed Concrete Pavement KPis for Maintenance Decision-Making at Galeão International Airport FOTOGRAFIA OFICIAL ASISTENTES BREAK Lunch Boeing Product Overview & ACR/PCR Experiencia en el calculo del PCI en aeropuerto en Colombia Entre la teoría y la práctica: desafíos del PCR/ACR en el contexto	Laura Gonzalez Samuel Cardoso José F. Núñez Batista Ronny Salcedo Samuel Cardoso Fabio Gracio Carvalho Aleksandro Ferreira Pinto Gabriela Ramos Evanicio Costa Carlos Montero Joaquin Gonzalez Buron Sebastián Socorro	Neo Group B - USA/Argentina Brasil República Dominicana Brasil Boeing - EE.UU Pavinfra - Colombia

	Día 3 - Miercoles 22/10/2025							
Sesión	5: D	<mark>iseño y Cor</mark>	nstrucción - Moderador: Fabian Schvartzer					
08:30	а	09:00	Propuesta de mejora para el proceso de diseño de mezclas asfálticas para aeropuertos	Lisandro Daguerre Eduardo Williams Diego Larsen Alejandro Bisio	Universidad de La Plata - Argentina			
09:00	а	09:30	Tecnologías para la mitigación de excursiones en pista durante aterrizajes	Erwin Kohler	Pavmnts - Chile			
09:30	а	10:00	Reduccion de huella de carbono al utilizar base reciclada en frio y estabilizada con emulsion asfaltica en aeropuerto Mataveri, Isla de Pascua	Sergio Yakovleff Mauricio Ortiz	Constructora Quilin Dirección de Aeropuertos - Chile			
10:00	а	10:10	Presentación Auspiciante Bronze (10 Min)	Elias Lopez	GATIC - Inglaterra/Colombia			
10:10		10:40	COFFEE BREAK					
10:40	а	10:50	Presentación Auspiciante Bronze (10 Min)	Blanca Durand	ITERCHIMICA - Italia			
10:50	а	11:20	Propesta de mejoramiento estructural de Pista y Área RESA con enfasis en la seguridad de los ocupantes	Rita Moura Fortes Joao Virgilio Merighi	Instituto Federal de Sao Paulo - Brasil			
11:20	а	11:50	Experiencia en el uso de Stone Mastic Asphalt (SMA) y base estabilizada con emulsión y RAP, aplicados al mantenimiento de pavimentos en el lado aire	John Eduard Páez Ruano	Aeropuerto El Dorado - Colombia			
11:50	а	12:05	Presentación Auspiciante Silver (15 Min)	Erwin Kohler Pascal Trottier	Pavmts -Chile PavExpert - Francia			
12:05	а	14:05	BREAK Lunch					
14:05	а	14:15	Presentación Auspiciante Bronze (10 Min)	Joaquin Hernandez	INNOVATER SA - México			
14:15	а	14:45	Reciclado de bases granulares: una estrategia eficiente y sustentable para la rehabilitación de pavimentos aeroportuarios en Argentina	Victoria Francia Sebastian Pacheco Gustavo Fernandez Favaron Ignacio Heber Diaz Valdez	Aeropuertos Argentina - Argentina			
14:45			CONCLUSIONES -Panel de Discusión					
20:00	а	21:00	CENA DE CAMARADERÍA					
			Día 4 Junio 200/40/0	2025				
0	4. 0	Nagatiana da D	Día 4 - Jueves 23/10/2	0/25				
Sesion	4: G	<u>Jestion de P</u>	avimentos - Moderador: Claudia Azevedo De la teoría a la práctica: el Manual Brasileño de Gestión de Pavimentos	Cláudia Azevedo Pereira	Instituto Tecnológioco de Aeronáutica -			
08:30	а	09:00	como base para la ingeniería aeroportuaria	Daniel Torres Scabello	Brasil			
09:00		09:30	Gestión y Optimización de Pavimentos Aeroportuarios: Caso Tocumen	Ramón Zambrano Fabian Schvartzer	Ap. Tocumen - Panamá			
09:30		09:40	Presentación Auspiciante Bronze (10 Min)	Jorge Henriquez	AC&A - Argentina			
09:40	а	10:10	COFFEE BREAK					
10:10	а	10:40	Directrices de la ANAC Brasil para Evaluar Áreas no Pavimentadas en Aeropuertos	Lucius de Albuquerque Prado	ANAC - Brasil			
10:40	а	11:10	Rehabilitación Pista y Rodajes Aeropuerto Rio Cuarto, utilización de mezclas especiales SMA y Asfalto Tibio	Ignacio Heber Diaz Valdez Sebastian Pacheco Matias Pacheco	Aeropuertos Argentina - Argentina			
11:10	а	11:40	Reflexiones sobre la elección del tipo de asfalto a utilizar en pavimentos aeroportuarios	Lisandro Daguerre Eduardo Williams Diego Larsen Alejandro Bisio	Universidad de La Plata - Argentina			
11:40	_	13:40	BREAK Lunch					
13:40	а	13:50	Presentación Auspiciante (10 Min)		TBD			
13:50	а	14:20	Relevamiento PCI en Aeropuertos MDQ, PSS, RES, CBA. Análisis de datos. Herramienta Gestión de Pavimentos	German Ortega Rocío Díaz Vidal	Aeropuertos Argentina - Argentina			
14:20	а	14:50	Rehabilitación Pista 10-28 con uso de Geomalla de Fibra de Vidrio en Ap. Intl. De Guadalajara	Ignacio Camacho M.	Ap.Intl. Guadalajara - México			
14:50	а	15:30	CONCLUSIONÉS -Panel de Discusión					
15:30	а	16:30	Asamblea ALACPA - Entrega de Certificados Oradores - Premio JMC Cierre de Actividades ACADEMICAS	CD ALACPA	ALACPA			