



	MÓDULO 1	MÓDULO 2	MÓDULO 3	MÓDULO 4	MÓDULO 5	MÓDULO 6	MÓDULO 7	MÓDULO 8	MÓDULO 9	MÓDULO 10	MÓDULO 11	MÓDULO 12	MÓDULO 13
	<b>Transportación</b> Ing. Benjamín Colucci Ing. Héctor Colón	<b>Mitigación de Riesgos</b> Ing. Antonio D. Cordero	<b>Estructuras</b> Ing. Jorge N. Rodríguez	<b>Geotecnia</b> Ing. Rafael O. Pabón	<b>Recursos de Agua</b> Ing. Ruth Robles	<b>Gerencia de Proyectos</b> Ing. José L. Flores	<b>Tecnologías en la Construcción</b> Ing. Andrea Torres	<b>Gerencia de Proyectos II</b> Ing. Kenneth Acevedo	<b>Terremotos- Reacondicionamiento de Estructuras</b> Ing. Emma Cabrera	<b>Ambiental (IIA)</b> Ing. Luzaida Doble	<b>Geomática Aplicada</b> Ing./Agrim. Elías Mangual	<b>AGC - PR 2024: Formentando el liderazgo en la construcción</b> Ing. Yahaira Oquendo	<b>Concretos</b> Ing. Gustavo Cruz
6:30 - 8:00 AM	REGISTRO												
8:00 - 10:00 AM	PROTOCOLO Y MAGISTRAL												
10:00 - 10:30 AM	EXHIBIDORES												
10:30 - 12:00 PM	<b>UPRM Intersección de Diamante Divergente</b> Dr. Didier Valdés <b>Capacity Building for Infrastructure Subjected to Multi-hazards: Mitigating the risks of coastal communities</b> Ing. Alberto Figueroa	<b>Cargas en Tsunamis en las estructuras y su cálculo de acuerdo al ASCE 7-22</b> Dr. Gustavo Pacheco, Pedro L. Santiago, MECE, PE.	<b>Flood-Resilient Elevated Substation Equipment Structures: Exploring Seismic Response Implications in Flood Zones</b> Charlie (Chun) Li, Ing. Connor Bowen, Danny Meléndez	<b>Bi-Directional Axial Load Test on 36-inch dia drilled shaft in Landslide Repair PR-10, Bridge No. 2, Utuado, PR</b> Ing. James Baiges, John E. Greis, Carlos A. Quintana	<b>Best Modeling Practices for Multi-Hazard Flood Assessments in Coastal Watersheds</b> Ing. Felix Santiago Collazo	<b>Mayaguez Industrial Park Waterfront Restoration &amp; Dredging Project</b> Ing. Manuel Ray	<b>Los Anclajes Químicos y su Aplicación en el Reforzamiento de Estructuras</b> Jorge A. Rendón Ospina	<b>Innovative Financial Solutions that can transform the well-being of workers and professionals in the construction and project management sectors</b> Marivel Linares Madera, José Rangel	<b>Rehabilitación Sísmica de Casas en Zancos, en Terrenos Planos y en Terrenos Escarpados</b> Dr. Ricardo López y Dr. José Martínez	<b>Removal of Atrazine by Absorption Processes and Water Quality Analysis of Surface Water Bodies in the Western Region of PR</b> Pedro Tarafa Vélez	<b>Subsurface Utility Exploration (SUE) Agrim.</b> Carlos R. Fournier Morales	<b>Proyectos Asociados a la Cuenca del Río Puerto Nuevo.</b> Luan Esteban, Ing. Edgardo Velez-Velez, Ing. Edgardo Bermúdez, Ing. Jorge Rivera-Cruz	<b>Federal Highway Administration (FHWA)'s Sustainable Pavement Program, with focus on Environmental Considerations and Analyses; related Low Carbon Materials, and Puerto Rico Initiatives</b> Migdalia Carrión-Alers
12:00 - 2:00 PM	ALMUERZO Y EXHIBIDORES												
2:00 - 3:30 PM	<b>Diseñando para el peatón y ciclista: hallazgos y recomendaciones sobre la evaluación de la seguridad de los usuarios vulnerables de la carretera</b> Ing. Wilfredo Cordero, Irene Soria, PE, ME, Ing. Ashley Vargas <b>Atendiendo la seguridad vial en Puerto Rico mediante la implementación del nuevo Plan Estratégico de Seguridad Vial 2024 2028</b> Ing. Ashley Vargas	<b>Stabilized Gravel Rafts to reduce Liquefaction Effects</b> Luis Vélez	<b>Wind fluids structure interactions and its implications for civil engineering practices</b> Luis D. Aponte Bermúdez, Julio A. Martínez	<b>Terrestrial Laser Scanning for Measuring Rock Slope Deformation Discontinuity Orientation</b> Ricardo J. Romero-Ramírez, María Arroyo Caraballo	<b>The Role of Artificial Intelligence in Detecting Structural and Operational Defects in Sewers</b> Shane Cooper, C.E.T.	<b>The Good, The Bad and The Ugly of Concrete Cracks</b> Ing. José "Pepe" Izquierdo	<b>Solutions for Gravity Walls, MSEW &amp; RSS</b> Sean Bradley, Luca Mottadelli	<b>Enhancing Construction Site Safety through AI Integration</b> Janice Adorno, KPI-P, LEED AP	<b>Reacondicionamiento sísmico completo (fluu retrofit) a escuelas en Puerto Rico</b> Ing. José R. Gayá	<b>Nuevos Niveles de Limpieza Propuestos por la Agencia Federal de Protección Federal para Actividades de Mitigación de Plomo</b> Martha Rivera Rosa	<b>NGS Coordinate Conversion and Transformation Tools (NCAT)</b> Agrim. José L. Flores	<b>Laser Scanner 3D, FARO Orbis</b> Sr. Oseas Pérez	<b>Aceptación del concreto en la obra</b> Ing. Rubén Segarra Montelara  <b>Uso de mejores prácticas para la producción y construcción del concreto en clima cálido</b> Oscar Antommattei Kiewit Corporation
3:30 - 4:00 PM	EXHIBIDORES												
4:00 - 5:30 PM	<b>Balanced Mixed Design for Asphalt Concrete</b> Ing. José Rivera <b>Vehículos Híbridos y Eléctricos</b> Ing. Juan F. Charles	<b>Design and Use of FRP materials for seismic strengthening of non-ductile concrete structures</b> Dr. Amir Bonakdar	<b>Requirements and Benefits of Elemental Data Collection for Bridge Inventories</b> Ing. Héctor Laureano	<b>From Site to Sites- Program Scale Digital Data Analytics in Geotechnical Asset Management and Resiliency Planning</b> Mark Vessely-BGC, Scott Anderson, Nathan Thompson	<b>Risk and Resiliency in Riverine and Coastal Hydraulic Design of Infrastructure</b> Justin Lennon, PE, MSCE	<b>Gerencia de Proyectos en proyectos nuevos y existentes en la Industria Hotelera</b> Ing. Manuel Ray	<b>La Ciencia del Aumento del Nivel del mar y Algunas herramientas para Manejarlo en Puerto Rico</b> Arq. Fernando E. Pabón Rico	<b>Prevención de la Corrupción en la Construcción</b> Ing. Emilio Colón Beltrán	<b>Reacondicionamiento del Tribunal Supremo de Puerto Rico</b> Ing. José "Pepe" Izquierdo y Dr. Drianfel Vázquez	<b>Principios básicos propuestas federales - preparación, investigación y redacción de la propuesta</b> Magaly Méndez, JD	<b>NGS Coordinate Conversion and Transformation Tools (NCAT)</b> Agrim. José L. Flores	<b>Innovations &amp; New Workforce Training Programs in the US and Best Practices for Businesses to participate in Federal Projects</b> Sra. Ivanna Harrington	<b>El uso de la macrofibra: "Case Studies" de Puerto Rico</b> Iván Avilés Aponte & Gustavo Polidoro Euclid Chemical
5:30 - 7:30 PM	COCTEL												