



| | MÓDULO 1 | MÓDULO 2 | MÓDULO 3 | MÓDULO 4 | MÓDULO 5 | MÓDULO 6 | MÓDULO 7 | MÓDULO 8 | MÓDULO 9 | MÓDULO 10 | MÓDULO 11 | MÓDULO 12 |
|------------------|---|--|---|---|--|--|--|--|---|---|---|--|
| | VIRTUAL | Transportación | Estructuras | Concretos (APC) | Geotecnia | Recursos de Agua | Gerencia de Proyectos <small>(horas técnicas aprobadas también para Agrimensores)</small> | Gerencia de Proyectos 2 | Terremotos | Geomática Aplicada <small>(horas técnicas aprobadas para Agrimensores)</small> | Ambiental (IIA) | Salud y Seguridad (AGC) |
| 6:30 - 8:00 AM | Registro - Desayuno - Exhibidores | | | | | | | | | | | |
| 8:00 - 10:00 AM | BIENVENIDA Y FORO DE APERTURA | | | | | | | | | | | |
| 10:00 - 10:30 AM | Merienda - Área de Exhibidores | | | | | | | | | | | |
| 10:30 - 12:00 PM | Local Hazard Mitigation Planning Carlos R. Matos, Plan, William Pitre, Loda, Alexandra C. Fuentes | Rapid Set Concrete: Opportunities to Improve the Performance and Sustainability of Concrete Pavements Dr. Eric Pascal Bescher | Security and Resilience of the Electrical Grid- A Review of Industry Trends Mark Smedvig and Luke Ross | Especificaciones Vigentes y Aplicables a Obras de Concreto Edgardo M. Vélez, Jorge A. Rivera | Pile Load Testing Methods with Emphasis on Dynamic Pile Testing Ing. James Baiges | Challenges and Realities of PRASA Digital Transformation Ing. Joel Lugo (PRASA Infrastructure Director), Ing. Carlos Cancel, Ing. Godofredo Canino | Administración de Proyectos del Gobierno Dr. José F. Lluch | Riesgo en Diseño, Construcción e Inspección- Ing. Manuel Ray | Resilience, Functional Recovery or Both? Ing. Ricardo Herrera | Lenguaje de Agrimensura, Relevancia en Puerto Rico Agrim. Marcos Colón Mercado | Es tiempo de tomar el Radón en Serio- Magaly Méndez, JD | Prácticas en Responder a Subastas bajo Proyectos Federales Sra. Ivanna Harrington |
| 12:00 - 2:00 PM | ALMUERZO Y CHARLA MAGISTRAL | | | | | | | | | | | |
| 2:00 - 3:30 PM | Puerto Rico Landfills and Climate Change Issues and Mitigation Options Ing. Narel Treviño, Carl F. Piosal | Status of the Bipartisan Investment Law grants and Upcoming Opportunities Ing. Andrés Alvarez, Lisell Guerra, Coral Torres (FHWA) | Hardening Substations for Extreme Events: A look at Hurricane and Tsunami Ing. Connor Bowen, Mr. Calab Jergensen | Tolerancias en Estándares y Su Aplicación Dr. Ramón Carrasquillo | Diseño y Construcción de Desagües para Excavaciones Alan R. Crumley | The Future of Water Resources: Climate Adaptation, Resilience & Hardening Strategies Ing. Agustín Maristany, Ing. José Rodríguez, Sr. Rodolfo Remón | Gerencia de un Programa de Reconstrucción con Fondos Federales: Lecciones Aprendidas y Recomendaciones Dr. Carlos I. Pasquera | ABC de Reparaciones de Concreto, Parte 2 Ing. José "Pape" Izquierdo | Modeling Evacuation Processes in Tsunami Events and Other Emergencias- Current Tools and Methods Dr. Gustavo Pacheco | Georreferenciación: Teoría- Técnicas e Instrumentación Ricardo R. Delgado | Develando el Misterio de la Pintura a Base de Plomo- Martha Rivera, MEH y Magaly Méndez, JD | Safety and Quality Control Programs Integration for Federal Construction Projects Carios A. Rodríguez, Sr. José N. Falcón |
| 3:30 - 4:00 PM | Merienda - Exhibición | | | | | | | | | | | |
| 4:00 - 5:30 PM | Case Studies in the Evaluation and Seismic Retrofit of Existing Buildings in California and Analysis Procedures per ASCE 41 José A. Sánchez Ferreira | Effectiveness of Pavement Maintenance and Rehabilitation Strategies: LTPP Data Analysis- Ing. Freddie Salado | Specialty Primers and Mortars for Concrete Surface Preparation and Repair Julian Motta, Alberto Casiano | Inspección de Estructuras de Concreto Ing. José "Pape" Izquierdo | Tecnologías Resilientes: Muros de Contención y Control de Erosión Ing. Efraim Carreras & Ing. Rafael Soto | Sediment Sluicing and Flushing from Reservoirs: Pakistan and Puerto Rico Dr. Gregory Morris, Ing. Juan Portalatin | Project Management Information Systems (PMIS), y su impacto en la productividad Ing. Yamil Cirino, Sra. Marisel Espada | Responsabilidad Profesional en la Gerencia de Permisos- Ing. Erika Alcántara Martínez | Métodos Modernos de Reforzamiento de Estructuras de Concreto y Mampostería Jorge Rendón | Georreferenciación: Teoría- Técnicas e Instrumentación (cont.) Agrim. Ricardo R. Delgado | Asbesto, Pintura a base de plomo y Hongos en Proyectos de Reconstrucción- Norma L Torres, BS Env. Sc., MBA | Supervisión Efectiva Sr. Roland González, MBA <small>(horas técnicas aprobadas también para Agrimensores)</small> |
| 5:30 - 7:30 PM | Confraternización - Coctel - Área de Exhibidores | | | | | | | | | | | |