



MÓDULO 1
Salón 102 AB

Transportación
Ing. Wilfredo Cordero

MÓDULO 2
Salón 202B

Estructuras
Ing. María de los A. Rosario

MÓDULO 3
Salón 104C

Geotecnia
Ing. Rafael Pabón

MÓDULO 4
Salón 103A

Recursos de Agua y Ambiental
Ing. Marvic Carmona

6:30 - 8:00 AM

8:00 - 10:00 AM

10:00 - 10:30 AM

10:30 - 12:00 PM

¿Por qué nuestros pavimentos no duran como antes? ¿Será Nuestra Culpa? ¿Qué podemos hacer?
Luis A. Vélez Rodríguez
From Waste to Roads- The Future of PR using Recycled Materials in Pavement Design
Ing. Freddie Salado

A New Approach to Third-Party Attachment and Underbuilt Distribution
Ing. Daniel Meléndez - Ing. René Maldonado

Resilient Design in the Geotechnical Solution for Landslide Repairs at PR-861 Road in Toa Alta, Puerto Rico using Micropiles and Ground Anchors
Ing. Jesús Figueroa, Ing. Javier Rodriguez

Logros y Retos de la Autoridad de Acueductos y Alcantarillados de Puerto Rico en el Inventario de Líneas de Servicio: Regla de Plomo y Cobre Revisada
Ing. Félix M. López MSCE, PE, Cristina L. Salib MSCE, PE, Mariano Parlato, LSSBB

12:00 - 2:00 PM

2:00 - 3:30 PM

Planificación actual y preparación para elfuturo: enfoque basado en datos
Ing. Liza Ríos-Berrios
The integration and proper design of pedestrian and bicycle infrastructure for enhancing urban mobility, safety, and accessibility in Puerto Rico
Dr. Alberto M. Figueroa-Medina

Tensile Surface Structures: Design, Principles, and Applications
Romualdo Rivera-Torres

Geohazard Mitigation: Rockfalls 101
Martins Lucas

Advancing Waste Management & Sustainability in Puerto Rico
Jill Gaffigan, Giorgio Castro and Abhimanyu Kanneganti

3:30 - 4:00 PM

4:00 - 5:30 PM

Implementation of Peak Hour Congestion Management Initiatives at PR-52, Juana Díaz to Ponce
Dr. Sergio González-Quevedo e Ing. Miguel Pellot
Congestion Management Experiences: Lessons Learned for PR-52 Dynamic Toll Operations, Caguas/San Juan Corridor and Extension to PR-30, Caguas/Gurabo Corridor
Ing. Felipe Luyanda-Andino y Dr. Sergio González-Quevedo:

Design and Construction of Galvanized Steel Bridges
Scott Flaten

Geotechnical Construction Applications and Solutions to Infrastructure challenges
Jaime Picorelli

Coastal Engineering 101: From Flood Assessment to Climate-Change Resilient Designs
Ing. Felix Santiago-Collazo

5:30 - 7:30 PM



MÓDULO 5
Salón 201AB

Gerencia de Proyectos I
Ing. Armando González

MÓDULO 6
Salón 104B

Gerencia de Proyectos II
Ing. José L. Flores

MÓDULO 7
Salón 103B

Terremotos
Ing. Carlos J. Del Valle

MÓDULO 8
Salón 104A

Geomatica Aplicada (IA)
Agrim. José L. Flores/ Ing. Rafael Pozo

6:30 - 8:00 AM

REGISTRO

8:00 - 10:00 AM

PROTOCOLO Y PANEL MAGISTRAL

10:00 - 10:30 AM

EXHIBIDORES

10:30 - 12:00 PM

Construcción Resiliente de Estructuras en la Zona Costera
Ing. Manuel Ray

Redefining Resilience: Innovative Design and Project Management for Mission-Critical Infrastructure

Ing. Héctor Omar Rivera Matos, Ing. José D. Segarra, Ricardo Álvarez-Díaz, FAIA, Gary F. Soto Fernández

Experiences and Challenges in Modeling Soil-Structure Interaction (SSI) Problems
Dr. Pedro Arduino

Fin del NAD-83 y el PRVD02: Nacimiento del CATRF2022 Y NAPGD2022
Agrim. Jorge C. Díaz Ramírez

12:00 - 2:00 PM

ALMUERZO

2:00 - 3:30 PM

Técnicas de intervención y tecnología moderna en la restauración para diseño e inspección
Ing. José M. "Pepe" Izquierdo

El Ciclo de Desarrollo Adaptativo Ágil aplicado a los Proyectos de Construcción
Dra. Enid T. Vargas Maldonado

Retrofit Sismico Utilizando Amortiguamiento de Fricción
Ing. Roberto Marte de la Mota

Todo lo que debes saber sobre el Reglamento de Servidumbres de PREPA
Agrim. Luis Maldonado , Lcda. Ashley E. Carrillo

3:30 - 4:00 PM

EXHIBIDORES

4:00 - 5:30 PM

Resiliencia y Construcción: Centro de Tratamiento en Vieques
Arq. Bienvenido Pichardo

Aplicaciones de BIM para Proyectos de Infraestructura
José L. Perdomo, PhD

Análisis y Retrofit de la Escuela de Bellas Artes de Ponce
Ing. José M. "Pepe" Izquierdo

Todo lo que debes saber sobre el Reglamento de Servidumbres de PREPA
Agrim. Luis Maldonado , Lcda. Ashley E. Carrillo

5:30 - 7:30 PM

COCTEL



MÓDULO 9
Salón 202A

Concretos (APC)
Ing. Gustavo Cruz

MÓDULO 10
Salón 101AB

Permisos
Ing. Antonio D. Cordero

MÓDULO 11
Salón 203

Tecnologías en la Construcción
Ing. Emilio Colón Zavala

MÓDULO 12
Salón 102C

AGC
Ing. Yahaira Oquendo

6:30 - 8:00 AM

8:00 - 10:00 AM

10:00 - 10:30 AM

10:30 - 12:00 PM

El 1,2,3 de producir buen concreto en la planta
Ivan Avilés

Ordenamiento Territorial y Proceso de Permisos
Ing. Carlos Oquendo

3D PRINTING
Ing. José M. Ortiz

Discover the New Regulations in the EM 385-1 Manual
Mr. Luis Natal (USACE).

12:00 - 2:00 PM

2:00 - 3:30 PM

Cumplimiento para evitar que te viren el camion
Ing. Rubén Segarra

Lo que debo tramitar para el Desarrollo de Proyectos y Mejoras a la Infraestructura
Ing. Carlos Oquendo

Morteros Scelerados de Alto Desempeño para Construcción y Reparación
Sr. Alberto Casiano

USACE Caribbean District "Fabulous Four" (\$1B + Contribution to the PR Reconstruction Efforts).
MAJ Ricardo A. Herrero, EIT

3:30 - 4:00 PM

4:00 - 5:30 PM

ACI CODE 323-24: Las nuevas reglas de juego
Oscar Antommattei

Panel de discusión: El proceso de permisos y las nuevas Ordenes Ejecutivas emitidas 2025 y la ruta a seguir
Ing. Angel Rodríguez, Lcdo. Carlos López Freytes, Arq. Roberto Alsina, Ing. Carlos Oquendo

Rompe el Paradigma: Edificación Innovadora y Sostenible del Método Tradicional al Sistema SCIP
Ing. Víctor Camacho

Case Study: Camp Santiago Joint Training Center & Rio Puerto Nuevo CNT 2 Roosevelt Bridge
Wilmel Varela-Ortiz, PE, Carmelo Grau-Deleon, PE, and Humberto Reynolds, PE,

5:30 - 7:30 PM