

Agenda Foros Convención Anual CIAPR 2022
12 de agosto de 2022 / Hotel El Conquistador
(Versión 2 agosto 2022, 6:00 pm)

Hora (Todas las Charlas a 1.5 hr)	Módulo 1 Servicios y Aplicaciones Tecnológicas	Módulo 2 Servicios, Aplicaciones Tecnológicas y Manufactura	Módulo 3 Seguridad y Salud Ocupacional	Módulo 4 Cambio Climático y Ambiental	Módulo 5 Infraestructura	Módulo 6 Energía	Módulo 7 Energía
8:00 – 9:00 AM	Registro y Exhibiciones						
9:00 – 10:30 AM	<p>Cómo Estamos Viviendo la Cuarta Revolución Industrial</p> <p>Por: Andy Kaplan, Enterprise Director Microsoft Caribe</p> <p>General para Ing y Agrim.</p>	<p>Taller de Introducción a Método TRIZ para Solución de Problemas / Metodologías de Avanzada para Buscar Soluciones.</p> <p>Por: Ulises Pabón, José Pagán Quality for Business Success LLC (QBS)</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Actualización de OSHA: Resumen de Normas y Regulaciones que Serán Promulgadas a Corto, Mediano y Largo Plazo</p> <p>Por: Sr. Luis Meléndez, Especialista en Cumplimiento, PR OSHA</p> <p>Técnico para Ing. y Agrim.</p>	<p>Impacto del Cambio Climático Sobre la Infraestructura de Agua Potable y Aguas Usadas de Puerto Rico</p> <p>Por: Ing. Carl A.P. Soderberg Mayoral, PE, Dr. HC / Miembro del Comité de Expertos y Asesores de Cambio Climático de PR</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Mobile LiDAR Technologies. A User's Perspective and Applications</p> <p>Por: Randy Ortega, PSM Project Manager WGI</p> <p>Técnico para Ing. y Agrim.</p>	<p>Microgrid for Independent Power Producers</p> <p>Por: Eduardo Palma, Schweitzer Engineering Laboratories</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Aspectos Relevantes de la Transición Energética / Hacia Dónde Nos Dirigimos</p> <p>Por Daniel Schultz, Performance Engineer, Eco Eléctrica</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>
10:30 – 11:00 AM	Merienda y Exhibiciones (30 min)						
11:00 – 12:30 AM	<p>Inteligencia Artificial</p> <p>Por: Ramón Ponte, Director Unidad de Especialistas Técnicos, Microsoft Caribe</p> <p>General para Ing. y Agrim.</p>	<p>Metaverse / Internet and Reality Intersection</p> <p>Por: Javier Hernández, R&D Manager</p> <p>General para Ing. y Agrim.</p>	<p>Estudio de Caso – Industrial General. Repaso de las Violaciones más Comunes Citadas por OSHA y las Penalidades Correspondientes</p> <p>Por: María del C. Rodríguez, Especialista en Cumplimiento, PR OSHA</p> <p>Técnico para Ing. y Agrim.</p>	<p>Efecto de los Fenómenos Climáticos Extremos en las Infraestructuras.</p> <p>Por: Dr. Rafael Méndez Tejeda Comité de Expertos y Asesores de Cambio Climático de PR</p> <p>Impacto de los Eventos Meteorológicos Extremos sobre la Infraestructura Urbana: El Estudio de Caso del Municipio de San Juan</p> <p>Por: Dr. Pablo Méndez Lázaro Comité de Expertos y Asesores de Cambio Climático de PR</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Monorrieles Marinos entre PR, Vieques y Culebra: Precursor del Desarrollo Económico del Litoral Noreste de PR</p> <p>Por: Ing. Iván Nicolau, Consultor y Expresidente CIAPR</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim</p>	<p>Power MAX Wide Area Protection and Monitoring System</p> <p>Por: Miguel Cruz, Schweitzer Engineering Laboratories</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Desarrollo de Microrredes: Alternativa de Resiliencia Energética</p> <p>Por: Lcdo. / Ing. Angel R Rivera de la Cruz, Comisionado Asociado / Negociado de Energía de PR</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>
12:30 – 2:30 PM	<p align="center">Almuerzo (0.5 hr.) y Charla Magistral (1.5 hr.) Técnico para Ing. / General para Agrim.</p> <p align="center">Cómo Posicionamos Estratégicamente a Puerto Rico para Afrontar el Cambio Climático y Promover el Desarrollo / por Ing. Carl A.P. Soderberg Mayoral, PE, Dr. HC</p> <p align="center">Miembro del Comité de Expertos y Asesores de Cambio Climático de PR / Pasado Director de la División de Protección del Caribe de la Agencia Federal de Protección Ambiental (US EPA)</p>						
2:30 – 3:00 PM	Merienda y Exhibiciones (30 min)						
3:00 – 4:30 PM	<p>Drones / La Nueva Era de las Inspecciones Técnicas</p> <p>Por: Luis F. Rivera PR Drone Academy</p> <p>Técnica para Ing. y Agrim.</p>	<p>Seguridad de Información e Identidad Digital para Proteger su Negocio</p> <p>Por: Urayoán Camacho, DTE LLC</p> <p>General para Ing. / Técnico para Agrim.</p>	<p>Estudio de Caso – Industria de Construcción. Repaso de las Violaciones más Comunes Citadas por OSHA y las Penalidades Correspondientes</p> <p>Por: Víctor Seda, Consultor PR OSHA</p> <p>Técnico para Ing. y Agrim.</p>	<p>Cursos de Acción para la Protección de Costas y el Impacto en la Infraestructura Costera de Puerto Rico</p> <p>Por: Dra. Maritza Barreto Orta Comité de Expertos y Asesores de Cambio Climático de PR</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Retos y Oportunidades de los Programas de FEMA y CDBG-DR / La Recuperación de PR desde el Punto de Vista Técnico de los Ingenieros y Agrimensores</p> <p>Por: Dr./ Ing. Carlos Pesquera, Consultor, Shirley Birriel, Directora Infraestructura del Depto. de la Vivienda y otros deponentes</p> <p>General para Ing. y Agrim.</p>	<p>Aspectos Técnicos de Cogeneración</p> <p>Por: Ing. Freddie Irizarry, Principal, Freddie Irizarry y Asociados, Diseñadores</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>	<p>Superando Retos con la Integración de Fuentes de Energía Renovable en Puerto Rico</p> <p>Por: Jason Barmann, Energy Division, Burns & McDonnell</p> <p>Técnico para Ing. / General para Agrim.</p>