****

**Serie: Panamá Sostenible - SPIA**

**FORO 4: Edificio Seguro, Eficiente y Sostenible**

**Martes, 26 de Septiembre de 2023** - 5:30pm a 9:30pm

Ateneo de Ciencias y Artes.

**PROGRAMA DETALLADO 1er. Día**

|  |  |
| --- | --- |
| **HORA** | **TEMA** |
| **5:00pm-** | **Registro de Participantes / Apertura de Sala de Exhibición de Benefactores / Networking** |
| **6:00pm-**  | **Palabras de Apertura y Presentación Musical** * Dr. Arq. y Urb. Jorge Isaac Perén, Presidente de la SPIA
* Ing. Arturo Sucre, Coordinadora de la Comisión de Edificios Seguros.
* Firma de convenio con DGCP
* Presentación musical (pendiente confirmar participación)
 |
| **6:30pm-**  | **Orador de Fondo*** Coronel Ing. Ernesto De León, Director General Encargado del Benemérito Cuerpo de Bomberos de la República de Panamá.
 |
|  | **BLOQUE 1: BIM (Orientado al Mantenimiento de las Edificaciones )**  |
| **Hora** | **TEMAS** | **Organizaciones e Instituciones afines** *(Expositor)* |
| **6:40pm-** | 1. **BIM** (Orientado al Mantenimiento de las Edificaciones).
 | Por Denifir (Orador Internacional)  |
| **7:00pm**  | 1. **Plan de Mantenimiento** de las Estructuras de las Edificaciones.
 | Ing. Maricarmen NG |
| **7:15pm-** | 1. Estrategia de Resiliencia y Certificación LEED
 | Arq. Carla López |
|  | **BLOQUE 2 SISTEMAS ESPECIALES EN EDIFICACIONES.**  |  |
| **7:30pm-****7:30pm****7:45pm****8:00pm****8:15pm****8:30pm****8:45pm****9:00pm****9:15pm** | 1. **Sistemas Especiales:**
2. Alarmas, extintores y sistemas contra incendio (SCI).
3. Prevención de Incendios eléctricos y Pararrayos
4. Sistema de Gas LP en Edificaciones.
5. Elevadores y Escaleras Eléctricas
6. Sistema de Supresores, Ventilación y presurización.
7. Medio de Egreso y Plan de Evacuación.
8. Cámara CCTV con fibra óptica y redes inalámbricas.
9. Eficiencia Energética y Seguridad en el

Proceso de calentamiento de agua en Edificios con tecnología de punta.  | Ing. Donato Pirro Mayor Ing. Liborio MontenegroIng. Tomás PérezIng. Arturo SucreIng. Rafael WatsonTeniente Coronel (Ret) Juan de Arco.Ing. Jorge Cohen.EMPRESA INTERLINK |
|  |  |
| **9:35pm-** | **Receso / Networking / Brindis** |
|  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Enlace de inscripción: <https://spia.nanotecllc.org/?page_id=1337>