

lunes, 06 de octubre de 2025

Conferencia: Estrategias de extinción para incidentes con sistemas solares y baterías

Información del evento

Inicio:

6 de octubre de 2025

Descripción

La creciente instalación de paneles solares y sistemas de almacenamiento de baterías en comunidades de todo Estados Unidos ha tenido un impacto significativo en las operaciones de extinción de incendios. Las estrategias y tácticas tradicionales deben evolucionar para abordar los riesgos específicos que presenta esta tecnología en rápida expansión.

Es necesario proporcionar a los bomberos la formación actualizada necesaria para mitigar de forma segura y eficaz incidentes que involucren:

- Patinetes eléctricos y bicicletas eléctricas
- Vehículos eléctricos (EVs)
- Sistemas de almacenamiento de energía con baterías a gran escala (BESS)
- Plantaciones solares
- Incendios en estructuras residenciales y comerciales que involucren sistemas

fotovoltaicos (PV) y sistemas de almacenamiento de energía (ESS) Igualmente se incluye directrices operativas estándar detalladas (SOGs) para ayudar a los servicios de extinción a desarrollar planes de respuesta personalizados para sistemas PV/ESS residenciales, sistemas PV comerciales, plantaciones solares e incendios relacionados con vehículos eléctricos.

Estas SOGs se entregarán como documentos editables tras la conferencia, lo que permitirá a los departamentos adaptarlas a sus necesidades operativas específicas y capacidades de respuesta.

Esta conferencia pretende transferir a bomberos, equipos de emergencias y personal técnico, así como a cualquier agente interesado, la experiencia y prácticas/protocolos de actuación desarrolladas en EEUU por los cuerpos de Bomberos, a través del Capitán Richard Birt (Las Vegas Fire & Rescue – EEUU) con el objetivo principal de mantener la seguridad de los profesionales pertenecientes a los servicios de emergencias y seguridad, mediante la adaptación a las nuevas tecnologías emergentes de las estrategias y protocolos de actuación y normativa de aplicación.

Enphase Energy colabora con el Capitán Richard Birt en su programa de SAFE en la transferencia de conocimiento a todos los bomberos del mundo y nos ofrece la posibilidad de poder contar con su participación.



