

25 años de ingeniería en protección contra incendios con valor añadido

por Justo Adámez

Cumplimos **25 años** y queremos celebrar con todos vosotros los principios que han guiado a **ashes-fire** hasta convertirse en un referente de la ingeniería contra incendios, cada vez con mayor proyección internacional.



Desde el año 2000 mantenemos una misión clara: diseñar y validar soluciones de protección que protejan a las personas, los activos y la continuidad de negocio, aportando valor real en cada proyecto.

Buscamos aportar valor mediante soluciones innovadoras que optimizan los costes de ejecución, resolvemos casos técnicamente o normativamente complejos y orientamos la protección hacia la utilidad real: calculamos los riesgos existentes con el método **FRSave** y añadimos capas de decisión con estudios valiosos como el Informe de Viabilidad (**DCAF**) y el Informe de Sostenibilidad y Reducción de Huella de Carbono (**GREENonFIRE**).

Fuimos pioneros en los estudios prestacionales en España con el proyecto de la T4 del Aeropuerto de Madrid-Barajas (2003). Ya en 2002 incorporamos el diseño optimizado de redes de rociadores mediante software de sólidos inteligentes con opción a prefabricación de las tuberías, logrando ahorros sustanciales en suministro, montaje y puesta en marcha. Además, organizamos en 2001 y 2003 el I y II Congreso de Ingeniería contra Incendios, cuyos derechos cedimos a APICI, entidad que continúa celebrándolo en la actualidad.

Nuestro reconocido equipo de ingenieros continúa realizando proyectos altamente **eficientes y sostenibles** en función del nivel de solvencia y la tolerancia al riesgo acordados con el cliente. Así entendemos la ingeniería contra incendios: proteger lo que importa de manera eficiente, recurriendo a soluciones prestacionales (medidas alternativas o de seguridad equivalente) cuando la aplicación literal de la norma no se ajusta a la realidad del riesgo.

Seguimos comprobando que un proyecto basado exclusivamente en normas generalistas (p. ej., CTE o RSCIEI), con recetas genéricas no pensadas para aplicaciones que habitualmente son específicas, raramente es eficiente y sostenible y, en demasiados casos, tampoco efectivo. Además, proyectar siguiendo patrones generales es fácil para el ingeniero, pero suele resultar más costoso para el usuario final, obligando a invertir en medidas que no incrementan la protección real de la instalación ni de sus ocupantes.

Este fue el origen de la ingeniería especializada en protección contra incendios a nivel internacional, superar la falta de adaptación de los criterios generalistas de las normas y responder a las necesidades específicas de cada caso, en la que seguimos comprometidos.

Para celebrar nuestro aniversario con nuestros seguidores en esta Red Social, queremos poner en valor la madurez y solvencia de la compañía, compartiendo conocimiento de los principios y prácticas que hacen de la consultoría en ingeniería contra incendios una actividad de alto valor añadido.

En un entorno donde aún persisten carencias, mediocridad y soluciones interesadas subordinadas a conflictos de interés que pueden comprometer la salud de las empresas, nos sumamos junto a muchos de vosotros a la defensa del rigor técnico, la independencia y la utilidad real de cada proyecto.

Con ánimo de contribuir, compartiré tres entregas semanales que analizan los puntos esenciales para que un proyecto de PCI sea práctico, aplicable y valioso para cualquier compañía.

- 1) **Extensión1: El Cálculo del Riesgo de Incendio** bajo metodología avanzada FRSave, para determinar las medidas y sistemas de protección efectivos.
- 2) **Extensión2: El Estudio de Viabilidad**, para determinar el valor de pérdidas en según que nivel de tolerancia al riesgo se posicione la compañía y el **Estudio de Sostenibilidad y huella de carbono**, para las compañías con políticas medioambientales
- 3) **Extensión3: La Calificación de Eficiencia** en Seguridad Contra Incendio, certificación voluntaria del nivel de solvencia en seguridad contra incendios.

*"Si quieres ampliar información, escríbenos a: ashesfire@ashesfire.com
Nuestro equipo estará encantado de atenderte sin ningún compromiso.*
