

# ASHES Fire Consulting, S.A.

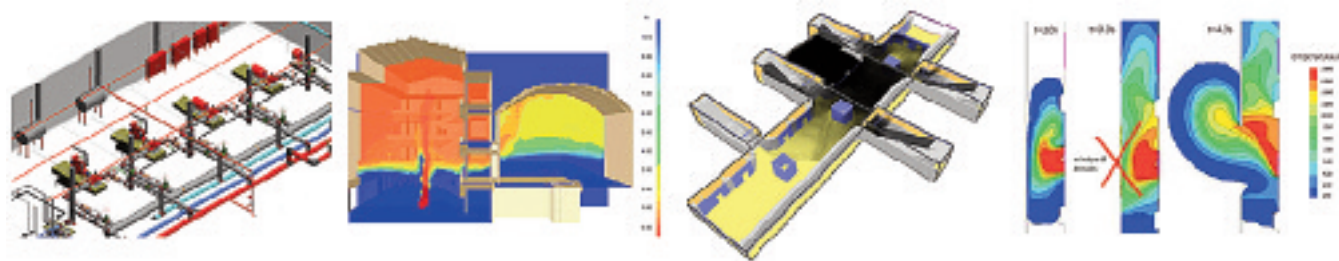
## Asesoramiento Experto e Independiente en Seguridad Contra Incendios

**Justo Adámez, director gerente de ASHES Fire Consulting, S.A. define su empresa como “el estudio de consultoría e ingeniería en seguridad contra incendios, líder en España. Este reconocimiento es el resultado de una valoración positiva por parte del mercado, de lo que siempre ha constituido para nosotros una constante: la calidad y el rigor profesional en nuestro trabajo”.**

**F**undada en el año 2000, ASHES ha experimentado desde entonces un crecimiento sostenido del 30% y ha logrado consolidar una cartera de clientes muy diversificada, tanto en cuanto a sector de actividad (industrial, energético, logístico, farmacéutico, edificios singulares, centros comerciales, banca, telecomunicaciones, etc.) como a tipología de cliente, dirigiéndose a usuario final, promotores, estudios de arquitectura e ingeniería y empresas instaladoras. En este sentido, Justo Adámez explica que “una de las mayores muestras de orgullo reside en haber logrado la fidelidad de nuestros clientes, puesto que mantenemos más del 90% de la cartera después haber trabajado para ellos.

Es muy frecuente que cuando un cliente contrata por primera vez nuestros servicios, es porque tiene un problema de una envergadura tal que nadie le ha aportado una solución eficaz hasta ese momento. De hecho la seguridad contra incendios es ya la instalación más crítica en cuanto a la obtención de las licencias de obras y de funcionamiento, un problema en un proyecto o en una obra, con alguna de las áreas específicas de la seguridad contra incendios; evacuación, protección estructural, movimiento de humos, sectorización, cálculos hidráulicos, certificados de conformidad a normas de los materiales, nivel de riesgo, carga de fuego, altura de los almacenamientos etc., puede paralizar por completo la tramitación del Expediente en el Ayuntamiento y consecuentemente la concesión de la licencia de obra y/o la certificación final de la misma.

La altísima fidelidad de los clientes a la que antes hacía referencia demuestra, por un lado, que resolvemos satisfactoriamente ese primer encargo, y por otro, que cuando un cliente nos conoce y entiende nuestro trabajo, comprende la importancia de contar con nosotros de manera permanente como su equipo consultor y de ingeniería especializada”.



### FILOSOFÍA

Manuel Lloret, socio y director técnico, puntualiza al respecto de la filosofía de ASHES, “somos conscientes de que nuestro trabajo ayuda a salvar vidas y a proteger el patrimonio más valioso de nuestros clientes, y por eso, cada encargo es un reto que aceptamos con orgullo y en el que ponemos nuestros cinco sentidos. Actualmente, al ofrecer una gama completa e independiente de servicios especializados en el campo de la seguridad contra incendios: proyectos, auditorías, cálculos de evacuación, pruebas y certificación de instalaciones, manuales de autoprotección, simulacros de emergencia, modelización de incendios, etc., las razones por las que un cliente nos contrata son ciertamente innumerables habiendo por tanto superado con creces las expectativas de mercado que teníamos al iniciar el Proyecto Empresarial”

### LA INGENIERÍA CONTRA INCENDIOS

La ingeniería contra incendios es una nueva especialidad, con muchas interacciones con otras áreas de ingeniería y de diseño de los edificios. Este tipo de ingeniería no es suficientemente comprendida aún en nuestro País, de modo que mucha gente confunde la ingeniería contra incendios con los proyectos que realizan las empresas instaladoras de sistemas contra incendios o los estudios de ingeniería generalistas. La confusión puede provenir de la similitud de la terminología, aunque los fines son diferentes. El objeto del diseño de la empresa instaladora es el de dar salida a una solución de producto que ellos ejecutarán. El objeto del diseño realizado por una ingeniería generalista va más

dirigido a hacer que un proyecto pueda ser fácilmente legalizado, sin prestar en ocasiones la suficiente atención a la particularidad requerida para cada construcción y al cociente eficacia/coste. El ingeniero de ASHES se caracteriza por ser un profesional acreditado con amplios conocimientos de los efectos físico-químicos relacionados con el fuego (humo, toxicidad, termodinámica,..) y a su vez de hidráulica, resistencia de materiales, electrónica, comunicaciones, simulación computacional, etc.

Las normas prescriben las condiciones y elementos de protección por tipo de uso, dedicando un capítulo a resistencia al fuego, otro a evacuación, otro a sistemas de protección activa, etc., con tendencia a la simplificación de conceptos y generalización por usos, lo que conduce a requerimientos de mínimos en protección activa y de máximos en protección pasiva y evacuación.

Esto permite que en la ingeniería contra incendios dispongamos de un cierto margen de cambios para la adecuación de la seguridad de cada edificio a sus condiciones singulares, especialmente cuando el cumplimiento estricto de la norma no es práctico, como es el caso de edificios de diseño singular, edificios de gran altura, centros comerciales, etc. y la mayoría de las actividades industriales.

En ASHES también nos encargamos de la revisión de proyectos contra incendios, vigilando que se cumple la normativa de referencia en todas sus fases, desde la concepción, pasando por el diseño e instalación, hasta la puesta

en marcha, y que al término del proyecto sea una instalación segura y eficaz. Se sigue un procedimiento sistemático bajo el cual el jefe de proyecto asegura, verifica y documenta que los requerimientos de seguridad están correctamente ejecutados en cada fase, buscando la identificación y resolución de errores de diseño y/o instalación.

### POSICIONAMIENTO

El actual nivel tecnológico con que cuenta ASHES permite a la compañía ofrecer a sus clientes diseños modernos basados en el uso de herramientas avanzadas de software que facilitan la realización de proyectos de detalle de las instalaciones, la optimización de los cálculos y la eliminación de las incertidumbres. La empresa utiliza modelos de simulación computacional para el diseño de la evacuación del edificio, modelos de dinámica de fluidos (CFD) para predecir el movimiento de los humos, los gases, las temperaturas, etc. y para predecir el comportamiento de las estructuras ante los efectos de un incendio, todo ello con el fin de validar soluciones por prestaciones y de seguridad equivalente, que se traducen en ahorros para el promotor y seguridad para el usuario.



ASHES FIRE CONSULTING, S.A.

C/ Playa de la Américas 2, 1º- 2 - 28290 Las Matas (Madrid)  
Tel. 91 358 85 25 - Fax 91 358 84 34  
www.ashesfire.com - ashesfire@ashesfire.com