

PRESENTACIÓN

El tetraedro del fuego nos remite a los elementos esenciales en toda combustión: combustible, comburente, energía de activación y reacción en cadena.

Esta jornada traslada esta denominación a los cuatro elementos principales que nos encontramos a la hora de caracterizar y mejorar el comportamiento al fuego de los productos: los requisitos demandados, los ensayos adecuados, los informes generados y la ignifugación.



Pero, ¿qué hay detrás de cada una de estas partes?. ¿Conocemos realmente los requisitos que nos demanda la legislación en cada sector?. ¿Debe presentar el laboratorio elegido alguna acreditación o reconocimiento determinado?. ¿Cómo puedo sacar el máximo rendimiento a los ensayos a realizar?. ¿Cómo debo interpretar los resultados de los informes generados?. ¿Puedo mejorar el comportamiento al fuego de mis productos?

Estas son las preguntas que cualquier fabricante, diseñador o prescriptor se puede plantear al solicitar un ensayo a un laboratorio que, además, deberá estar acreditado o reconocido por alguna entidad competente (ENAC, CERTIFER, CTC-020, etc).

Esta jornada traslada estas preguntas a nuestros especialistas en reacción al fuego con el fin de dar respuesta a estas cuestiones y otras que surjan a lo largo de la misma.

OBJETIVOS

- Analizar los requerimientos de comportamiento al fuego demandados a los productos en diferentes sectores: construcción, ferroviario, naval, automoción, eléctrico-electrónico, etc.
- Dar a conocer los principales ensayos de reacción al fuego.
- Establecer guías para una correcta planificación y ejecución de ensayos con el fin de sacar el máximo rendimiento a los mismos.
- Responder a las dudas y preguntas que surgen cuando se recibe un informe de reacción al fuego: informes de ensayo, clasificación y gama.
- Analizar las posibles vías de mejora del comportamiento al fuego de los productos: ignifugación.
- Poner en común experiencias entre prescriptores, fabricantes y usuarios finales.

A QUIEN VA DIRIGIDA

- Empresas fabricantes de productos, distribuidores y diseñadores.
- Prescriptores demandantes de requisitos y clasificaciones específicas.

PROGRAMA

- 10:00 Presentación de la Jornada / Juan Ramón Alonso / GAIKER-IK4
- 10:15 ¿Qué requisitos de comportamiento al fuego me demandan para los productos que fabrico y/o distribuyo? / Jesús Ballester / GAIKER-IK4
- 10:45 ¿Cómo sacar el máximo provecho a mis ensayos de reacción al fuego? / Iratxe Zuazola / GAIKER-IK4
- 11:30 Descanso
- 12:00 Aprendiendo a interpretar los informes de ensayo, clasificación y gama / Iratxe Zuazola / GAIKER-IK4
- 12:30 Mesa Redonda: ¿Cómo puedo mejorar el comportamiento al fuego de mis productos? / Jesús Ballester / GAIKER-IK4
- 13:00 Proyectos de I+D+i y convocatorias para el desarrollo de producto ignífugos / Juan Ramón Alonso / GAIKER-IK4.
- 13:30 Ruegos y preguntas
- 14:00 Visita guiada a los laboratorios de reacción al fuego de GAIKER-IK4

● **Fecha:** 24 de mayo de 2016

● **Lugar de celebración:** GAIKER-IK4
Parque Tecnológico, Ed. 202
48170 Zamudio (Bizkaia)

● **Cuota:** Gratuita (precisa inscripción)

Inscripción on line: <http://bit.ly/1XqnSsT>



Nekane Sadaba sadaba@gaiker.es