

## TELEFAX

### IZENA EMATEKO ORRIA

NORI Nekane Sadaba

A

NORK

DE

ENPRESA

EMPRESA

HELBIDEA

DIRECCIÓN

POSTA KODEA

CÓDIGO POSTAL

E-MAILA

E-MAIL

### HOJA DE INSCRIPCIÓN

FAX 94 600 23 24

FAX

FAX

FAX

TELEFONOA

TELEFONO

UDALHERRIA

CIUDAD

IFK

NIF

DATA

FECHA

Bai, "Eraikuntza Materialek Sutan duten Jokamoldearen Eskakizun Teknikoak, Eraikuntzako Kode Berriaren eta CE Markaren Arabera" izeneko jardunaldira joan nahi ditut.

#### KUOTA

90.-€ (BEZ barne). GAIKER Fundazioko kideei %15eko deskontua egingo zaie.

#### ORDAINTZEKO MODUA

Taloi izenduna edo banku transferentzia (BBK 2095-0621-80-2064009673). Beharrezkoa da taloiaren kopia edo transferentziaren ordainagiria eranstea izena emateko orriari. (Izena eman ondoren atzera egingez gero, jardunaldia hasi baino gutxienez 2 egun lehenago egin bada, ordaindutakoaren %90 berreskuratze eskubidea egingo da).

#### IZENA EMATEKO ETA INFORMAZIOA ESKATZEKO

Informazio gehiago jasotzeko eta izena emateko GAIKERengana jo dezakezu. Tlfnoa: 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail [sadaba@gaiker.es](mailto:sadaba@gaiker.es)  
**Kontaktua:** Nekane Sadaba.

Abenduaren 13ko 15/1999 Lege Organikoaren arabera, izena emateko eskuratzen diren datuak GAIKERek zentroari eta bere jardueri buruzko informazioa bidaltzeko baino ez ditu erabiliko.

Sí, asistiré a la Jornada "Exigencias Técnicas del Comportamiento al Fuego de los Materiales de Construcción de acuerdo al CTE y al Mercado CE".

#### CUOTA

90.-€ (IVA incluido). A los Miembros de la Fundación GAIKER se les aplicará un descuento del 15%.

#### FORMA DE PAGO

Talón nominativo o transferencia bancaria (BBK 2095-0621-80-2064009673). Es necesario adjuntar copia talón o justificante de pago al boletín de inscripción. (Cancelaciones efectuadas 2 días antes del comienzo de la jornada, tendrán una devolución del 90% de la inscripción).

#### INSCRIPCIONES E INFORMACIÓN

Para cualquier información adicional y para la realización de inscripciones, dirigirse a GAIKER. Tlfno. 94 600 23 23 - Fax.- 94 600 23 24. E-mail [sadaba@gaiker.es](mailto:sadaba@gaiker.es)  
**Contacto:** Nekane Sadaba.

De acuerdo con la Ley Orgánica 15/1999 de 13/12, los datos proporcionados para la inscripción solamente serán utilizados por GAIKER para envío de información del Centro y de sus actividades.

Leguntzailer / Con la colaboración de:



## 2ª JARDUNALDIA. ERAIKUNTZA MATERIALEK SUTAN DUTEN JOKAMOLDEAREN ESKAKIZUN TEKNIKOAK, ERAIKUNTZAKO KODE BERRIAREN ETA CE MARKAREN ARABERA

## 2ª JORNADA. EXIGENCIAS TÉCNICAS DEL COMPORTAMIENTO AL FUEGO DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN DE ACUERDO AL CTE Y AL MERCADO CE

**2009.ko Ekainaren 04an / 04 de Junio de 2009**  
**GAIKER IK4-ZAMUDIO**



#### HAUEI ZUZENDURIK DAGO

- Eraikuntza produktu tradizionalak zein berritzaileak fabrikatzen dituzten enpresak.
- CE markan murgilduta dauden erakundeak (aholkularitzak, kontsulta enpresak, ikuskaritza erakundeak, eta abar)
- Eraikinen diseinu egokian zeresanik duten erakundeak: Ingeniariei, arkitektoen, aparejadoreen bazkunak.
- Eraikuntza enpresak eta obretako arduradunak (obra zuzendariak, obra buruak, eta abar).

#### HELBURUAK

- Eraikuntzako produktuen fabrikatzaileek CE marka lortu eta mantentzeko dituzten eginbeharrak eta zereginak identifikatzea.
- Europako araudia aztertu eta Eraikuntzaren Kode Teknikoa, hala nola honek izan dituen aldaketak, eta bereziago hauek zein modutan eragiten dieten eraikuntzaren eta obra zibilaren agente desberdinei.
- Eraikuntzaren kode teknikoan, suterik izatekotan, aurreikusitako erabilpenaren amaierako baldintzari buruz jasotako erreakzio/erresistentzia betekizunak identifikatzea.
- Eraikuntza materialei aplikagarriak zaizkien su aurreko erreakzio/erresistentzia entseguak hobeto ezagutzea.

#### DIRIGIDA A

- Empresas fabricantes de productos de construcción tanto tradicionales como novedosos.
- Organismos involucrados en el mercado CE (consultorías, asesorías, entidades de inspección, etc).
- Administraciones, Colegios de Ingenieros, Arquitectos, Aparejadores, etc.
- Empresas constructoras y personal responsable de obra (arquitectos, aparejadores, directores de obra, jefes de obra, etc).

#### OBJETIVOS

- Identificar las obligaciones y tareas que los fabricantes de los productos de la construcción deben cumplir para obtener y mantener el mercado CE.
- Examinar la regulación europea y el Código Técnico de la Edificación así como sus modificaciones y cómo afectan a los diferentes agentes de la edificación y la obra civil.
- Identificar los requisitos de reacción/resistencia al fuego recogidos en el Código Técnico de la Edificación.
- Ampliar el conocimiento de los ensayos de reacción/resistencia al fuego aplicables a los materiales de construcción.



## Sarrera

Eraikuntzaren Kode Berria (CTE/EKTA) 2006ko martxoan onartu zen arau esparru berri gisa, eraikuntzen eta hauen instalazioen kalitate, segurtasun eta bizitzeko egokitasunerako oinarritzko eskaerak ezartzeko, eta aplikagarri izango da eraikuntza berrietan nola lehenago eraikitako enbriak eta birgaikuntzetan. Kode hau berrikiago ere hainbat aldatua izan da 314/2006 eta 1371/2007 Errege Dekretuetan.

Bere aldetik eraikuntzako produktuen gaineko 89/106/CEE (EEE) Zuzentarauaren abian jartzeak berak ere ezarri zituen oinarritzko eskakizunak, bai tradiziozko materialentzako, eta baita berrientzako ere, plastikoak eta konpositeak izan litezkeen bezala, eta CE markatuaren indarrean jartzea ekarri zuen ondo produktu ugarentzako. Gaur egun, elaborazio prozesuan da jada Eraikuntzako Produktuen Araudia, egun indarrean dagoen Zuzendaraua indargabetu eta ordezkatzeko duena.

Gertaerok guztiok hainbateko nahasmendua eragin dute eraikuntzaren sektoreko esparru hainbatetan (fabrikatzaile, diseinatzaile, preskribatzaile, obra arduradun, entsegu laborategi, azken erabiltzaile, etab.), azken batean, legislazio berria ezarri behar zaienez, bai produktu berriei, nola lehenagotik dauden haien ezaugarriak erreibisatzen direnean.

Bigarren jardunaldiotan bereziki sakonduko da legislazio berriaren guztion ezartzeak eraikuntzan eta honekin lotutako sektoreetan (materialak, diseinua, etab.) dakartzakeen ondorioen inguruan, eta aldi berean aurkeztuko dira legislaziook jasan dituzten aldaketak berriak. Espezifikazio berrien artean nabarmentzekoak dira materialen suaren aurreko portaeraren ingurukoak eta hauek izango dute tratamendu bereziagoa. Adibide gisa azpimarratu liteke suaren aurreko erreakzioen inguruko entsegu arauak erreibisio fasean direla, eta aurreikusia da bertsio berriak 2009an argitaratuko direla.

## Introducción

El Nuevo Código de la Edificación (CTE) fue aprobado en Marzo de 2006 como nuevo marco normativo para establecer las exigencias básicas de calidad, seguridad y habitabilidad de los edificios y sus instalaciones aplicable tanto a los nuevos edificios como a las rehabilitaciones de los ya existentes. Este Código ha sido modificado en recientes ocasiones por el Real Decreto 314/2006 y el Real Decreto 1371/2007.

Paralelamente la puesta en práctica de la Directiva 89/106/CEE sobre productos de la construcción determinó unos requisitos esenciales tanto para los materiales tradicionales como para los nuevos como pueden ser los plásticos y composites que derivó en la entrada en vigor del marcado CE para un buen número de productos. En la actualidad se encuentra en proceso de elaboración el Reglamento de los Productos de la construcción que derogará y sustituirá a la actual Directiva

Estos hechos han originado un cierto desconcierto en los diversos ámbitos del sector de la construcción (fabricantes, diseñadores, prescriptores, responsables de obra, laboratorios de ensayo, usuario final, etc) que obliga aplicar esta nueva legislación a los nuevos productos así como a la revisión de las características de los ya existentes.

En estas segundas jornadas se profundizará las implicaciones de la aplicación de estas nuevas legislaciones sobre la construcción y los sectores anexos, materias, diseño, etc., así como se presentarán las nuevas modificaciones a dichas legislaciones. Entre las nuevas especificaciones destacan las relativas al comportamiento al fuego de los materiales que tendrá un tratamiento más particular. Cabe destacar, a modo de ejemplo, que las normas de ensayo de reacción al fuego se encuentran en revisión y las nuevas versiones están previstas se publiquen en 2009.

## Programa



## Egitaraua



10:00 **Jardunaldiaren Aurkezpena** / Juan Ramón Alonso / GAIKER-IK4

10:15 **Eraikuntzaren Kode Teknikoa, Segurtasuneko Oinarritzko Dokumentua, suterik izatekotan** / José Luis Posada Escobar / ETXEBIZITZA MINISTERIOA

11:00 **Eraikuntzako Produktuak. 89/106/CEE Zuzendaraua, eta CE marka.** / Luis Alonso / INDUSTRIA, TURISMO ETA MERKATARITZA MINISTERIOA

11:40 **Atsedendia**

12:00 **Suaren Aurreko Erreakzio Entseguen Deskribapena, Europako Araudi Berriaren arabera. EUROCLASES Sistema** / Jesús Ballesterio / GAIKER-IK4

12:30 **Europako Araudi Berriaren arabera Suaren Aurreko Erresistentzia Entseguen Deskripzioa** / Pascal Coget / EFECTIS FRANCE

13:00 **Esperientziak Obran Bertan** / Ignacio San Ginés / Euskal Herriko Arkitektoen Elkargo Ofiziala

13:30 **Galde-Eskeak**

10:00 **Presentación de la Jornada** / Juan Ramón Alonso / GAIKER-IK4

10:15 **El Código Técnico de la Edificación. Documento Básico de Seguridad en caso de Incendios** / José Luis Posada Escobar / MINISTERIO DE VIVIENDA

11:00 **Productos de la Construcción. Directiva 89/106/CEE y marcado CE.** / Luis Alonso / MINISTERIO DE INDUSTRIA, TURISMO Y COMERCIO

11:40 **Descanso**

12:00 **Descripción de los Ensayos de Reacción al Fuego según la Nueva Normativa Europea. Sistema de las EUROCLASES** / Jesús Ballesterio / GAIKER-IK4

12:30 **Descripción de los Ensayos de Resistencia al Fuego según la Nueva Normativa Europea** / Pascal Coget / EFECTIS FRANCE

13:00 **Experiencias a Pie de Obra** / Ignacio San Ginés / Colegio Oficial de Arquitectos Vasco-Navarro

13:30 **Ruegos y Preguntas**