

# La propagació del foc i la seguretat contra incendis

## Presentació dels documents:

- > Estudi sobre la problemàtica generada per la propagació d'incendis en façanes d'edificis
- > Manual de seguretat contra incendis (protecció passiva)



16 de maig de 2019,  
a les 16h

Fira de Barcelona Gran Via, Sala CC1 - 1.1

ENGINYERS BCN

**Engineers**  
Industrials de Catalunya

**B** Barcelona  
Building  
Construmat

#incendisCONSTRUMAT





**Jornada de presentació de l'actualització del**  
**Manual de Seguretat Contra Incendis d'EBCN**











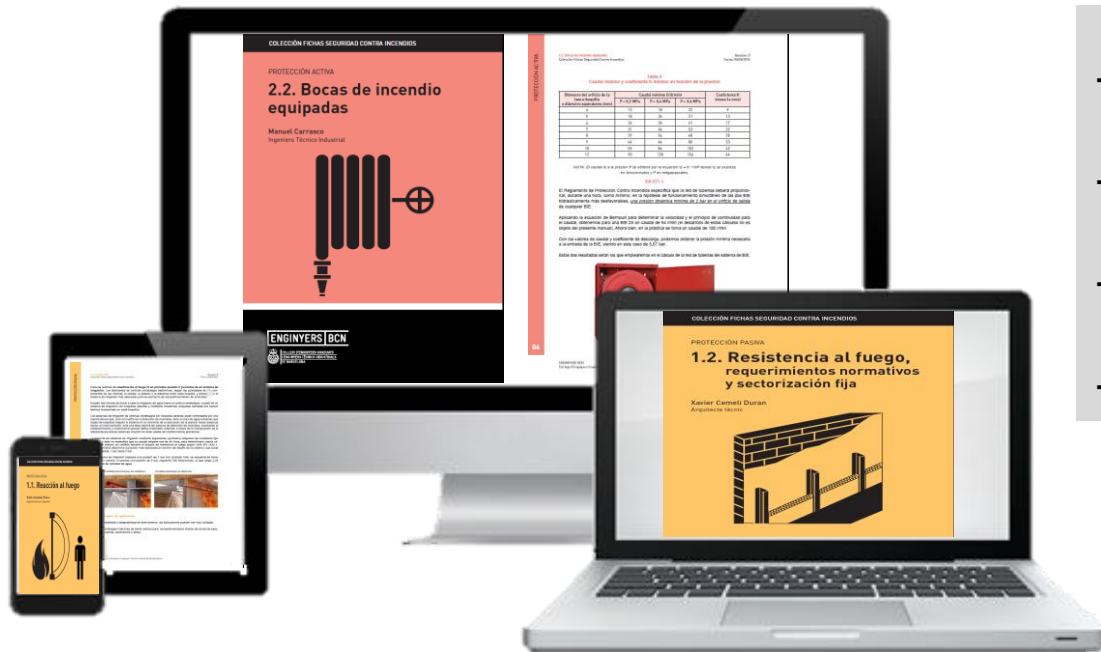
- **Lloc de trobada entre professionals del sector.**
- **Comissió oberta.**
- **On:**
  - Estudiem casos reals.
  - Proposem cursos de formació i conferències.
  - Analitzem i comentem nova reglamentació.
- Reuniones mensuales, **el primer dijous de mes**
- Creació de nous grups de treball: **Comisión de Planes de Autoprotección y Protección Civil**

*El Manual de Seguretat Contra Incendis pretén ser una eina útil per a la formació dels professionals vinculats al sector de la Seguretat Contra Incendis*

Manual de Seguretat Contra Incendis



	Família 1:	Protecció Passiva contra incendis
	Família 2:	Protecció Activa contra incendis
	Família 3:	Autoprotecció i Emergències
	Família 4:	Instal·lacions i Reglamentació específica
	Família 5:	Causes i investigació d'incendis i explosions
	Família 6:	Normativa i Certificació



- Lliure descàrrega
- Maximitzar la difusió
- Accessibilitat
- Agilitzar futures actualitzacions



Inauguració  
del web del Manual de Seguretat  
Contra Incendis.

 [www.enginyersbcn.cat](http://www.enginyersbcn.cat)



1. Objectiu
2. Normes de referència
3. Aplicació
4. Manteniment i instal·lació
5. Cas pràctic

PROTECCIÓN PASIVA

1.2. Resistencia al fuego, impermeabilización y sellado de cables  
Colección Fichas Seguridad Contra Incendios

**Fire Project**

**Protección cables de telecomunicación**



Protección de cables de instrumentación, telecomunicación, etc.  
Durabilidad al exterior ETAG 028 TIPO X

[> Más información](#)

**Sellado**



Aporta una protección de cables desde el exterior con una termo-estabilidad de 120 minutos a 750-1100 grados.

[> Más información](#)

**Protección E1 120 bandejas y haces de cables**



Permite la disipación de calor de su permeabilidad, cambio de color en las zonas donde se encuentra el material extremadamente caliente, permitiendo determinar visualmente la ubicación de un incendio a la vez que su intensidad lo sofoca y contiene.

[> Más información](#)

**Sellado**



Fácil de instalar y de usar, que permite el libre acceso a cualquier área de los cables eléctricos, retro y sustitución de cables viejos e instalación de nuevos elementos sin ningún tipo de restricciones.

[> Más información](#)

90

ENGINYERS BCN  
Col·legi d'Enginyers Graduats i Enginyers Tècnics Industrials de Barcelona

Revisión: 0  
Fecha: 02/12/2014



### **EBCN**

- Grup de Tècnics
- Autors

### **COSCIE**

- Correcció
- Maquetació

### **CPAU i PC**

- Divulgació
- Suport econòmic

### **Empreses**

- Aportació de material gràfic i tècnic
- Col·laboració en el cas pràctic
- Publicitat
- Suport econòmic



## Protecció Passiva

- IPUR
- BRANDSCHUTZ PROJEKT
- INTISI
- ROCKWOOL
- KNAUF
- PLACO
- ALFA TORRES
- MADEL
- AAPIC
- NOU BAU

## ATEX

- OÑA
- SODECA
- NILFISK
- PROSILO

## Protecció Activa

- DETNOV
- PREFIRE
- PCI KOSMOS GROUP
- Instafoc Barcelona S.L.
- EBARA
- SODECA
- EACI
- AGUILERA

## PAU

- PERADEJORDI
- ARTSER
- Red Civil SLPU
- Neftal Grup Prevengest



**BLOC de PROTECCIÓ PASSIVA**

1.1. **Reacció al foc**, Autor: Ruben R. González Rivero

1.2. **Resistència al foc. Resistència al foc, requeriments normatius i sectorització fixa,**

Autor: Xavier Cemeli Duran

1.3. **Sectorització**, Autor: Lorena Huerta Vázquez

1.4. **Estabilitat al foc**, Autor: Lluís Masimon Clavera

**BLOC de PROTECCIÓ ACTIVA**

2.2. **Boques d'incendi equipades**, Autor: Manuel Carrasco Valentín

2.3. **Sistemes de detecció i alarma**, Autor: Manuel Carrasco Valentín

2.5. **Proveïment d'aigua contra incendis**, Autor: José Casquet Pérez



## **PROTECCIÓ ACTIVA**

- 2.1. Extintors portàtils
- 2.4. Sistemes d'extinció per ruixadors
- 2.6. Gasos extintors. Extinció per gas.
- 2.7. SCTEH: Sistemes de control de temperatures y evacuación de humos
- 2.10. Sistemas de Extincion por Agua Nebulizada

## **AUTOPROTECCIÓ I EMERGÈNCIES**

- 3.1. Planes de Autoproteccion y Emergencias
- 3.2. Señalización de Seguridad
- 3.3. Metodos de Calculo de Riesgos

## **INSTAL·LACIONS I REGLAMENTACIÓ ESPECÍFICA**

- 4.1. Zonas Clasificadas e instalaciones en Atmosferas Explosivas

**ENGINYERS | BCN**

# Manual de Seguretat Contra Incendis d'EBCN



| COL·LEGI |  
D'ENGINYERS GRADUATS  
I ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS  
| DE BARCELONA |