



FORMACIÓ I DIVULGACIÓ

**ESPAI BOMBERS**  
Parc de la Prevenció de Barcelona

# DISSENYA EL TEU PLA D'EMERGÈNCIA



**La tasca formativa i divulgativa en termes de prevenció d'incendis és fonamental per a la seguretat de les persones i els seus entorns.**

L'Espai Bombers obre un espai de la Prevenció, amb recursos interactius per a tots els públics, i esdevé un entorn de treball dels professionals del sector.

Cicles	Lloc de realització	Objectiu	Valors relacionats	Organització
ESO i Batxillerat	Exposició permanent i aula Espai Bombers	Disseny d'un pla d'emergència propi	Identificar situacions perilloses i espais de risc	<b>A l'espai/aula</b> Grup classe i individual

**Temps**  
2 hores**30 min**

Introducció

**45 min**

Foc, incendis i sistemes d'extinció

**30 min**

Pla d'evacuació

**15 min**

Reflexió final i conclusió

## Objectius d'aprenentatge

- Aprendre els components del foc i els seus sistemes d'extinció actuals i històrics
- Identificar les situacions de risc en un entorn proper i quotidià
- **Dissenyar un pla d'emergència del nostre habitatge davant les situacions de risc estudiades**

## Continguts

- Coneixement de les característiques del foc i els incendis a través del passeig per l'exposició permanent de l'Espai Bombers, amb els sistemes d'extinció antics i la seva evolució fins a l'actualitat
- Aprendrem a identificar els factors de risc dels habitatges que ens poden portar a trobar-nos en una situació d'emergència, i com neutralitzar al màxim el seu perill
- Dissenyarem el nostre pla d'emergència i evacuació de casa nostra, per tal de poder prevenir i actuar davant aquesta possible situació d'emergència amb els factors estudiats



**DISSENYA EL TEU PLA  
D'EMERGÈNCIA**



**ESPAI BOMBERS**  
Parc de la Prevenció de Barcelona

## Metodologia

- L'activitat comença amb la presentació de l'espai expositiu de l'Espai Bombers, on a través de la col·lecció dels Bombers de Barcelona, aprendrem les característiques del foc i els factors necessaris per a que es produeixi
- A continuació es dirigirà al grup classe a l'aula per tal de poder parlar de les situacions de risc i els seus elements, centrant-nos en aquells que podem trobar en un entorn proper com és el nostre habitatge. Recorrent les parts de diferents tipus d'habitatge el grup classe identificarà aquells elements que puguin esdevenir perillosos per la seva composició o situació, ja sigui per a que poden causar un incendi o bé per què dificulten la via d'evacuació.
- Finalment i amb els coneixements adquirits a les dues fases anteriors, cadascun dels alumnes dibuixarà el plànol de casa seva i un pla d'evacuació i neutralització de riscos, és a dir un pla d'emergència

## CRITERIS D'AVUACIÓ

- Mostrar interès i atenció durant tota l'activitat i participar amb responsabilitat, respectant el torn de paraula i les opinions dels companys.
- Conèixer els components bàsics del foc i els diferents sistemes d'extinció segons el tipus de foc.
- Reconèixer els elements principals de risc de casa nostra i crear una via de neutralització d'aquests i evacuació.

## ORGANITZACIÓ A L'AULA I DISTRIBUCIÓ DE L'ESPAI

L'activitat es farà en grup classe i la distribució de l'espai es farà de tal manera que faciliti una bona comunicació de grup, a la vegada que aquesta sigui capaç d'accedir a la pissarra digital que suportarà l'activitat

## COMPETÈNCIES BÀSIQUES

- Competència comunicativa lingüística i audiovisual
- Competència social i cívica
- Competència d'aprendre a aprendre

## RECURSOS

**Recursos materials que s'empraran durant l'activitat**



Pissarra digital que permetrà projectar i interactuar amb aquesta projecció del plànol i elements dins un habitatge



Visita per l'espai expositiu i coneixement de la col·lecció del Cos de Bombers de Barcelona



Imatges associades de diferents tipologies d'habitatges i elements/productes que podem trobar a l'interior

