



**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
[www.escoladeltreball.org](http://www.escoladeltreball.org)

Pla d'Emergència

# PLA D'EMERGÈNCIA ESCOLA DEL TREBALL DE BARCELONA





## ÍNDEX

## Pàgina

1. Identificació del centre.	04
2. Característiques de cada edifici.	06
3. Identificació dels riscos	23
4. Directori de telèfons que cal tenir en conte	25
5. Com ens organitzarem en cas d'emergència	27
- Actuació en cas d'evacuació	28
- Actuació en cas de confinament	31
Responsabilitats	32
6. Manteniment de les instal·lacions	35
7. Annexes	
- Annex 1. Instrucció operativa del control de farmàcies	38
- Annex 2. Plànols	40





## CONTROL DE CANVIS

<b>Núm. Revisió</b>	<b>Descripció de la modificació</b>
<b>0</b>	<b>Creació del document</b>
<b>1</b>	<b>Eliminar taula, elabora, revisa i aprova</b>
<b>2</b>	<b>Actualització a normativa</b>
<b>3</b>	<b>Actualització a normativa</b>
<b>4</b>	<b>Actualització del pla per canvi d'espais i adaptació al document</b>
<b>5</b>	<b>Actualització del document (2015)</b>
<b>6</b>	<b>Actualització plànols (2020)</b>
<b>7</b>	<b>Actualització plànols (2022)</b>





## 1.- IDENTIFICACIÓ DEL CENTRE

### INS Escola del Treball

**Codi:** 08013275    Nivells educatius: Cicles formatius, batxillerats, PFI.

**Adreça:** Comte d'Urgell 187, 08036 Barcelona. Comarca del Barcelonès.

**Telèfon:** 93 430 92 00    Fax: 93 410 85 40

**Nombre total d'alumnes:** Aproximadament 2.900 alumnes. Distribuïts en torn de matí (1.550) i torn de tarda (1.350) aproximadament.

**Professorat i PAS:** 250

**Nombre total d'edificis:** 2 edificis (11 i 17)+ 2a planta edifici 21.

### Situació del Centre

En el nucli urbà de l'Eixample, dins del recinte de l'Escola Industrial, consta de 3 edificis. L'edifici 11 (Central) és troba aïllat i està destinats a activitats educatives i administratives. Part de l'edifici 17 (Fusta) que es troba junt als edificis 12 i 21 del recinte de l'Escola Industrial.

I de la 2a planta de l'edifici 21 compartit amb l'Escola d'Art del Treball.

També s'utilitzen les instal·lacions esportives del recinte (Gimnàs, pistes de futbol, basquet i piscina gestionades per la Diputació).

<b>Carrers o vies per on es pot accedir al Centre</b>		
Nom	Sentits	Amplada de la calçada (en metres)
Carrer París	Únic	20
Carrer Rosselló	Únic	20
Carrer Viladomat	Únic	20
Carrer Comte d'Urgell	Únic	30
Els carrers són prou amples perquè passin els vehicles dels bombers, policies, ambulàncies, etc. L'accés de vehicles s'ha de realitzar per l'entrada del recinte al carrer Rosselló.		
<b>Equipament de seguretat a l'exterior del Centre:</b>		
Hi ha hidrants a la via pública, són de columna i en tenen un diàmetre de 100 mm.		

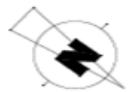
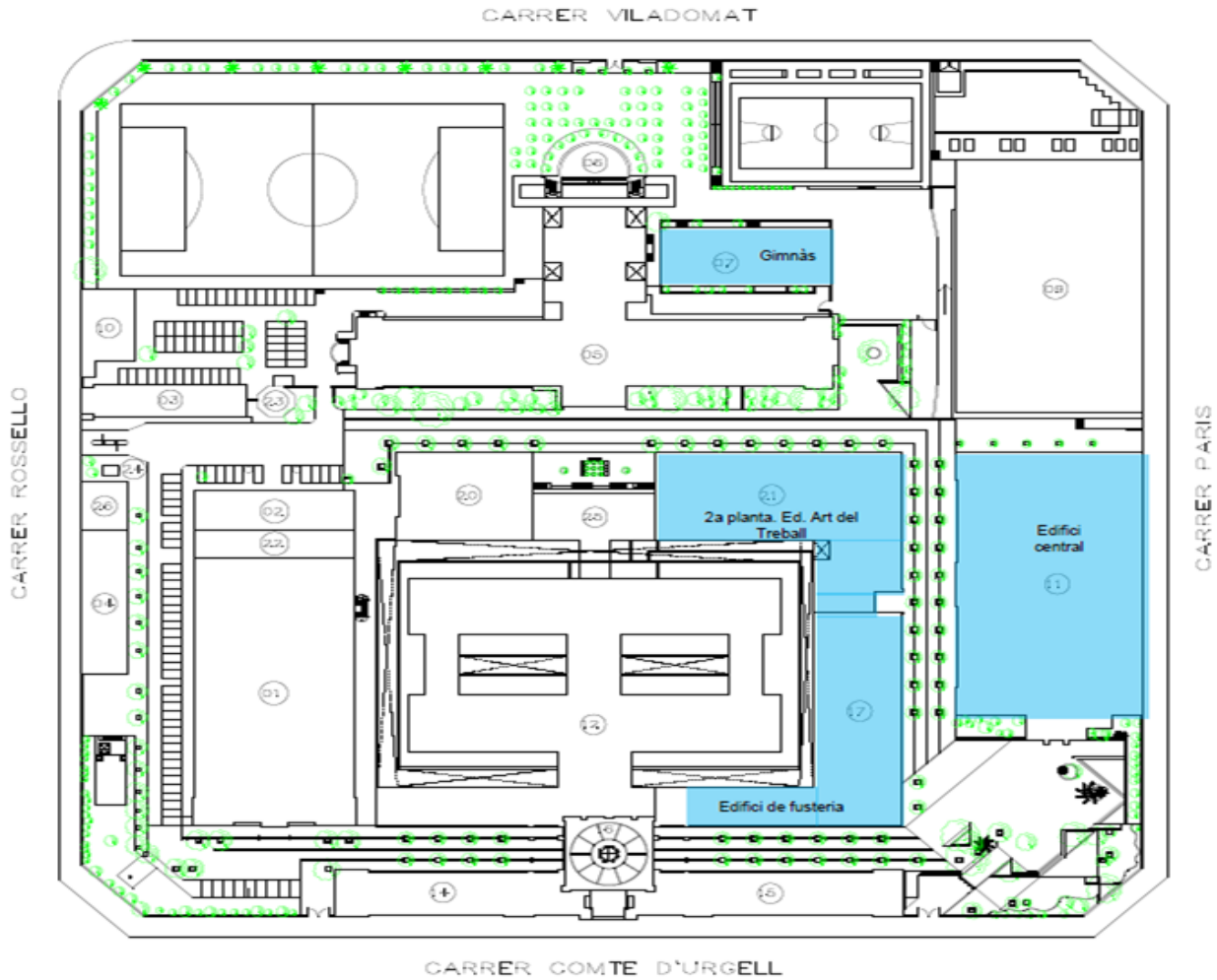




**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
www.escoladeltreball.org

# Pla d'Emergència





## 2. CARACTERÍSTIQUES DE CADA EDIFICI

Dins del recinte de l'Escola Industrial, l'INS Escola del Treball ocupa totalment l'edifici número 11. Part de l'edifici 17 (Fusta), comparteix l'edifici 21 amb l'Escola d'Art la Industrial i utilitza les instal·lacions esportives interiors, gestionades per la Diputació de Barcelona.

	Edifici 11	Edifici 17	Edifici 21
Nom	<b>Central</b>	<b>Fusta</b>	<b>Escola d'Art la Industrial</b>
Any de construcció	1913	1913	1950
Superfície construïda aproximada ( m <sup>2</sup> )	10.403,73	3.246,18	6400
Estructura	Metàl·lica	si	si
	De formigó		si
	D'obra	si	si
	Altres	Canyís i fusta	Canyís i fusta
Nombre de plantes	4	3	4

Observacions:

Aquests espais són propietat de la Diputació de Barcelona i són gestionats pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya.

Construïts en 1913, s'han anat fent modificacions que han millorat les condicions de seguretat , Contínuament es realitzen inversions destinades a suprimir barreres pels discapacitats i facilitar la mobilitat de les persones.

La concentració elevada de persones, degut a l'ampla oferta educativa i la situació estratègica del Centre, afegeix un altre factor de risc important.





**Edifici central (núm. 11).- Planta tercera (part muntanya)**

**Activitats i ocupació d'espais**

Nombre	Nom
01	Aula d'informàtica

**Ocupació màxima de la planta**

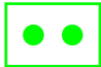





35 Alumnes + 1 personal docent

**Total aproximat 36 persones**

**Vies d'evacuació** (Escales o sortides a l'exterior)

Nombre	1
Amplada	890
Són practicables?	Si
Són senyalitzades?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No

**Mitjans que tenim per a protegir-nos**

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>No</b>	Polsadors d'alarma				





**Edifici central. Planta tercera (part mar)**

**Activitats i ocupació d'espais**

Número	Nom	Número	Nom
02	Aules	1	Calderes

**Ocupació màxima de la planta**







70 Alumnes + 2 personal docent

**Total aproximat 72 persones**

**Vies d'evacuació** (Escala o sortides a l'exterior)

Nombre	1
Amplada	890
Són practicables?	Si
Són senyalitzades?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No

**Mitjans que tenim per a protegir-nos**

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>No</b>	Polsadors d'alarma				







## Edifici central (núm. 11) Planta segona

### Activitats i ocupació dels espais

Número	Nom	Número	Nom:
01	Sala d'actes	21	Aules
06	Despatxos	01	Sala de fotocòpies
01	Sala de professors	01	Lavabos

### Ocupació màxima de la planta

930 Alumnes + 30 Personal docent + 2 Personal no docent + 206 Personal aliè al Centre

**Total aproximat 1.166 persones**

### Vies d'evacuació (Escales o sortides a l'exterior)

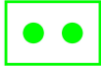





Nombre	3	2 Principals		1 Emergència	
		Porta	Escala	Porta	Escala
Amplada (cm)		<b>88</b>	<b>124</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

Són alternatives?	Si
Són senyalitzades	Si
Són practicables?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	Si





Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





### Edifici central (núm. 11) Planta primera

#### Activitats i ocupació dels espais

Número	Nom	Número	Nom:
10	Aules	15	Despatxos
01	Biblioteca	02	Tallers
01	Magatzem arxiu històric	01	Sala màquines informàtica
02	Lavabos		

#### Ocupació màxima de la planta

250 Alumnes + 42 Personal docent + 3 Personal no docent

**Total aproximat 295 persones**

#### Vies d'evacuació (Escala o sortides a l'exterior)

Nombre	3	2 Principals		1 Emergència	
		Porta	Escala	Porta	Escala
Amplada (cm)		<b>88</b>	<b>124</b>	<b>90</b>	<b>90</b>

Són alternatives?	Si
Són senyalitzades	Si
Són practicables?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No



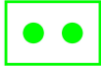







**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
www.escoladeltreball.org

## Pla d'Emergència

### Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>No</b>	Polsadors d'alarma				





### Edifici central. (núm.11). Planta baixa

#### Activitats i ocupació dels espais

Número	Nom	Número	Nom
6	Aules	3	Lavabos
10	Despatxos	2	Serveis PAS
8	Tallers	1	Sala Primers Auxilis
1	Secretaria	1	Sala personal de Serveis
3	Magatzems		

#### Ocupació màxima de la planta

210 Alumnes + 35 Personal docent + 14 Personal no docent

**Total aproximat 259 persones**

#### Vies d'evacuació (Escalaes o sortides a l'exterior)







Nombre	3	1 Principal		2 Emergència	
		Porta principal	Escala	Porta arts gràfiques	Porta metall
Amplada (cm)		<b>260</b>		<b>134</b>	<b>82</b>

Són alternatives?	Si
Són senyalitzades?	Si
Són practicables?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	Si. nombre: 3





Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





**Edifici central (nº 11).- Planta -1, soterrani.**

**Activitats i ocupació dels espais**

Número	Nom	Número	Nom:
1	Aula	1	Magatzem
2	Despatxos	2	Vestidors
2	Tallers	1	Arxiu històric

**Ocupació màxima de la planta**

76 Alumnes + 10 personal docent

**Total aproximat 86 persones**

**Vies d'evacuació** (Escala o sortides a l'exterior)

Nombre	3	1 Principal		2 Emergència	
		Porta	Escala	Porta	Escala
Amplada (cm)		<b>80</b>	<b>150</b>	<b>120</b>	

Són alternatives?	Si
Són senyalitzades?	Si
Són practicables?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No





Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				







## Edifici de Fusta (nº 17). Planta segona

### Activitats i ocupació dels espais

Número	Nom
1	Laboratori de biologia







### Ocupació màxima de la planta

30 Alumnes+ 1 personal docent
<b>Total aproximat 31 persones</b>

### Vies d'evacuació (Escales o sortides a l'exterior)

Nombre	1
Amplada	1100
Són practicables?	Si
Són senyalitzades?	Si
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No

### Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>No</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>No</b>	Polsadors d'alarma				





**Edifici de fusta (nº 17). Planta primera**

**Activitats i ocupació dels espais**

Número	Nom	Número	Nom:
11	Aules	1	Magatzem
2	Despatxos	1	Lavabos

**Ocupació màxima de la planta**

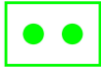





330 Alumnes + 12 personal docent + 2 personal no docent
<b>Total aproximat 344 persones</b>

**Vies d'evacuació** (Escales o sortides a l'exterior)

Nombre	2	Principal		Emergència	
		Porta	Escala	Porta	Escala
Amplada (cm)		<b>100</b>	<b>150</b>	<b>200</b>	

Són alternatives?	<b>Si</b>
Són senyalitzades?	<b>Si</b>
Són practicables?	<b>Si</b>
Hi ha sortides directes a l'exterior?	<b>No</b>

**Mitjans que tenim per a protegir-nos**

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>SI</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





## **Edifici de Fusta (nº 17). Planta baixa**

### **Activitats i ocupació dels espais**

<b>Número</b>	<b>Nom</b>	<b>Número</b>	<b>Nom:</b>
2	Aules	4	Lavabos
2	Despatxos	1	Sala audiovisuals
7	Tallers/laboratoris	1	Elevador
1	Magatzem		

### **Ocupació màxima de la planta**

250 Alumnes + 17 personal docent
Total aproximat 267 persones

### **Vies d'evacuació** (Escalaes o sortides a l'exterior)

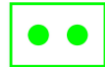





Nombre	5	Principal			Emergència	
		Porta edifici	Fusta	Química	Fusteria	Química
Amplada (cm)		<b>160</b>	<b>135</b>	<b>173</b>	<b>125</b>	<b>90</b>

Són alternatives?	<b>Si</b>
Són senyalitzades?	<b>Si</b>
Són practicables?	<b>Si</b>
Hi ha sortides directes a l'exterior?	<b>Si: 4</b>





Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>Si</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





**Edifici de Fusta (n 17). Planta -1. Soterrani**

Activitats i ocupació dels espais

Número	Nom	Número	Nom:
4	Tallers/Aules	1	Lavabo
1	Magatzem	1	Quadre elèctric general

Ocupació màxima de la planta

80 Alumnes + 10 personal docent.

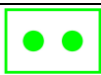





**Total aproximat 90 persones**

**Vies d'evacuació** (Escalaes o sortides a l'exterior)

Nombre	2	Principal		Emergència	
		Porta (cm)	Escala (cm)	Porta1	Porta 2
Amplada (cm)		<b>74</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

Són alternatives?	<b>Si</b>
Són senyalitzades	<b>Si</b>
Són practicables?	<b>Si</b>
Hi ha sortides directes a l'exterior?	<b>Si, nombre: 2</b>

Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





## Edifici d'Art la Industrial (n 21). Planta 2

### Activitats i ocupació dels espais

Nombre	Nom	Número	Nom:
12	Aules	2	Lavabos
1	Aula /Taller	2	Laboratoris
1	Taller	1	Magatzem

### Ocupació màxima de la planta

275 Alumnes + 25 personal docent.

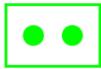





**Total aproximat 300 persones**

### Vies d'evacuació (Escalaes o sortides a l'exterior)

Nombre	2	Principal		Emergència	
		Porta (cm)	Escala (cm)	Porta1	Porta 2
Amplada (cm)		<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>	<b>140</b>

Són alternatives?	<b>Si</b>
Són senyalitzades	<b>Si</b>
Són practicables?	<b>Si</b>
Hi ha sortides directes a l'exterior?	<b>No</b>

### Mitjans que tenim per a protegir-nos

<b>Si</b>	Enllumenat d'emergència		<b>Si</b>	Detectors automàtics d'incendis	
<b>Si</b>	Senyalització		<b>No</b>	Boques d'incendis equipades	
<b>Si</b>	Extintors d'incendis manuals				
<b>Si</b>	Polsadors d'alarma				





### 3. IDENTIFICACIÓ DELS RISCOS

#### Riscos exteriors

- L'Edifici Central es troba a 100 metres de la gasolinera de la cruïlla Urgell/París/Av. Sarrià, vies principals de trànsit de la part nord del recinte.
- Sota les pistes esportives, es troben instal·lacions elèctriques soterrànies de l'empresa ENDESA.
- El "Pati obert" és un espai públic no controlat i amb accés lliure de persones alienes al Centre.

#### Riscos interiors, propis de les instal·lacions del centre.

##### Risc alt

- Instal·lacions i aparells elèctrics:  
Quadres elèctrics en vies d'accés, es troben protegits amb vidres però l'espai no està sectoritzat.
- Calderes:  
En el Pati de Ronda, 4 grups de 87,8kW. 351.2 kW; en la 3ra planta de l'Edifici Central, 8 grups de 87,8 kW. 702,4 kW.  
Tipus de combustible: gas natural.  
Estan sectoritzats: SI
- Tallers i laboratoris:  
S'hi utilitzen productes inflamables o fàcilment combustibles? SI  
Quins productes? Diferents tipus de dissolvents. Departament de Fusteria, Química, Arts Gràfiques i Metall.  
Estan sectoritzats? SI.
- Dipòsits de combustible:  
Ubicació: Taller de Metall. Edifici central. Planta baixa  
Tipus de combustible: bombones d'oxigen i acetilè.  
Es troba sectoritzat? SI
- Dipòsits de combustible:  
Ubicació: Taller de Química. Edifici fusteria.  
Tipus de combustible: bombones aire comprimit i nitrogen.  
Es troba sectoritzat? SI





### Risc mitja

<b>Espais</b>	<b>Nombre</b>	<b>Situació (Planta i edifici)</b>
Tallers	13	Planta baixa. Ed fusteria Planta baixa. Ed. Central 2a planta. Ed. Art d'Art la Industrial
Magatzem de biblioteca: Arxiu històric	1	1a planta. Ed. Central
Biblioteca	1	1a planta. Ed. Central
Sala fotocòpies	1	2a planta. Ed. Central
Sala d'actes	1	2a planta. Ed. Central
Magatzem arxiu del soterrani	1	Planta -1. Ed. Central

### Risc baix

<b>Espais</b>
Oficines i despatxos
WC
Aules
Sales d'ordinador

### Riscos sanitaris

Riscos associats amb la salut dels alumnes:

Intoxicació per via oral

Convulsió. Atac epilèptic

Cremada

Electrocució

Ennuegament

Hemorràgia greu

Inconsciència

Traumatisme greu







#### 4.- DIRECTORI DE TELÈFONS QUE CAL TENIR EN CONTE

Bombers de Barcelona	<b>112</b>
Policia local / Guàrdia urbana	<b>112</b>
CRA (Centre Receptor d'Alarmes)	<b>112</b>
Ajuntament	<b>93.415.05.05</b>
Mossos d'esquadra	<b>112</b>
Guàrdia civil	<b>112</b>
Policia Nacional	<b>112</b>

#### Serveis sanitaris

Emergències	<b>112</b>
Mutua ASEPEYO	<b>900.151.000</b>
Centres d'assistència Primària Borrell	<b>93.227.18.00</b>
Centres hospitalari: Hospital Clínic de Barcelona	<b>93.227.54.00</b>

#### Emissores de ràdio que cal sintonitzar en cas d'emergència

Catalunya Ràdio	<b>93.306.92.00</b>
Ràdio Nacional de Catalunya	<b>93.304.81.00</b>

#### Empreses de Serveis de subministrament

Diputació de Barcelona	<b>93.402.22.22</b>
Aigües de Barcelona (AGBAR)	<b>900.71.07.10</b>
AURA ENERGIA SL	<b>93.118.06.00</b>
GAS NATURAL COMERCIALIZADORA SA	<b>900.834.264</b>



**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
www.escoladeltreball.org

**Pla d'Emergència****Empreses de manteniment**

<b>Instal·lació</b>	<b>Empresa</b>	<b>Telèfon de contacte</b>
Equips contra incendis	EXTINSA	93.564.45.45
Centralita contra incendis i càmeres de videovigilància	NIVEL 7	93.435.49.81
Calefacció / AACC	Therm-Asistencia SA	93.334.96.13
Ascensors	ERSCE SA	93.421.63.00
Aire de compressió	Equipair	616.430.121

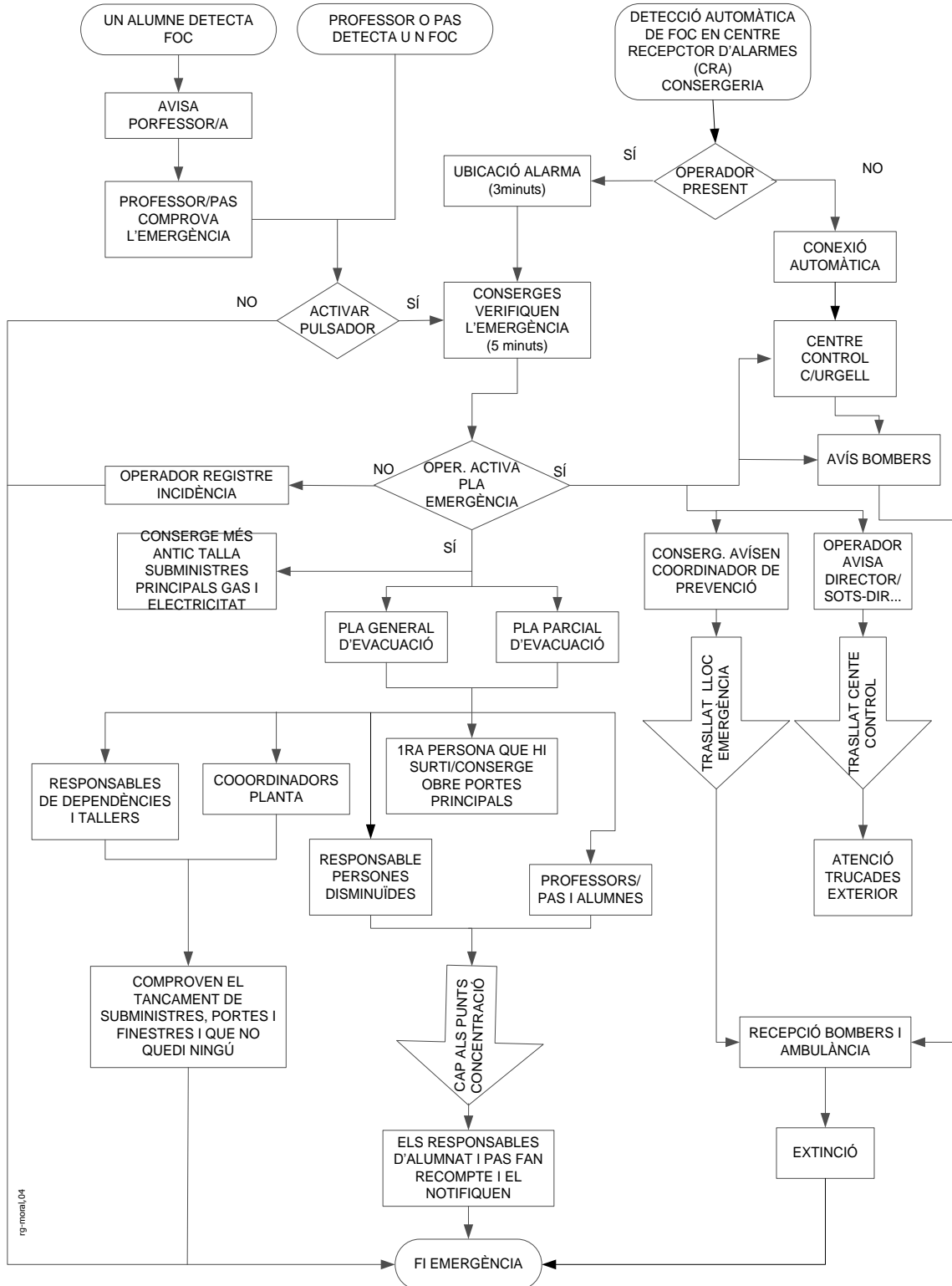
**Personal del centre**

<b>Càrrec</b>	<b>Lloc i Telèfon</b>
Director	Despatx de Direcció. 934 301 415. Extensió 313, 314
Sots-Directors	Prefectura d'estudis 934 301 415. Extensió 317
Coordinadora de prevenció	Departament de Manteniment 933634686
Cap de manteniment	Secretaria de Direcció
Responsable de primers auxilis	Extensió 250





## 5.- COM ENS ORGANITZAREM EN CAS D'EMERGÈNCIA





## COM AVISAREM

Si la central d'alarma encara no ha comunicat l'emergència al CRA del recinte de l'Escola Industrial, la telefonista hi trucarà al 112, tot seguint el guió següent:

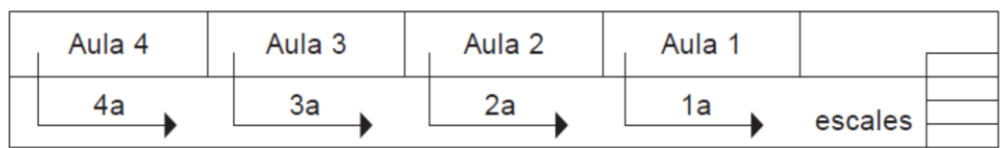
Sóc del centre IES Escola del Treball.

1. Tenim un . . . . . (tipus d'incident: incendi, etc). El/la . . . . . (tipus d'incident: incendi, etc) és a l'edifici ..... a la planta (núm.) ..... a..... (lloc concret: biblioteca, etc.)
2. .... (gravetat, per ex. "surt força fum"), hi ha..... (quantitat) ferits i estem evacuant el centre.
3. Sóc el/la.....(persona que truca: telefonista, conserge, etc) i truco des del telèfon 93.430.92.00
4. En el centre tenim..... (quantitat) alumnes.

## ACTUACIÓ EN CAS D'EVACUACIÓ

Desallotjament de cada planta

Quan escoltem el senyal d'alarma desallotjarem el centre. Les plantes s'han de desallotjar per grups. Primer han de sortir les aules més pròximes a les escales, les altres aniran sortint successivament. La classificació a cada via d'evacuació es farà amb criteris de proximitat i de nombre de persones a evacuar. Els alumnes sortiran de forma ordenada, de manera que els diferents grups no es barregin. A l'hora d'evacuar el centre, es tindrà en compte el nombre d'alumnes de cada aula, de manera que dues classes amb pocs alumnes poden evacuar el centre simultàniament, per exemple.



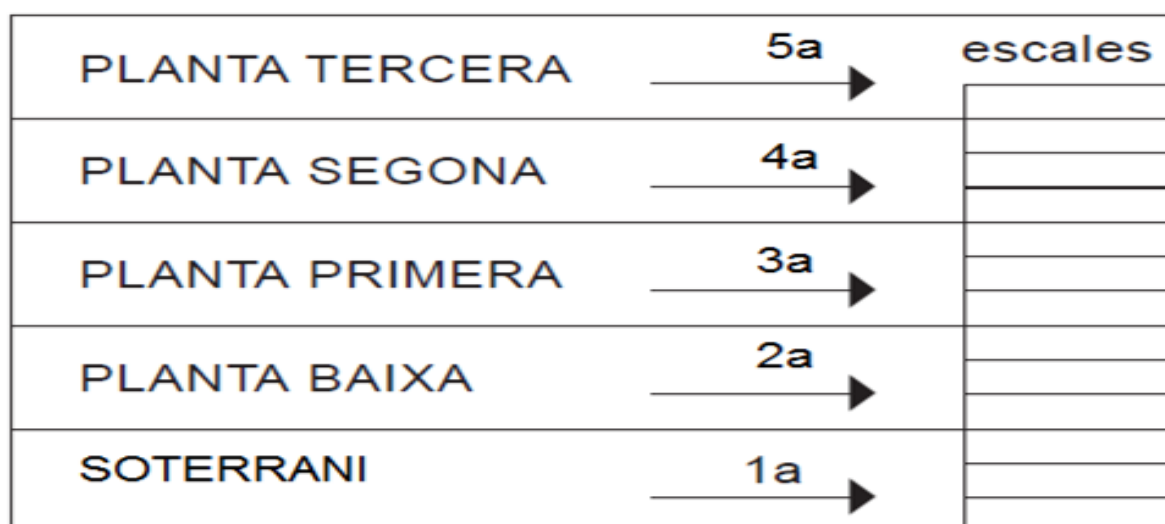


### Ordre d'evacuació per plantes

L'evacuació començarà per la planta baixa. Simultàniament, els ocupants de les plantes superiors es mobilitzaran cap a les escales més properes, de manera ordenada, i respectant la prioritat de les classes anteriors i de les plantes inferiors.



Si hi ha fum a les escales no sortiran; es CONFINARAN a les aules i es faran veure per les finestres.



ENS DIRIGIREM AL PUNT DE CONCENTRACIÓ





## Vies de sortida i punts de concentració

ESPAIS	VIES DE SORTIDA	PUNTS DE CONCENTRACIÓ
<b>Gimnàs</b>		
Gimnàs	Sortida habitual	Zona de bàsquet
<b>Edifici Central</b>		
Sala d'actes	Sortides habituals	Pati central: Al bell mig
Biblioteca	Sortides habituals	Pati central: Al bell mig
Planta 1a costat mar	Sortida d'emergència	Zona de bàsquet
Plantes 2a i 3a, costat mar	Sortida habitual	Pati central: Al costat de la sortida del carrer Urgell
Plantes 1a, 2a i 3a, costat montanya	Sortida habitual	Pati central: Parc infantil
Escola-Empresa	Sortida habitual	Pati central: Al costat de la palmera
Oficines d'administració	Sortida habitual	Pati central: Al costat de la palmera
Arts Gràfiques	Sortida d'emergència	Centre d'estudis fotogràfics
Fabricació Mecànica	Sortida d'emergència	Centre d'estudis fotogràfics
Construcció	Sortida habitual	Pati central: Bancs de fusta
<b>Edifici de Fusta</b>		
Tallers de Fusteria	Sortida habitual	Al costat del bar de l'Escola Industrial
Plantes 1a, 2a i 3a	Sortides habituals	Sota el rellotge de la Diputació
Sala d'Audiovisuals	Sortida habitual	Sota el rellotge de la Diputació
Aula OBA	Sortida habitual	Sota el rellotge de la Diputació
Laboratori de Tecnologia i Meteorologia	Sortida habitual	Sota el rellotge de la Diputació
Química	Sortida habitual	Davant la Residència Ramon Llull
Electricitat	Sortida habitual	Al costat de la Biblioteca de l'Escola d'Enginyers

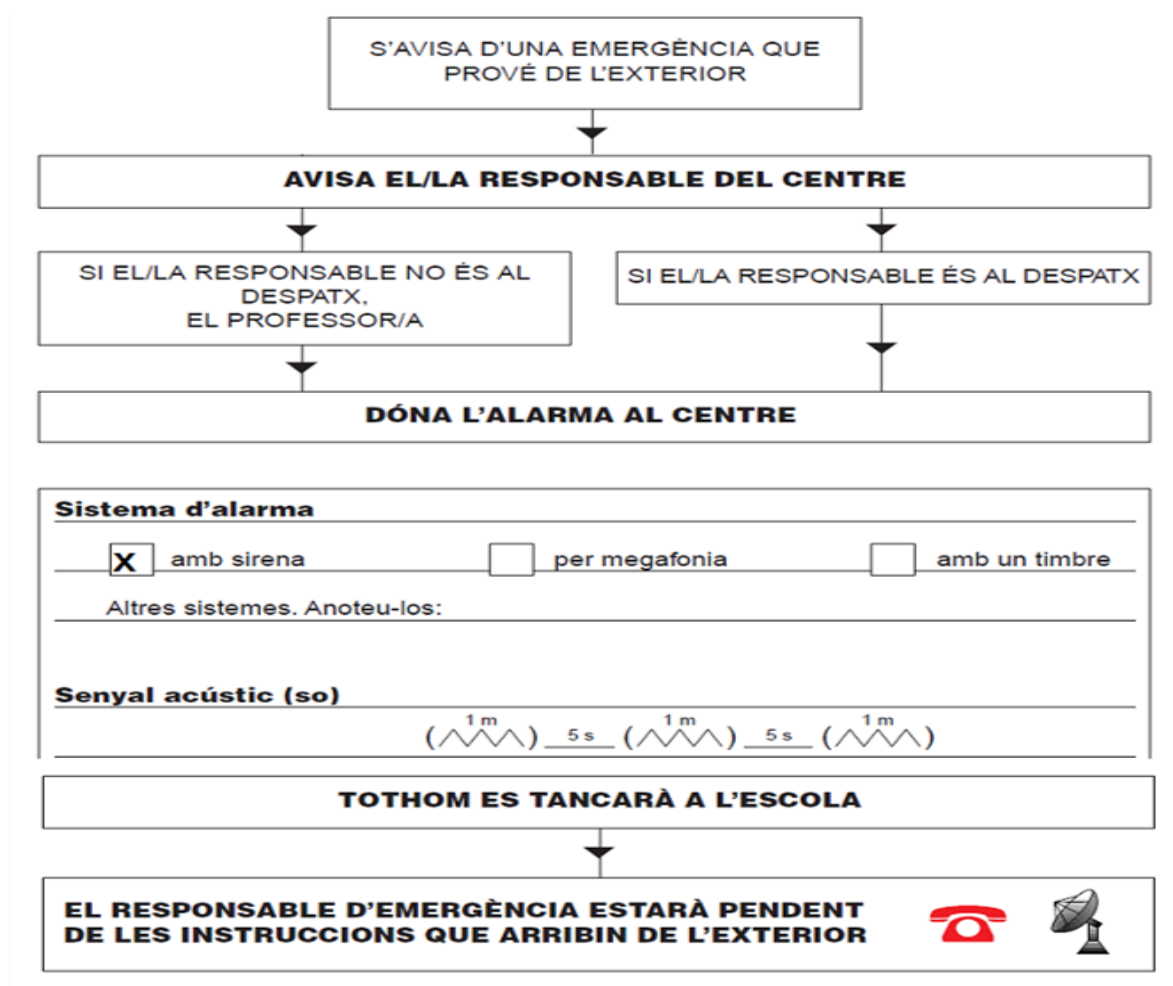
Recordeu que en cas d'evacuació

1. Si detecteu un incendi aviseu immediatament al telèfon d'emergències.
2. S'utilitzaran les sortides habituals de l'edifici i les d'emergència.
3. No es consideren sortides les finestres, portes de terrasses, patis interiors, etc.
4. No s'han d'usar els ascensors ni els muntacàrregues.
5. Quan sentiu el senyal d'alarma, deixeu el que estigueu fent, sortiu de pressa, però sense córrer, i tanqueu les portes i les finestres a mesura que les aneu deixant enrere.
6. Si hi ha fum i no podeu sortir, confineu-vos, feu-vos veure per la finestra. Cobriu els orificis de ventilació i les escletxes per on pugui entrar el fum amb draps molls.
7. S'hauran de deixar els objectes personals, i no s'haurà de tornar mai enrere a buscar companys, germans o altres persones.





## ACTUACIÓ EN CAS DE CONFINAMENT





## Espais més protegits del centre

Subterrànies de l'Edifici Central: Construcció

Subterrànies de l'Edifici de Fusteria: Electricitat

Planta baixa d'Electrònica: Departament de Fred i Calor

Recordeu que en cas de confinament

Quan escoltem el senyal d'alerta, haurem de fer el següent:

- Entrar al centre si som a fora.
  - Confinar-nos a les aules i els espais que quedin més resguardats de l'exterior (si pot ser, que no tinguin finestres).
  - Tancar les portes i finestres.
  - Si ens hem de traslladar a una zona del centre més protegida, que no sigui la nostra aula, els alumnes es posaran en fila índia, darrera del professor que farà de guia.
  - No sortirem del centre fins que ens ho indiquin les autoritats.
- Si les autoritats ens diuen que ens hem de traslladar, organitzarem els mitjans de transport fins al centre de recepció, que ells determinaran. nosaltres farem una evacuació ordenada fins al punt de concentració (vegeu Què farem? Evacuar el centre).**

## RESPONSABILITATS

### Responsable de donar l'alarma i de trucar al telèfon d'emergències i al CRA

Nom/Càrrec: Telefonista / Conserge

Localització: Consergeria.

### Responsable de desconnectar les instal·lacions

#### Clauer d'emergència

Ubicat i senyalitzar en el despatx de consergeria de recepció. En té les claus de l'armari de comptadors, darrera de la porta d'entrada de Fusta, les de les portes d'entrada als edificis de Fusta. Aquest clauer està disponible per al servei de seguretat del recinte de l'Escola Industrial.

#### Gas al taller de Fabricació mecànica

Nom/Càrrec: Conserge encarregat de la planta de l'edifici.

Localització: Consergeria.

#### Electricitat des de l'Edifici de fusteria

Nom/Càrrec: Conserge encarregat de la planta de l'edifici.

Localització: Consergeria







### **Responsable d'obrir i tancar les portes exteriors de l'edifici**

Nom/Càrrec: Conserge encarregat de la planta de l'edifici.

Localització: Consergeria.

En cas d'evacuació: Obrir les portes i les sortides de l'edifici.

En cas de confinament: Tancar les portes i les sortides de l'edifici.

### **Coordinador/a general**

Nom/Càrrec: Director del Centre.

Localització: Despatx de Direcció. 934 301 415.

Substitut/a: Sots-Directors.934 301 415.

En cas d'evacuació, tenen la responsabilitat de:

- Decidir les mesures que s'hagin de prendre en cada situació.
- Tenir la informació de control de l'alumnat en els punt de concentració per si hi falta algun alumne/a, si s'han de desconnectar les instal·lacions, etc.
- Serà informat/da pels coordinadors de planta de les incidències.
- Rebre i mantenir la comunicació amb les ajudes externes i estar pendent de les instruccions que les autoritats li aniran proporcionant. Serà l'interlocutor/a amb els bombers i la policia.
- Atendre les trucades dels pares, avisar les famílies de les persones afectades i mantenir-les informades.

En cas de confinament, tenen la responsabilitat de:

- Les mateixes instruccions que en cas d'evacuació.
- Escoltar la ràdio per rebre informació i estar pendent del telèfon.

### **Responsabilitat de l'encarregat de primers auxilis**

Càrrec/nom: Responsable en primers auxilis.

Localització:

Substitut/a:

En cas d'evacuació i confinament, té la responsabilitat de:

- Atendre les persones ferides i avaluar les lesions que tinguin.
- Preparar el trasllat de les persones ferides, si cal.
- Acompanyar les persones al centre sanitari quan les autoritats diguin que es pot abandonar el punt de concentració.





## **Responsabilitat del Coordinador/a de planta/zona**

### **Qui serà:**

Serà el conserge encarregat de la planta a evacuar.

### **Què farà en cas d'evacuació**

- Encomanarà als alumnes i professors/es a la sortida d'emergència més propera. Alliberat d'aquesta responsabilitat, es podrà dedicar a les funcions exclusives de la seva tasca.
- Ha de vigilar que l'evacuació es faci ordenadament, per les vies d'evacuació establertes.
- Ha de vigilar que no hagi quedat ningú als lavabos, a les aules ni a qualsevol altre lloc.
- Serà l'últim/a d'abandonar la planta.

### **Què farà en cas de confinament:**

- Ha de comprovar que els alumnes estan confinats a les aules (o els espais protegits del centre) i que no queda ningú a fora.
- Ha de vigilar que les portes i les finestres de la planta estiguin tancades.

## **Responsabilitat del Controlador/a de riscos específics**

### **Qui serà:**

Serà aquell professor/a que, en els espais dels tallers i laboratoris amb punts de risc on cal una atenció especial com ara instal·lacions de gas, quadres elèctrics, bombones de soldadura oxiacetilènica, combustibles, pintures, dissolvents i altres materials inflamables..., s'hi trobi ocupant l'espai de treball més allunyat de la sortida.

### **Què farà en cas d'evacuació i confinament:**

A més d'encarregar-se de tancar-hi les claus dels subministraments i els sistemes de ventilació- climatització, tindrà les mateixes funcions que el coordinador de planta.

## **Responsabilitat del professorat**

### **Què farà en cas d'evacuació:**

El professor/a que hi hagi en el moment de l'emergència a cada aula és el responsable de l'alumnat, i s'ha d'encarregar de:

- Complir les instruccions del coordinador/a de planta.
- Tancar les portes, sense clau, i les finestres de l'aula, abans d'evacuar-la.
- Mantenir a l'alumnat en ordre i controlar que segueixin les seves instruccions, de manera que es faci una evacuació ordenada.
- Rebre i fer el recompte de l'alumnat al punt de concentració.
- Restar amb l'alumnat en el punt de concentració fins que finalitzi l'emergència o es donin les instruccions oportunes.





- Reincorporar-se a les activitats amb l'alumnat.

***En cas de confinament:***

- Complir les instruccions del coordinador/a de planta.
- Tancar les finestres, porticons o persianes.
- Fer entrar els alumnes a l'aula o a l'espai protegit.
- Fer el recompte dels alumnes a l'aula o a l'espai protegit.

**Responsabilitat dels alumnes**

***Què faran en cas d'evacuació:***

- Si quan sona l'alarma són fora de classe, però a la seva planta, hauran d'anar a la seva aula, a la seva planta.
- Si quan sona l'alarma són en una planta que no és la seva hauran d'anar a l'aula més pròxima i incorporar-se a un grup; quan arribin al punt de concentració, hauran de buscar el grup de la seva classe.
- Hauran de deixar els objectes personals i evacuar l'aula amb tranquil·litat; de pressa, però sense córrer, sense tornar mai enrere.
- Hauran de posar-se en fila índia, darrere del professor/a, que farà de guia.

***En cas de confinament:***

- Hauran d'entrar a l'escola si són a fora.
- Hauran d'anar a la seva aula si quan sona l'alarma són a fora.
- Hauran de posar-se en fila índia, darrera del professor/a, que farà de guia, si han de confinar-se en una zona del centre que no sigui la seva aula.

**Responsable de les persones disminuïdes**

Nom/Càrrec: Tutor de l'alumne/a. Delegats de classe.

Substitut: Professor/a de l'alumne/a en el moment de l'emergència.

***Què farà en cas d'evacuació:***

Ajudarà a les persones disminuïdes durant l'evacuació. En cap cas es poden fer servir els ascensors.

***Què farà en cas de confinament:***

Es mantindrà al costat de les persones disminuïdes, ajudant a que mantenir la calma.





## Responsabilitat del personal d'Administració (PAS)

Càrrec: El membre del PAS encarregat de la 1<sup>a</sup> planta es farà responsable de coordinar l'evacuació del PAS en cas d'emergència, i s'ha d'encarregar de:

- Encomanar algun company que es faci càrrec de les persones amb alguna discapacitat.
- Comprovar el personal que està present i absent
- Tancar les portes i les finestres, abans d'abandonar els espais.
- Tractar que es faci una evacuació ordenada.
- Fer el recompte del personal al punt de concentració.
- Restar amb tothom en el punt de concentració fins que finalitzi l'emergència o es donin les instruccions oportunes.
- Reincorporar-se a les activitats.
- Controlar i conduir el personal extern que s'estigui atenen.

## 6. MANTENIMENT DE LES INSTAL·LACIONS

Empreses de manteniment

<i>Instal·lació</i>	<i>Empresa</i>	<i>Telèfon de contacte</i>	<i>Període revisió</i>
Extintors i BIE's	<b>EXTINSA</b>	93.564.45.45	Trimestral <sup>1</sup>
Sistema d'alarma contra incendis	<b>NIVEL 7</b>	93.435.49.81	Semestral
Calefacció / AACC	<b>RECLIMA/THERMA</b>	93.666.57.78	Anual
Ascensors	<b>ERSCESA</b>	93.421.63.00	Mensual
Aire de compressió	<b>EQUIPAIR</b>	93.588.15.51	Anual

### REVISIÓ D'EQUIPS D'EXTINCIÓ

El/la Coordinador/a de Prevenció farà una revisió visual cada trimestre escolar deixant constància al RG114\_Revisió equips extinció.

<sup>1</sup> S'hi fa una revisió trimestral de diferents elements del sistema, seleccionats aleatòriament i la revisió exhaustiva anual





**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
[www.escoladeltreball.org](http://www.escoladeltreball.org)

Pla d'Emergència

# ANNEXES





## **Annex 1.- Instrucció operativa del control de farmacioles**

### **On ha d'haver una farmaciola**

S'estableix que hagi una farmaciola per cada taller o laboratori. En el cas que els tallers / laboratoris del mateix departament siguin adjacents, n'hi ha prou amb només una farmaciola.

Per als usuaris d'altres dependències, s'utilitzarà la farmaciola principal del Centre, ubicada en el local de primers auxilis i gestionada pels responsables de primers auxilis i pels conserges de recepció.

Cap farmaciola ha d'estar emplaçada en un lloc poc accessible, fora de la vista, on pugui deteriorar-se o ser robat el seu contingut.

Totes les farmacioles han de disposar de la seva senyalització reglamentària, amb el pictograma corresponent.

### **1. Quin ha d'ésser el contingut d'una farmaciola**

Tenint en compte que l'encarregat d'administrar el material de primers auxilis té unes atribucions limitades, s'estableix com al contingut mínim d'una farmaciola:

#### **Material:**

- Gasa estèril, millor en bosses individuals
- Benes de diferents mides (de 5 cm, 7 cm i 10 cm)
- Esparadrap, preferentment antial·lèrgic
- Caixa de tiretes
- Sabó líquid.
- Termòmetre
- Tisoires de punta rodona
- Pinces
- Antisèptic d'ús extern: Povidona iodada
- Alcohol
- Guants d'un sol ús

### **2. Quan cal revisar la farmaciola**

Les farmacioles es revisaran dues vegades per cada curs acadèmic, preferentment, durant els mesos de setembre i febrer.

En cada revisió el/la Coordinador/a de Prevenció emplenarà el registre RG099\_Control de Farmacioles i el farà arribar als caps de departament per a què es reposi el contingut de la farmaciola





### **3. Què cal fer amb el material deteriorat o caducat**

Se'n farà càrrec el/la Coordinador/a de prevenció. Mai es llençarà a les escombraries ni es farà servir algun altre mètode diferent al prescrit.

### **4. Dotació i reposició de material de farmacioles**

De la primera dotació es fa càrrec Coordinació de prevenció.  
De les reposicions posteriors, serà responsable cada departament.

### **5. Responsabilitat de gestió de les farmacioles**

La responsabilitat de gestió de les farmacioles serà del cap del departament al qual pertanyen els tallers i laboratoris on estan emplaçades.

D'acord amb aquesta instrucció operativa, les farmacioles cal que estiguin incloses en l'inventari d'equipament.





**INSTITUT  
ESCOLA DEL TREBALL**

Carrer Comte d'Urgell, 187 | 08036 Barcelona  
Tel. 93 430 92 00 | Fax 93 410 85 40  
[www.escoladeltreball.org](http://www.escoladeltreball.org)

Pla d'Emergència

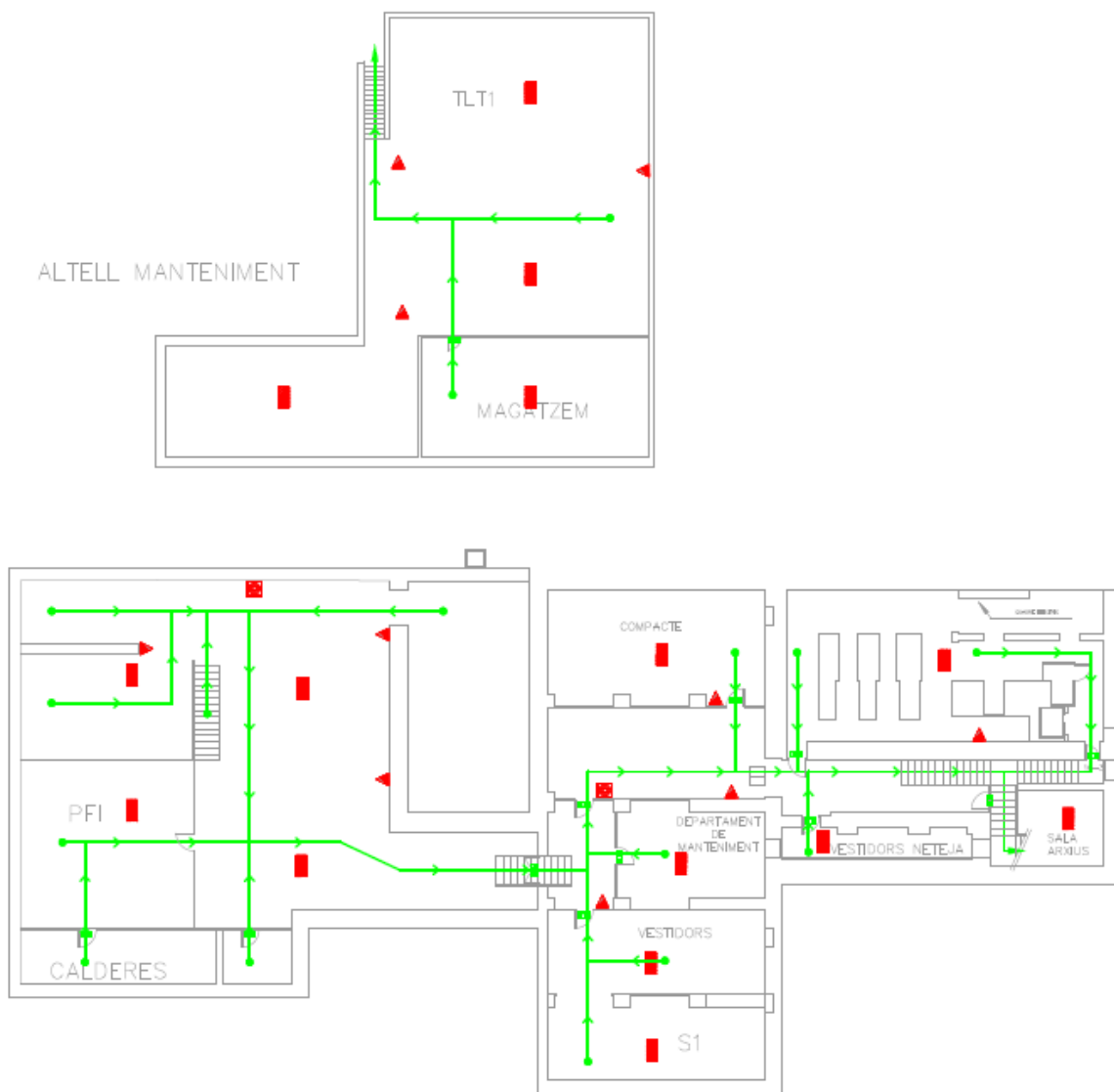
## Annex 2. PLÀNOLS














## EDIFICI 11 – PS



### LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA

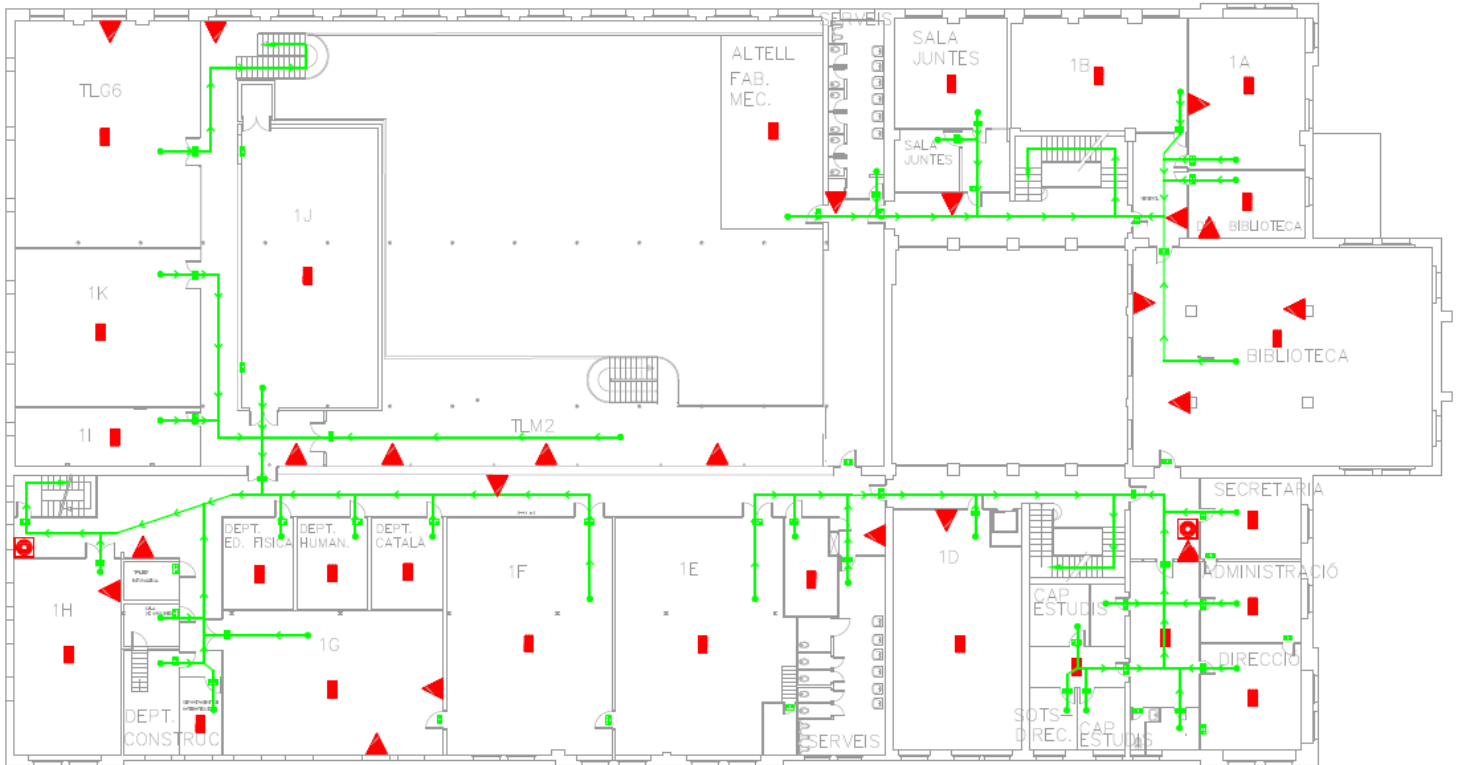
	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		







## EDIFICI 11 - P1



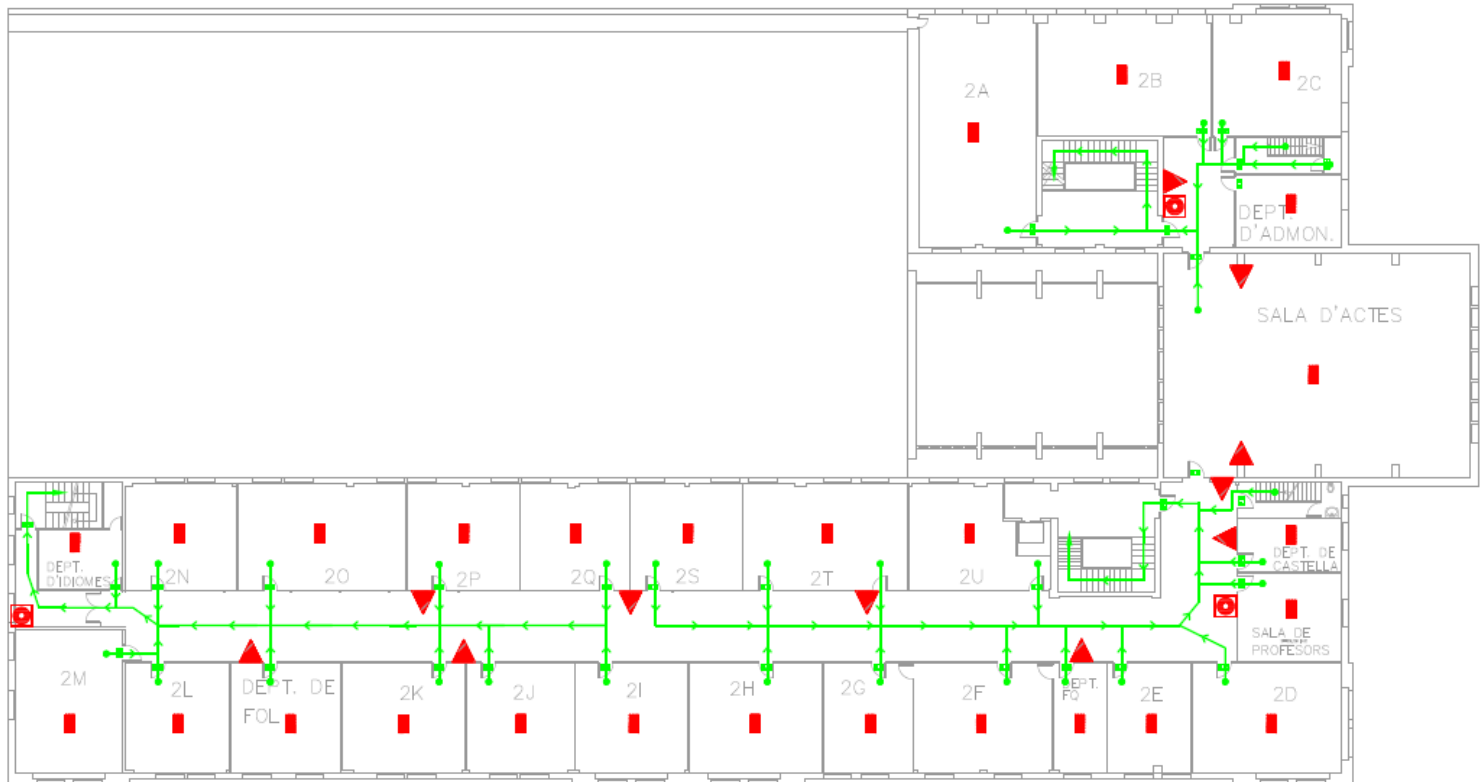
### LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA

	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		





## EDIFICI 11 -P2



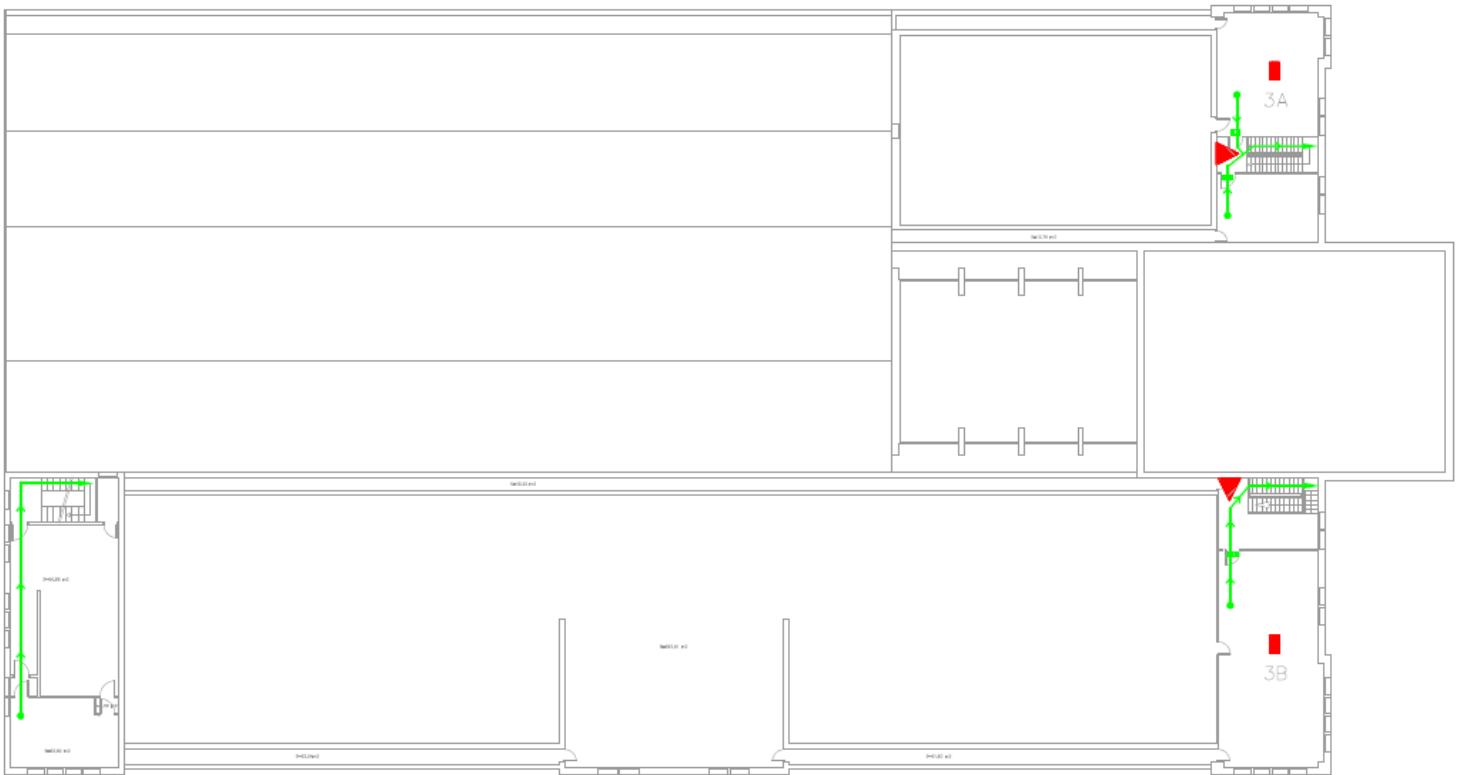
### LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA








	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		





## EDIFICI 11 -P3










LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA			
	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		





## EDIFICI 17- PS

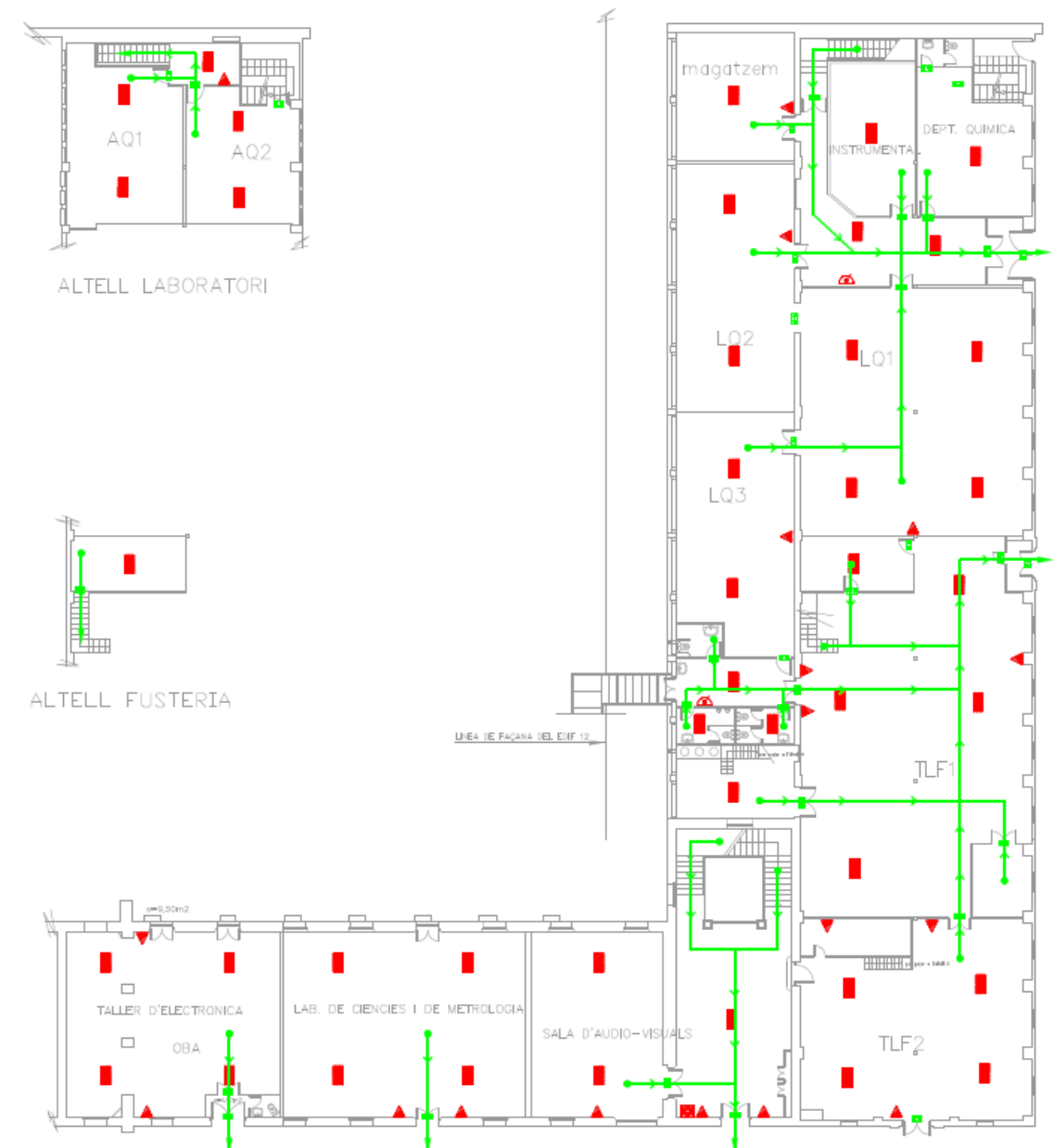


LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA			
	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		





## EDIFICI 17 -P0



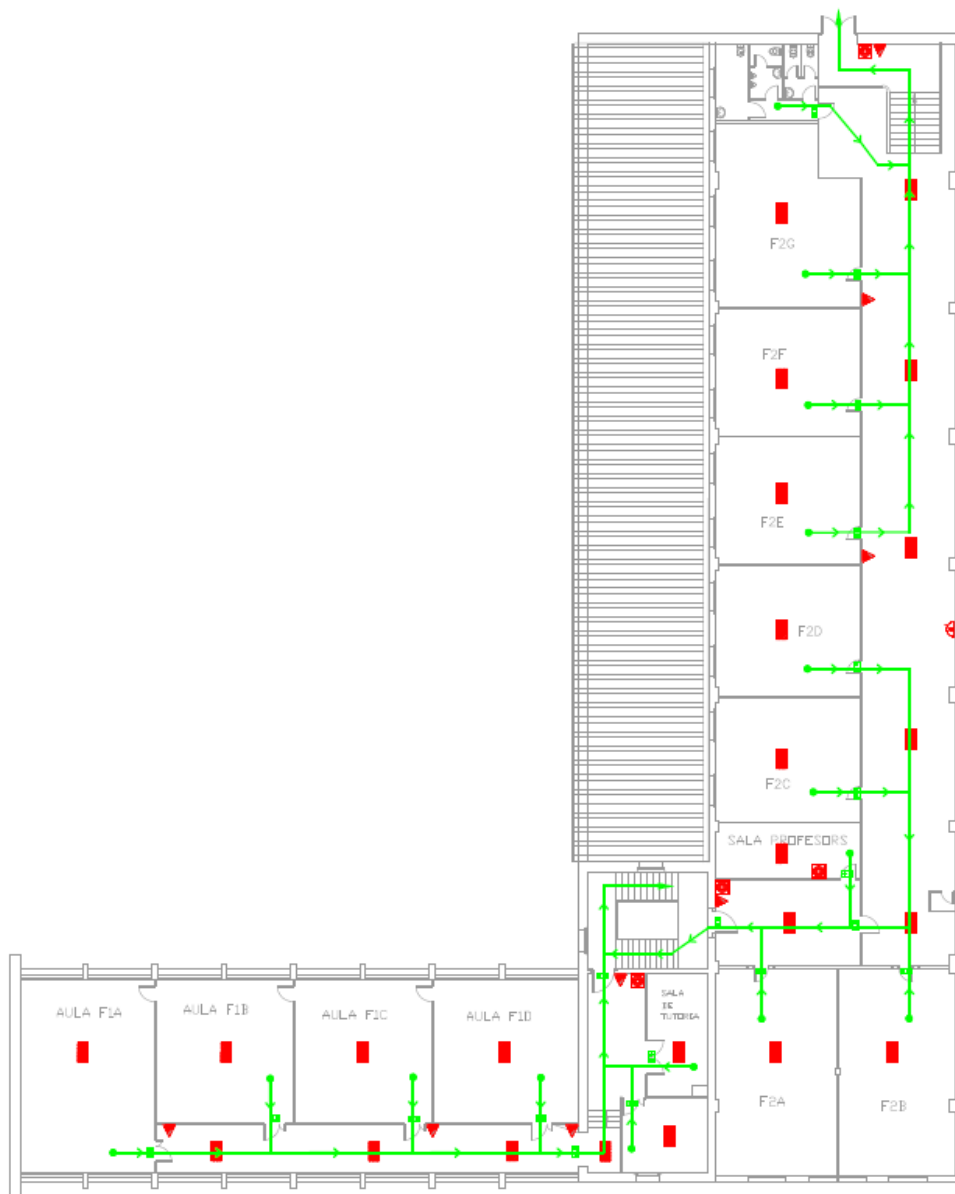
### LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA

	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		





## EDIFICIO 17 -P1



LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA			
	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		







## EDIFICI 21 -P2



### LLEGENDA DE SENYALITZACIÓ D'EMERGÈNCIA

	SORTIDES D'EMERGÈNCIA		BOQUES D'INCENDIS EQUIPADES
	EXTINTORS D'INCENDIS MANUALS		DETECTORS D'INCENDIS
	POLSADORS D'ALARMA		VOSTÉ ÉS AQUÍ
	ENLLUMENAT D'EMERGÈNCIA		

