

# **Pla d'emergència del centre docent**

**Institut Castellarnau**

**Curs 2024-25**

## CONTINGUT

<b>1. COM ÉS L'INSTITUT.....</b>	<b>4</b>
1.1. Identificació del centre.....	4
1.2. Situació en l'entorn. Accés.....	4
1.3. El recinte.....	6
1.4. Equipament de seguretat interior.....	6
1.4.1 Extintors portàtils.....	6
1.4.2. Enllumenat d'emergència.....	7
1.5. Equipaments de seguretat a l'exterior.....	7
<b>2. CARACTERÍSTIQUES DELS EDIFICIS.....</b>	<b>7</b>
2.1 Edifici AULES.....	8
2.1.1 Edifici aules: Planta baixa.....	8
2.1.2 Edifici aules: Planta primera.....	11
2.2.3 Edifici aules: Planta segona.....	13
2.2 Edifici TALLERS.....	15
2.3.1 Edifici tallers: planta baixa.....	15
2.3.2 Edifici tallers: planta primera.....	18
2.3.3 Edifici tallers: planta segona.....	20
2.3.4 Edifici tallers: Planta tercera.....	22
<b>3. RISCOS INTERIORS.....</b>	<b>24</b>
3.1 Incendis i explosions.....	24
3.1.1 Risc alt.....	24
3.1.2 Risc moderat.....	24
3.1.3 Risc baix.....	24
3.2 Riscos sanitaris.....	25
3.2.1 Riscos associats amb la salut dels alumnes.....	25
<b>4. RISCOS EXTERIORS.....</b>	<b>25</b>
4.1 Esquema riscos exteriors.....	26
<b>5. CONTROL D'INCIDENTS.....</b>	<b>27</b>
<b>6. CONTACTES D'INTERÈS.....</b>	<b>27</b>
6.1 Telèfons d'emergències.....	27
6.2 Emissores de ràdio.....	27
6.3 Empreses de serveis de subministrament.....	28
6.4 Sanitat.....	28
6.5 Empreses de manteniment.....	29
6.6 Taxis.....	29
6.7 Càrrecs unipersonals del centre.....	30
<b>7. SI HI HA UN INCIDENT.....</b>	<b>30</b>
7.1 Com avisarem?.....	30
7.2 Què hem de fer en cas de confinament?.....	31
7.3. Què hem de fer en cas d'evacuació?.....	32
7.4 Funcions i responsable davant emergència.....	34
7.4.1 Conserge 1: Responsable de donar l'alarma, trucar 112 i porta exterior.....	34
7.4.2 Conserge 2: Responsable desconnectar instal·lacions.....	34
7.4.3 Coordinació general.....	35
7.4.4 Coordinador 1 i 2.....	36
7.4.5 Control de llistes.....	37

7.4.6 Professor escombra.....	37
7.4.7 Responsable persones vulnerables.....	39
7.4.8 Responsables primers auxilis.....	39
7.5 Professorat.....	40
7.6 Alumnes.....	40
7.7 Altres persones del centre, personal extern i visites.....	41
<b>8. VIES D'EVACUACIÓ I PUNTS DE CONCENTRACIÓ.....</b>	<b>41</b>
<b>9. PLÀNOLS.....</b>	<b>45</b>
9.1 EDICI AULES. Planta baixa.....	45
9.2 EDIFICI AULES. 1a Planta.....	46
9.3 EDIFICI AULES. 2a Planta.....	47
9.4 EDIFICI TALLERS. Planta baixa.....	48
9.5 EDIFICI TALLERS. 1a Planta.....	49
9.6 EDIFICI TALLERS. 2a Planta.....	49
9.7 EDIFICI TALLERS. 3a Planta Tallers Cures.....	51
9.8 SITUACIÓ DELS HIDRANTS.....	52
<b>10. ACTUALITZACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA.....</b>	<b>53</b>
10.1 Implementació del pla.....	53
10.2 Avaluació.....	53
10.3 Actualització.....	53
<b>11. INFORMACIÓ I FORMACIÓ.....</b>	<b>53</b>
<b>12. ANNEXOS.....</b>	<b>53</b>
Annex 1: Manteniment, revisions del pla.....	53
Annex 2: Fitxa "Resultats del simulacre. Informe".....	54

## Control de canvis

### [Manteniment, revisions del pla](#)

## Sobre el pla d'emergències

La primera versió d'aquest pla d'emergència s'elabora el 2018 seguint les pautes del *Pla d'emergència del centre docent*, editat pel Departament d'Educació de la Generalitat de Catalunya, que forma part dels *Documents per a l'organització i la gestió dels centres: prevenció de riscos laborals*.

El pla es revisa a l'inici de cada curs escolar. La versió digital està disponible al gestor documental, a la carpeta pública de *Prevenció de riscos*. Hi ha una versió impresa a la sala de professors i una altra a consergeria, amb tots els plànols.

## 1. COM ÉS L'INSTITUT

### 1.1. Identificació del centre

Nom del Centre:	<b>INSTITUT CASTELLARNAU</b>
-----------------	------------------------------

Codi	<b>8024893</b>	Nivells educatius	Formació professional: Cicles formatius (GM i GS) cursos d'especialització i PFI (Programa de Formació i Inserció)
------	----------------	-------------------	--

Adreça	Ctra. de Barcelona-Terrassa Km. 14,5		
Població	08205 Sabadell	Comarca: Vallès Occidental	

Telèfon:	937269422	Fax	
----------	-----------	-----	--

Número d'edificis: 2			
Ocupació	Alumnat:1516	Professorat: 131	PAS: 8

El centre es troba en un nucli urbà?	<b>No</b>
És un edifici aïllat?	<b>Sí</b>
L'ús de l'edifici és compartit?	<b>No</b>

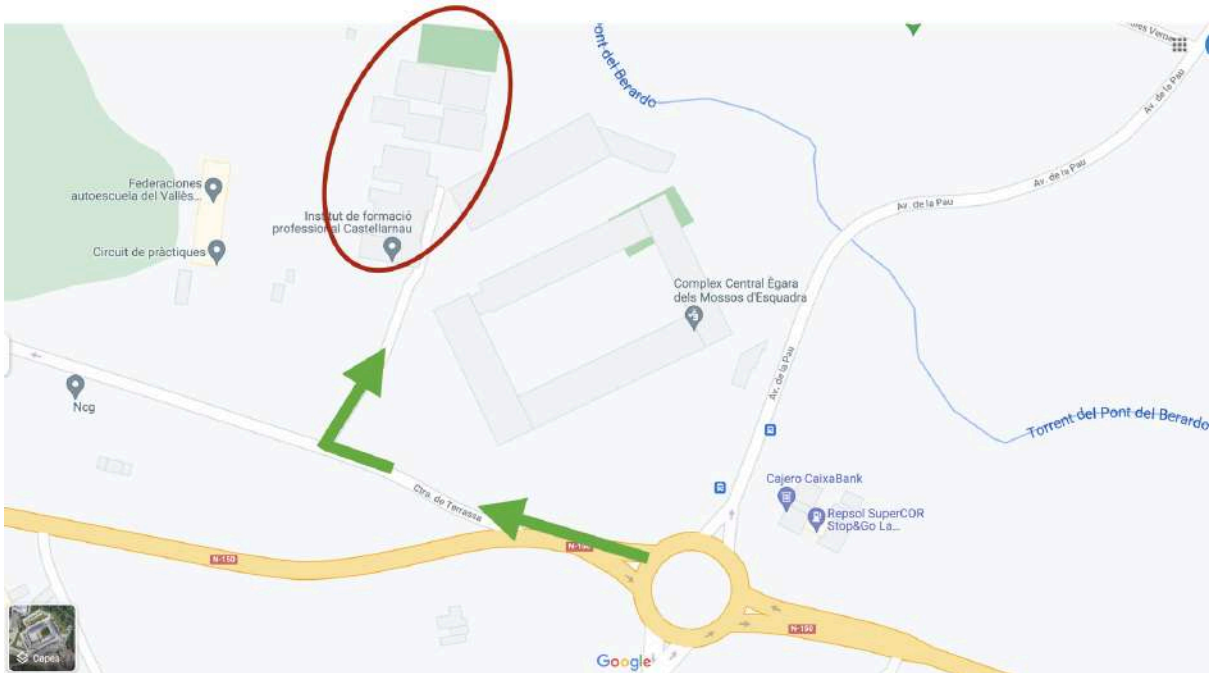
### 1.2. Situació en l'entorn. Accés

Carrers o vies per on es pot accedir al centre

Nom	Sentits	Amplada calçada
Carretera Nacional 150	Doble	12 m

Lateral Carretera Nacional 150 (per accedir al centre)	Únic (Direcció Terrassa)	6 m
Accés al recinte	Doble	5 m
Els carrers són prou amples perquè passin els vehicles dels bombers, policies, ambulàncies, etc.? <b>Si</b>		

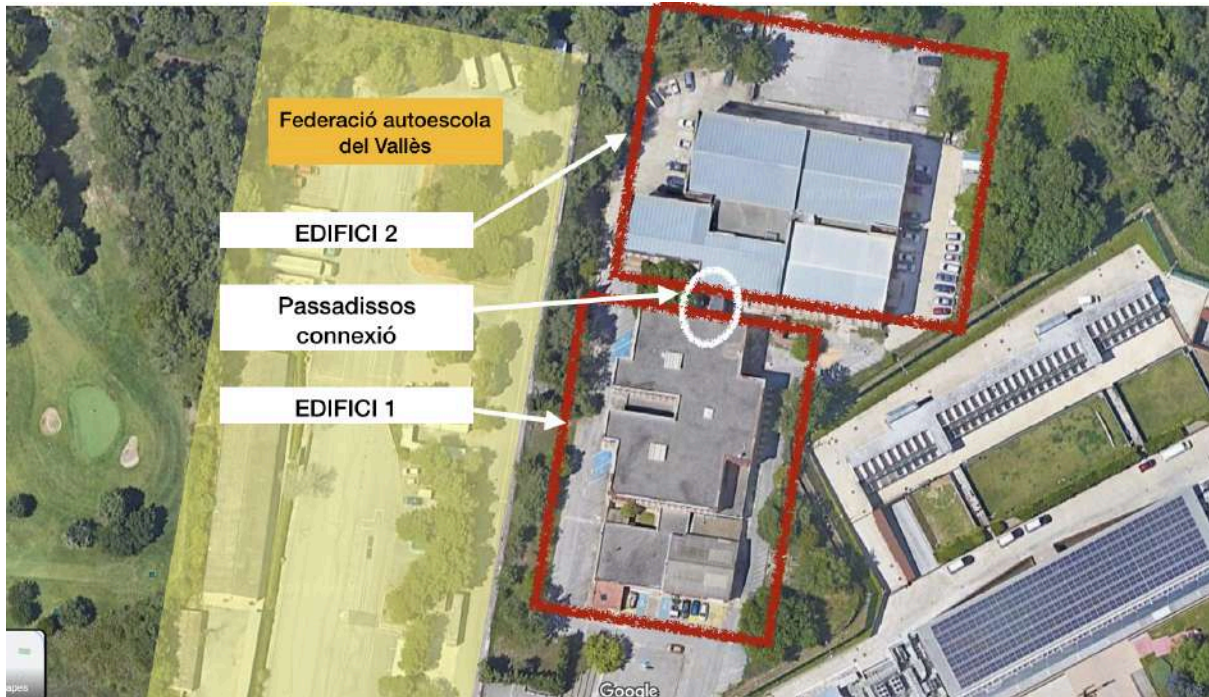
Per accedir al centre: A la rotonda de davant del central *Egara* dels mossos d'esquadra, cal dirigir-se pel lateral de la N-150 en direcció Terrassa.





### 1.3 El recinte

A la la figura següent es poden observar els dos edificis que conformen el centre i zones annexes com zones esportives, estacionament vehicles i circulació.



L'edifici té **2 accessos directes** en planta baixa, a l'edifici aules, que són les portes d'entrada ordinàries al centre, més **1 accés a cantina**.

Existeixen **3 sortides d'emergència**, una a l'edifici aules (a la sala de professors) i dues a l'edifici tallers: una sortida directa des de planta baixa i altra sortida dels pisos superiors a través d'escala. A més d'aquestes sortides, hi ha **4 portes d'accés a l'exterior per porta enrotllable** en els tallers d'automoció (un a edifici aules i altres tres a edifici tallers).

Totes les sortides donen accés a espai obert segur en cas d'evacuació.

### 1.4. Equipament de seguretat interior

#### 1.4.1 Extintors portàtils

Tipus	Càrrega	Quantitat
Pols ABC 6 kg	6 kg	45
Pols ABC 25 kg	25 kg	1
CO2 2 kg	2 kg	17

La revisió i control dels extintors la realitza l'empresa mantenidora **Extinsa**. Els registres estan disponibles a Gestor documental PRL: [Revisions EXTINSA](#)

### 1.4.2. Enllumenat d'emergència

Aparells automàtics de 3 LUMENS amb autonomia de 60 min. El control i manteniment es realitza amb companyia externa (DANALECT). Entren en funcionament quan es produeix la fallada de l'enllumenat general o la tensió està per sota del 70%.

### 1.5. Equipaments de seguretat a l'exterior

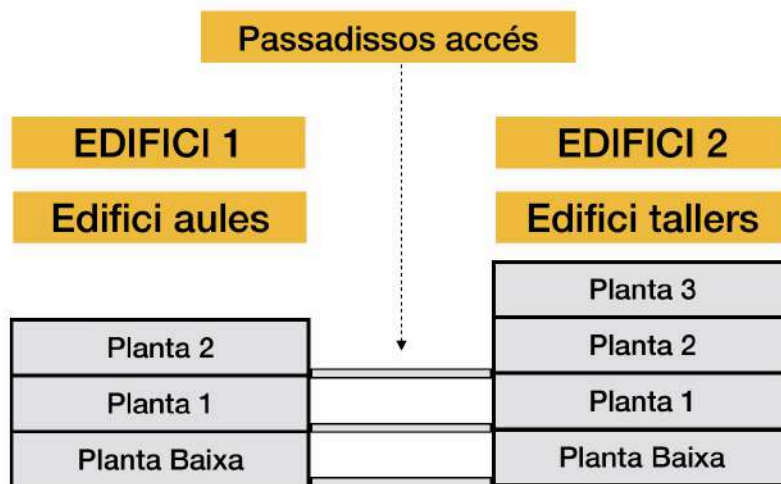
Hi ha hidrants a la via pública	<b>Sí</b> , hidrants subterranis a perímetre de l'edifici <a href="#">Plànol</a>
Altres tipus d'instal·lació de seguretat?	<b>No</b>

### 1.6. Pictogrames equipament de seguretat

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (pols ABC)		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (CO <sub>2</sub> )		Hidrant subterrani exterior edifici	
Polsadors d'alarma ( <u>només a consergeria</u> )		Avisador d'alarma	

## 2. CARACTERÍSTIQUES DELS EDIFICIS

Edifici	Edifici 1	Edifici 2
Nom	Aules	Tallers
Superfície construïda aproximada 1 (m <sup>2</sup> )	3554	5202
Any de construcció	1977	
Estructura	De formigó	
Número de plantes	2	3



De cada planta s'especifica:

1. Les activitats que es duen a terme a cada espai, identificat amb codi.
2. Les dependències en situació de risc.
3. Altres: espais no ocupats per persona com magatzem de material, instal·lacions calderes, quadres elèctrics, quadre instal·lació de gas, etc.
4. Ocupació màxima de la planta.
5. Vies d'evacuació.
6. Mitjans que tenim per protegir-nos.
7. Mitjans instal·lats.
8. Esquema de la planta amb sortides i situació de riscos.

### 2.1 Edifici AULES

#### 2.1.1 Edifici aules: Planta baixa

Edifici 1	EDIFICI AULES	PLANTA BAIXA
-----------	---------------	--------------

#### 1. Activitats: aules i altres espais del centre

Abrev	Nom	Abrev	Nom
-------	-----	-------	-----



TAS	Taller Automoció
	Cantina
	Magatzem cantina
	Lavabo noies
	Lavabo nois
TAS	Taller Automoció
	Lavabo adaptat
	Cambrà caldera
SEMI	Sala Seminari
	Màquines ascensor
	Secretaria
	Administració
	Servidor 1
	Vestidor professores
	Lavabo professors
	Lavabo professores

	Sala reunions
	Sala professorat
	Despatx direcció
	Despatx TEM
	Àrea acadèmica
	Arxiu 1
	Arxiu 2
CONS	Recepció, consergeria
	Sala alumnat
	Biblioteca
	Pati interior
	Espai manteniment
	Cambrà quadre elèctric
	Magatzem
	Aula projeccions
	Espai reunions
	Espai assistencial (1rs auxilis)
	Lavabo sala projeccions
	Pati interior
	Espai innova

## 2. Dependències en situació de risc (alt)

Cuina cantina	Incendi, cremades.
Cambrà caldera	Incendi, cremades, fuites monòxid.
Cambrà quadre elèctric	Risc elèctric.
Taller TAS	Tall, aixafament, compressor, caigudes al mateix nivell.

## 3. Altres situacions de risc (mig)

Màquines ascensor	Risc elèctric.
Servidor 1	Risc elèctric
Arxiu 1	En cas de foc, molt paper. No hi ha ventilació. Caigudes diferent nivell (escales de mà).
Arxiu 2	En cas de foc, molt paper. No hi ha ventilació. Caigudes diferent nivell (escales de mà).

## 4. Ocupació màxima de la planta

Alumnes	80
Personal docent	20
Personal no docent	13

<b>Total aproximat</b>	<b>113</b>
------------------------	------------

## 5. Vies d'evacuació

*Escales (o sortides a l'exterior)*

Codi	S1	S2	S3*	S4	S5	S6	S7
Amplades (metres)	2	0,8	3,9	1,5	1,6	0,8	2
Són alternatives? <sup>2</sup>	Totes poden ser utilitzades com a alternativa unes d'altres						
Són practicables?	Sí		Porta enrotllable sortida a exterior des del taller.	Sí			Sí
Senyalitzades?	Sí						Sí
Hi ha sortides directes a l'exterior. Totes donen al pati exterior.	Porta d'emergència	Sortida de la cantina a porxo		Porta principal entrada institut	Porta lateral entrada a l'institut	Porta d'emergència sala profes	Porta d'emergència passadís T.AUT
(*) La <b>sortida S3</b> és la sortida de taller per una porta enrotllable. No es considera una sortida practicable. Només es podrà utilitzar en cas de trobar-se oberta i sense cap impediment per la via d'evacuació.							

## 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (pols ABC)		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (CO <sub>2</sub> )		Hidrant subterrani exterior edifici	
Polsadors d'alarma (a consergeria)		Avisador d'alarma	

## 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
Pols ABC 6 Kg	Taller TAS
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Passadís (entrada)
Pols ABC 6 Kg	Exterior despatx direcció
Pols ABC 6 Kg	Passadís (a tallers)

Pols ABC 6 Kg	Accés seminari
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Cambra ascensor
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Cantina
Pols ABC 5 Kg	Biblioteca
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Passadís administració
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Secretaria
Pols ABC 5 Kg	Cambra caldera
Pols ABC 5 Kg	Vestíbul
Pols ABC 5 Kg	Sala Projeccions
Pols ABC 6 Kg	Sala Professorat
Pols ABC 6 Kg	Sala d'Estudis
Pols ABC 6 Kg	Cantina
Manta	Cantina
Martell	Vestíbul
Martell	Consergeria

## 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.1 PLÀNOL EDIFICI AULES.](#) [Planta baixa.](#)

### 2.1.2 Edifici aules: Planta primera

Edifici 1	EDIFICI AULES	PLANTA 1
-----------	---------------	----------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev	Nom	Abrev	Nom
1.1	Aula Automoció	1.10	Aula tecnològica (ATECA)
1.2	Aula Automoció	1.11	Laboratori 1: Bioquímica
1.3 PFI	Aula AUT destinada a PFI	1.12	Laboratori 2: Microbiologia
1.4	Aula Sanitat		Magatzem residus
1.5	Aula Sanitat		Magatzem laboratoris
1.6	Aula Sanitat		Lavabo nois
1.7	Aula Sanitat		Lavabo noies
1.8	Aula Sanitat		Vestidor neteja
1.9	Aula Sanitat		Espai multiús

#### 2. Dependències en situació de risc

1.11: Magatzem LAB 1 Bioquímica	Corrosius: bases i àcids.
---------------------------------	---------------------------

#### 3. Altres (risc mitjà)

1.2: LAB 2 Microbiologia	Productes químics. Residus biològics.
--------------------------	---------------------------------------

Vestidor/neteja	Productes químics.
Magatzem residus laboratoris	Residus químics i biològics.

#### 4. Ocupació màxima de la planta






Alumnes	348
Personal docent	12
Personal no docent	2
<b>Total aproximat</b>	<b>362</b>

#### 5. Vies d'ocupació

*Escales o sortides a l'exterior*

Nombre	Escapes cap a planta baixa (S2, S4, S5)
Amplades (metres)	1.50 m
Són alternatives?	Com a alternativa es pot evacuar per passarel·la cap a edifici tallers i seguir les línies d'evacuació d'aquest edifici.
Són practicables?	Sí
Són senyalitzades?	Sí
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No directament, cal baixar escales fins a planta baixa

#### 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (pols ABC)		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (CO <sub>2</sub> )		Hidrant subterrani	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

#### 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
Pols ABC 5 Kg	Vestíbul Lab 2
Pols ABC 5 Kg	Entre aules 1.7 i 1.8

CO <sub>2</sub> 2 Kg	Vestíbul Lab 1 (1.11)
Pols ABC 6 Kg	Laboratori 2 (1.12)

## 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.2 PLÀNOL EDIFICI AULES. 1a Planta.](#)

### 2.2.3 Edifici aules: Planta segona

Edifici 1	EDIFICI AULES	PLANTA 2
-----------	---------------	----------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev	Nom	Abrev	Nom
2.1	Aula FOL-1	2.10	Aula informàtica
2.2	Aula Polivalent		Departament Edificació i OC
2.3	Laboratori CC: Cultius cel·lulars	2.11	Laboratori 3: Hematologia
2.4	Aula de FOL	2.12	Laboratori 4: Bioquímica2
2.5	Aula Sanitat		Lavabo nois
2.6	Aula Sanitat		Lavabo noies
2.7	Aula Polivalent		
2.8	Aula Sanitat		
2.9	Aula Edificació		

#### 3. Altres (risc mitjà)

2.3: Laboratori CC Cultius cel·lulars	Bales CO <sub>2</sub> , biològic (cultius cel·lulars)
Laboratori 3	Productes químics.
Laboratori 4	Productes químics.

#### 4. Ocupació màxima de la planta

Alumnes	324
Personal docent	12
Personal no docent	2
<b>Total aproximat</b>	<b>338</b>

#### 5. Vies d'evacuació

*Escales i sortides a l'exterior*

Nombre	Escales cap a S2, S4, S5
Amplades (metres)	1.50 m

Són alternatives?	Com a alternativa es pot evacuar per passarel·la cap a edifici tallers i seguir les línies d'evacuació d'aquest edifici.
Són practicables?	Sí
Són senyalitzades?	Sí
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No directament, cal baixar per escales a planta baixa

## 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (pols ABC)		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals (CO <sub>2</sub> )		Hidrant subterrani	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

## 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
Pols ABC 5 Kg	Vestíbul Lab 3
Pols ABC 5 Kg	Entre aules 2.8 i 2.9
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Vestíbul Lab 4
Pols ABC 6 Kg	Laboratori 4

## 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.3 PLÀNOL EDIFICI AULES. 2a Planta.](#)



## 2.2 Edifici TALLERS

### 2.3.1 Edifici tallers: planta baixa

Edifici 2	EDIFICI TALLERS	PLANTA BAIXA
-----------	-----------------	--------------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev	Nom	Abrev	Nom
T-01	Taller de pintura (unit a 3)	T-08	Taller motocicletes
T-02	Taller de soldadura	T-09	Taller d'ajust/transm/frens
T-03	Taller de planxa (unit a 1)	T-10	Altell vinils
T-04	Taller d'electromecànica i vinils	T-12	Aula TIC Automoció
T-05	Taller sist.aux./Diesel		Lavabo
T-06	Taller elèctric		Vestuari docents automoció
T-07	Taller d'ITV		Magatzem carrosseria (passadís)

#### 2. Dependències en situació de risc

Taller 1 Automoció: pintura	Dissolvents. Pols. Soroll. Intoxicacions. VOC (components orgànics volàtils).
Taller 2 Automoció: soldadura	Atmosfera explosiva ATEX (acetilè, O <sub>2</sub> ) soldadura. Cremades. Talls. Atmosfera contaminant (vapor de metall). Traumatismes, aixafament (bancada)
Taller 3 Automoció: planxa	Soroll, partícules sòlides en suspensió, talls. VOC (components orgànics volàtils). Caigudes a diferent nivell.
Taller 4 Automoció	A valorar: de moment no té funció específica.
Taller 5 Sistemes	Atmosfera contaminant (gasos de motor), enganxades, cremades.
Taller 6 Elèctric	Electrocució alt voltatge. Explosió ( <i>air bags</i> ). Caiguda diferent nivell.
Taller 7 ITV	Traumatismes, aixafaments (elevadors). Caiguda mateix nivell.
Taller 9 Mecanitzat i transmissió	Soroll, poc espai. Talls, aixafament, traumatismes, cremades, atmosfera contaminada (vapor metàl·lic).
T8 Motos	Caiguda a diferent nivell. Cremades. Atmosfera contaminant (gasos motor).

#### 4. Ocupació màxima de la planta

Alumnes	240
Personal docent	12
Personal no docent	

<b>Total</b>	<b>252</b>
--------------	------------

### 5. Vies d'evacuació

#### Escales i sortides a l'exterior

Nombre	S1	S7	S8*	S9*	S10*
Amplades (metres)	1,6	0,8	2,9	2,9	2,9
Són alternatives?	Són alternatives una de l'altra. Com a alternativa a les dues es pot evacuar per passadís cap a edifici aules.		Portes enrotllables sortides de tallers planta baixa automoció. NO es consideren sortides d'emergència però es poden utilitzar si en el moment de l'evacuació estan obertes i no hi ha cap obstacle (tanques obertes). Via d'evacuació assimilable a S1.		
Són practicables?	Sí	Sí	Només quan estan obertes en el moment de l'evacuació i les valles són obertes.		
Són senyalitzades?	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Hi ha sortides directes a l'exterior?	Sí	Sí	Sí, quan les valles exteriors estan obertes		Sí

(\* ) Les sortides a l'exterior **S8, S9 i S10** per persianes enrotllables, **NO ES CONSIDEREN** sortides d'emergència.

### 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

## 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
Pols ABC 5 Kg	Passadís
Pols ABC 5 Kg	Taller 8
Pols ABC 5 Kg	Taller 7
Pols ABC 5 Kg	Taller 7
Pols ABC 5 Kg	Taller 7
Pols ABC 5 Kg	Taller 6
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Taller 6
Pols ABC 5 Kg	Taller 5
Pols ABC 5 Kg	Taller 5
Pols ABC 5 Kg	Escala T10
Pols ABC 5 Kg	Taller 11
Pols ABC 5 Kg	Taller 2
Pols ABC 5 Kg	Taller 2
Pols ABC 5 Kg	Taller 1 Cabines
Pols ABC 5 Kg	Taller 1 Cabines
Pols ABC 5 Kg	Taller 3
Pols ABC 25 Kg	Taller 3 (carro)
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Taller 3
Pols ABC 5 Kg	Passadís XIP
Pols ABC 5 Kg	Taller 9
Pols ABC 5 Kg	Passadís (Porta T8)
Martell	Vestíbul
Martell	Passadís T8
Manta	Taller motors

## 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.4 PLÀNOL EDIFICI TALLERS.](#) [Planta baixa.](#)

### 2.3.2 Edifici tallers: planta primera

Edifici 2	EDIFICI TALLERS	PLANTA 1
-----------	-----------------	----------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev	Nom	Abrev	Nom
T-11	Taller Motors		Dept. Química i Salut Ambiental
	Magatzem Automoció		Departament Idiomes
T-10	Altell electricitat		Departament Automoció
T-12	Taller TIC Automoció		Vestidor noies
	Altell TIC automoció??		Vestidor personal neteja
	Departament FOL		

#### 2. Dependències en situació de risc

Taller 11 Automoció	Armari inflamables Equip neteja peces
Arxiu 3	En cas de foc, molt paper. No hi ha ventilació.

#### 4. Ocupació màxima de la planta

Alumnes	40
Personal docent	5
Personal no docent	2
<b>Total</b>	<b>47</b>

#### 5. Vies d'evacuació

*Escales o sortides a l'exterior*

Codi	Escales cap a S1
Amplades	Escales: 1,50 m / S : 1,6 m)
Són alternatives?	Com a alternativa es pot evacuar per S7 o per passadís cap a edifici aules i les seves línies d'evacuació.
Són practicables?	Sí
Són senyalitzades?	Sí
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No directament, cal baixar escales per accedir a l'exterior.

## 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

## 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Departaments
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Taller 11
Pols ABC 5 Kg	Taller 11
Pols ABC 5 Kg	Entrada a Taller 10
Pols ABC 6 Kg	Passadís dep. AUT

8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.4 PLÀNOL EDIFICI TALLERS. 1a Planta.](#)

### 2.3.3 Edifici tallers: planta segona

Edifici 2	EDIFICI TALLERS	PLANTA 2
-----------	-----------------	----------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev	Nom	Abrev	Nom
2.21	Taller Farmàcia 1	2.33	Taller TAP 2 Audiologia
2.22	Taller Farmàcia 2		Magatzem Audiologia
2.23	Taller Emergències 2	2.36	Taller ELO7 vehicle híbrid
2.24	Magatzem CAI		Magatzem ELO 7
2.25	Sala d'actes	2.37	ELO 8 Aula polivalent projectes AUT
2.29	Taller Emergències 1		Magatzem ELO 8
2.28	Magatzem TES1	2.16	Taller Cuina
2.30	Taller Química i Salut Ambiental	2.14	TIC SAN
2.31	Taller Farmàcia 3	2.17	Departament Sanitat
	Magatzem farmàcia	2.18	Taller RX1 imatge pel diagnòstic
2.32	LAB 5 Química i SA	2.19	Taller RX2 imatge pel diagnòstic
2.31	Magatzem Química i SA	2.20	Magatzem RX
	Magatzem QiSA		
2.34	Taller TAP 1 Audiologia		

#### 3. Altres (risc mitjà)

2.32 LAB 5 QiSA	Corrosius. Productes químics.
2.16 Cuina: Taller DIE	Fogons. Oli domèstic.
2.28 Magatzem TES	Ampolles 5 l O <sub>2</sub>

#### 4. Ocupació màxima

Alumnes	260
Personal docent	17
Personal no docent	0
Total	277

#### 5. Vies d'evacuació





*Escales o sortides a l'exterior*

Codi	Escales cap a S1	S7 escales
Amplades	1,6 m	0,8 m



Són alternatives?	Són alternatives una de l'altre. Com a alternativa es pot evacuar per passadís central d'accés a edifici aules (2,40 m)	
Són practicables?	Sí	
Són senyalitzades?	Sí	
Hi ha sortides directes a l'exterior?	No directament, cal baixar escales per accedir a l'exterior.	
Passadís central de sortida 2,40 m		

### 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

### 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Passadís Taller FAR3
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Passadís Taller TES 1
Pols ABC 5 Kg	Passadís Sala d'actes
Pols ABC 5 Kg	Taller cuina
Pols ABC 5 Kg	Vestíbul escales a CAI
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Vestíbul
CO <sub>2</sub> 2 Kg	Sala d'actes
Pols ABC 6 Kg	Sala d'actes
Manta	Cuina

### 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.6 PLÀNOL EDIFICI TALLERS. 2a Planta.](#)

### 2.3.4 Edifici tallers: Planta tercera

Edifici 2	EDIFICI TALLERS	PLANTA 3
-----------	-----------------	----------

#### 1. Activitats: aules i altres espais

Abrev.	Nom	Abrev.	Nom
3.1	Taller CAI 1	3.4	Taller CAI 4
3.2	Taller CAI 2	3.5	Magatzem SAN
3.3	Taller CAI 3		

#### 4. Ocupació màxima





Alumnes	80
Personal docent	4
Personal no docent	0
<b>Total</b>	<b>84</b>

#### 5. Vies d'evacuació

*Escales o sortides a l'exterior*

Codi	Escales cap a S1		S7 escales
Amplades	1,6 m		0,8 m
Són alternatives?	Sí		
Són practicables?	Sí	X	
Són senyalitzades?	Sí	X	
Sortides directes a l'exterior?	No. Cal baixar escales per accedir a l'exterior.		
Passadís central de sortida 2,40 m			

#### 6. Mitjans que tenim per protegir-nos

Enllumenat d'emergència		Detectors automàtics	No n'hi ha
Senyalització		Boques d'incendi equipades	No n'hi ha
Extintors d'incendi manuals		Sistema fix d'extinció	No n'hi ha
Polsadors d'alarma	No n'hi ha	Avisador d'alarma	

### 7. Mitjans instal·lats

Característiques	Observacions
Pols ABC 5 Kg	T3-T4 Cures
CO <sub>2</sub> 2 Kg	T5-T6 Sanitat
Pols ABC 6 Kg	Taller 4
Martell	T5-T6 Sanitat

### 8. Amplada de les sortides i situació de riscos [9.7 PLÀNOL EDIFICI TALLERS.](#) [3a Planta.](#)

### 3. RISCOS INTERIORS

#### 3.1 Incendis i explosions

##### 3.1.1 Risc alt

<b>RISC ALT</b>	
Tipus d'instal·lació	Estan sectoritzats?
Instal·lacions i aparells elèctrics	SÍ
Calderes: GAS NATURAL	SÍ
Dipòsits de combustibles o productes perillosos (tòxics o inflamables): <ul style="list-style-type: none"> <li>● GAS BUTÀ (Bombones a laboratoris i ).</li> <li>● GAS-OIL</li> </ul>	NO
LABORATORIS <ul style="list-style-type: none"> <li>● S'utilitza gas a pressió: CO<sub>2</sub> (Formació cultius cel·lulars).</li> <li>● A tots, s'utilitzen productes inflamables o fàcilment combustibles: GAS BUTÀ</li> <li>● Productes químics (àcids, bases i inflamables).</li> </ul>	NO
TALLERS AUTOMOCIÓ: <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bombones gas soldadura (acetilè, CO<sub>2</sub> i Argó, Argó+CO<sub>2</sub>).</li> <li>● Armaris inflamables (gasolina, gasoil, dissolvents).</li> <li>● Dissolvents: rentadora peces</li> <li>● Pintures: paint box</li> <li>● Productes químics</li> <li>● VOC: atmosfera atex</li> <li>● Bateries de plom</li> <li>● Bateries de liti</li> <li>● Bateries d'alt voltatge</li> <li>● Fums de motor de combustió.</li> </ul>	NO

##### 3.1.2 Risc moderat

<b>RISC MODERAT</b>	
Tipus d'instal·lació	Estan sectoritzats?
CUINES: GAS BUTÀ	NO
MAGATZEM PRODUCTES NETEJA	NO
TALLER TES1 (magatzem) <ul style="list-style-type: none"> <li>● Bombones oxigen de 5 litres.</li> </ul>	

## 3.2 Riscos sanitaris

### 3.2.1 Riscos associats amb la salut dels alumnes

<p><b>Circumstàncies de salut preexistents</b> A principi de curs els tutors recullen la informació relacionada amb circumstàncies que cal tenir en compte en cas que s'hagués de realitzar una evacuació o confinament. Aquesta informació es recull en el document <a href="#">C17 circumstàncies mèdiques especials i mobilitat reduïda</a>.</p>	
<p><b>Circumstàncies sobrevingudes</b> En cas d'incidents relacionats amb la salut de qualsevol persona present al centre, disposem de:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Espai de primers auxilis amb llitera i cadira de rodes per facilitar trasllat. Està situat prop la porta d'accés principal per facilitar l'accés del personal d'emergències.</li> <li>- Material i bossa de primers auxilis a consergeria, amb pulsioxímetre, tensiòmetre digital, glucòmetre i material de cures.</li> <li>- <a href="#">Farmacioles</a> a laboratoris i tallers.</li> </ul>	
ACR	DEA
Cremada	Hidrogel
Traumatismes	Maletí primers auxilis
Inconsciència	Llitera a espai primers auxilis

## 4. RISCOS EXTERIORS

Hi ha risc d'inundacions ?	NO	
<p><b>Hi ha risc de nevades i glaçades ?</b> Poc probables però zona no preparada per a la neu .</p>	<b>Baix</b>	
<p>Hi ha risc de terratrèmols? A Catalunya el risc de terratrèmols és baix. Les comarques amb més risc de patir terratrèmols són el Ripollès i la Garrotxa.</p>	NO	
<p><b>Hi ha risc de tempestes i ventades?</b> Poc probable però edifici vell, amb risc caiguda elements i arbres o branques.</p>	<b>Baix</b>	
<p><b>Hi ha risc d'incendis forestals ?</b> A prop d'una massa forestal</p>	<b>SÍ</b>	
<p><b>Hi ha risc d'accident químic ?</b> El centre és a prop d'alguna d'aquestes instal·lacions:</p>		
Gasolinera REPSOL	Distància aprox. (m) <b>300 m</b>	<b>SÍ</b>
Gestió residus CESPÀ	Distància aprox. (m) <b>1000 m</b>	<b>NO</b>

BUTANO Sabadell	Distància aprox. (m) <b>1000 m</b>	<b>NO</b>
Indústria química	Distància aprox. (m)	<b>NO</b>
Magatzem de productes tòxics	Distància aprox. (m)	<b>NO</b>
Carretera principal, autopista o autovia per on circulen vehicles amb mercaderies perilloses	Distància aprox. (m) <b>250 m</b>	<b>SÍ</b>
Central Mossos d'Esquadra	Recinte especial, amb mesures de seguretat i heliport (aprox. 25m)	<b>SÍ</b>
<b>Hi ha risc d'accident nuclear</b> El risc depèn de la proximitat del centre a una central nuclear. El centre, és a prop d'alguna central nuclear?		<b>NO</b>

#### 4.1 Esquema riscos exteriors





## 5. CONTROL D'INCIDENTS

A la intranet del Departament d'Educació

(<https://espai.educacio.gencat.cat/Personal/Prevencio-riscos/>) es troben les mesures preventives associades a riscos dels llocs de treball, així com recomanacions, procediments i instruccions d'actuació en diferents situacions i àmbits laborals.

Els incidents ocorreguts al nostre institut es gestionen segons procediment [PR Prevenció de riscos laborals](#) dins Gestor documental PRL.

## 6. CONTACTES D'INTERÈS

### 6.1 Telèfons d'emergències

<b>EMERGÈNCIES/Urgències/Bombers 24 hores</b>	<b>112</b>
Bombers de Sabadell (urgències)	93 726 00 80
Bombers Terrassa	93 731 00 07
Polícia Municipal Sabadell	092/900 112 092 emerg 937453261
Comissaria mossos d'esquadra Sabadell	93 720 20 00
<b>INSTITUCIONS</b>	
Ajuntament Sabadell	937453100
Mossos d'esquadra	112 937202000

### 6.2 Emissores de ràdio

Per sintonitzar en cas d'emergència

<b>Emissora</b>	<b>Freqüència (FM)</b>
Ràdio Sabadell	94.6
Ràdio Terrassa	95.2
Catalunya Ràdio	102.8
Catalunya Informació	92
Rac105	105.0
Ràdio Nacional d'Espanya	100.8

### 6.3 Empreses de serveis de subministrament

Companyia d' <b>aigua</b> : aigües de Sabadell avaries	93 748 64 14
Companyia d' <b>aigua</b> : avaries 24h	900 878 583
Companyia <b>elèctrica</b> : Endesa Sabadell	679 898 164
Companyia <b>elèctrica</b> : Endesa urgències 24h	900 878 119
Gas Natural urgències	900 750 750

### 6.4 Sanitat

<b>Centres d'Assistència Primària (CAP)</b>	937256585
CAP-Can Oriac (Urgències)	937172574
CAP-Sant Fèlix	937122959
<b>CENTRES HOSPITALARIS</b>	
Hospital de Terrassa	93 731 00 07
Hospital Sabadell (Parc Taulí)	93 723 10 10
Mútua de Terrassa	93 736 50 50
<b>Creu Roja Sabadell</b> : c/ Marquès de Comillas 99	93 726 55 55
<b>ASEPEYO</b>	
<b>ASEPEYO URGÈNCIES 24 H</b> (Faciliten centre més proper per ser atès)	900 151 000
<b>ASEPEYO CENTRE ASSISTENCIAL DE SABADELL</b> Ronda Ponent, 8 08201-Sabadell	93-726 79 88
<b>ASEPEYO CENTRE ASSISTENCIAL DE CERDANYOLA DEL VALLÈS</b> Av. de Catalunya, 49 08290-CERDANYOLA DEL VALLÈS Obert de dl a dv de 08.00 a 20.00	93-591 05 50 Fax 93-580 79 19
<b>ASEPEYO GERENCIA D'HOSPITALS HOSPITAL DE SANT CUGAT DEL VALLÈS</b> Avinguda d'Alcalde Barnils, 54-60 08174 - Sant Cugat del Vallès	93-565 39 00 Fax 93- 675 41 14
<b>ASEPEYO CENTRE ASSISTENCIAL AUXILIAR PALAU-SOLITÀ I PLEGAMANS</b> Av. Catalunya, 232 08184-PALAU SOLITÀ I PLEGAMANS Obert de dl a dv de 08.00 a 20.00	93-864 64 03 Fax 93-864 85 09

## 6.5 Empreses de manteniment

Llistat complet	Dades de l'empresa de manteniment
Disponible a Gestor documental PRL: <a href="#">Proveïdors Institut Castellarnau</a>	

## 6.6 Taxis

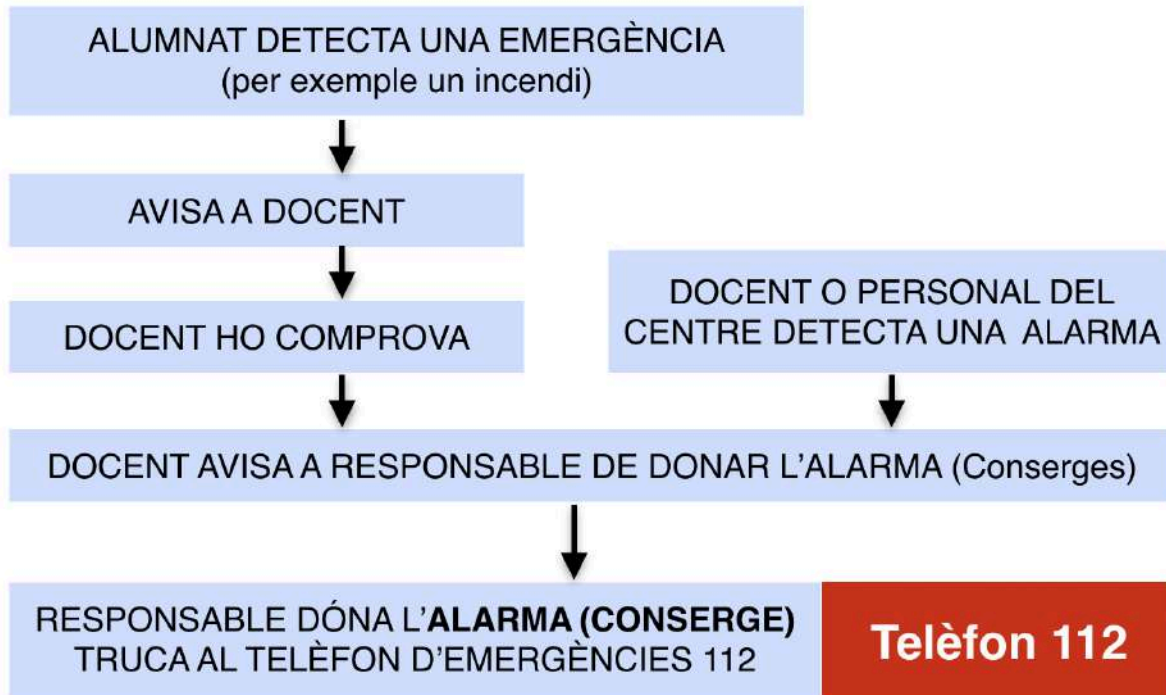
Radio Taxi Sabadell	93 727 48 48
Taxi Catalunya	93 716 62 62
Radio Taxi Terrassa	93 735 66 66
Tele Taxi Terrassa	937 35 77 77

## 6.7 Càrrecs unipersonals del centre

Càrrec	Nom	email
Directora	Lucía Méndez Espiñeira	<a href="mailto:lmendez4@xtec.cat">lmendez4@xtec.cat</a>
Cap d'Estudis	Gina Corts Ribes	<a href="mailto:rcorts2@xtec.cat">rcorts2@xtec.cat</a>
	Mercè Loukota Lloreda	<a href="mailto:mloukota@xtec.cat">mloukota@xtec.cat</a>
Secretària	Mercè Carceles Alfonso	<a href="mailto:mcarcel6@xtec.cat">mcarcel6@xtec.cat</a>
Coordinador pedagògic	Marc Casas Castro	<a href="mailto:mcasa8@xtec.cat">mcasa8@xtec.cat</a>
Administrador/a	Marc Parellada Tudó	<a href="mailto:mparel22@xtec.cat">mparel22@xtec.cat</a>
Manteniment centre	Javier Villaseñor Rubio	<a href="mailto:manteniment@institutcastellarnau.cat">manteniment@institutcastellarnau.cat</a>
Coordinador TIC	Xavier torner Olivera	<a href="mailto:tic@institutcastellarnau.cat">tic@institutcastellarnau.cat</a>
Coordinadora GQ	Anna Fernández Corominas	<a href="mailto:afern358@xtec.cat">afern358@xtec.cat</a>
Gestió residus SAN	Carme Altisent Solsona	<a href="mailto:caltise1@xtec.cat">caltise1@xtec.cat</a>
Gestió residus AUT	César Ramírez Hurtado	<a href="mailto:cramire3@xtec.cat">cramire3@xtec.cat</a>
Coordinació PRL	Núria Roca Soto	<a href="mailto:prl@institutcastellarnau.cat">prl@institutcastellarnau.cat</a>

## 7. SI HI HA UN INCIDENT

### 7.1 Com avisarem?



### Sistema d'alarma

Amb **SIRENA** (xiulet si no funciona) i per **MEGAFONIA**

### Senyal acústic (so)

#### CONFINAMENT:

missatge per megafonia indicant confinament.

#### EVACUACIÓ:

So de sirena d'alarma continu, tipus parc de bombers

### Model d'avís al telèfon d'emergències

**IMPORTANT: En cas de simulacre SE SIMULARÀ la trucada al 112 (NO ES FARÀ)**

<b>Soc a</b>	<b>l'INSTITUT CASTELLARNAU</b>
<b>Que és al carrer</b>	que és a la <b>carretera de Terrassa, km 15</b>
<b>A la</b>	mancomunitat Sabadell-Terrassa
<b>Al costat de</b>	<b>Central EGARA dels mossos d'Esquadra, direcció MercaVallès</b>
<b>Hi ha/ no hi ha</b>	ferits (quantitat) i estem evacuant/confinats.
<b>Sóc</b>	Nom i càrrec
<b>Truco des del telèfon</b>	937269422 93 143 39 16

635 79 19 26	
<b>I tenim</b>	800 alumnes matí/ 700 tarda + 120 treballadors (60 matí + 60 tarda)

## 7.2 Què hem de fer en cas de confinament?

En principi, en cas de confinament cal romandre a l'aula o taller assignat.

Si es considera necessari (per filtracions per finestres o qualsevol altre consideració) s'agruparà tot el personal del centre en espais més protegits. Un responsable vindrà a obrir portes de:

- **Sala d'estudis** a edifici aules
- **Sala d'actes** a edifici tallers.

### **Espais més protegits del centre**

El confinament es farà dins les aules i tallers.

Com a espais alternatius es disposa de la biblioteca (planta baixa edifici aules) i sala d'actes (3a planta edifici tallers).

<b>EL RESPONSABLE DE L'EMERGÈNCIA ESTARÀ PENDENT DE LES INSTRUCCIONS QUE ARRIBIN DE L'EXTERIOR</b>	
RÀDIO	Consultar <a href="#">punt 6.2</a> d'aquest document: emissores de ràdio per sintonitzar en cas d'emergència.
Tel d'emergències	Consultar <a href="#">punt 6.1</a> d'aquest document: telèfons d'emergència.

### **Recordeu que en cas de confinament**

- Entrar al centre si som a fora.
- Anar a la nostra aula si quan sona l'alarma som fora de classe, a la nostra planta.
- Confinar-nos a les aules i els espais que quedin més resguardats de l'exterior.
- 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.

## 7.3. Què hem de fer en cas d'evacuació?

- S'utilitzaran les sortides habituals de l'edifici i les d'emergència. No es consideren sortides les finestres, portes de terrasses, patis interiors, etc.
- No s'utilitzaran els ascensors.

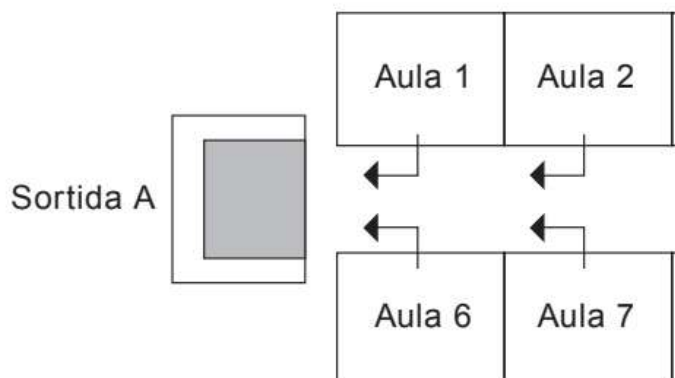
- S'hauran de deixar els objectes personals, i no s'haurà de tornar mai enrere a buscar companys o altres persones.
- **RECORDA:** el fum va cap a dalt, en presència de fum cal respirar el més a prop del terra i amb un drap davant la boca per minimitzar entrada de partícules irritants. El fum està compostat per gasos molt tòxics que cal evitar, que NO es filtren amb mascaretes.

### 7.3.1 Professorat sense alumnat

- Tots el **PROFESSORAT SENSE ALUMNAT** ha de dirigir-se a consergeria i posar-se a disposició del Coordinador de l'Emergència (armilla LILA/ROSA) i dels Equips de suport (armilla TARONJA).

### 7.3.2 Professorat amb alumnat

- El **responsable de cada aula és el docent**, que haurà de vetllar per la correcte evacuació i encarregar-se que els dispositius de cada l'aula/taller/laboratori queden correctament tancats.
- Abans de sortir de l'aula, comproveu quants alumnes són al vostre grup.
- Cal que els professors tinguin cura **dels alumnes que tenen alguna circumstància mèdica especial** i de mobilitat reduïda. **Els ascensors NO ES PODRAN UTILITZAR**: cal recordar que es talla el subministrament de llum i força.
- En sortir tancar **FINESTRES I PORTES** del l'aula i assegureu-vos que queden tancades a mida que aneu passant pels llocs.
- Quan s'evacui, garantir que **TOTES** les dependències del centre queden buides: tots els professors **fan de professor escombra**.
- S'inicia l'evacuació per les **aules més properes** a l'escala o a la sortida. Un cop aquestes aules han estat evacuades, es continua per l'aula següent.



- En les escales tenen **prioritat l'alumnat de les plantes inferiors**: no s'intentarà avançar-los.
- Els **recorreguts d'evacuació** previstos en el pla són orientatius: dirigiu-vos a les sortides amb menys afluència, evitant col·lapsar les sortides.

### Consideracions rellevants

- Tancar **ampolles de gas dels laboratoris**.
- Tancar **ampolles de soldadura dels tallers**. En sortir del recinte cal tenir cura amb tancar les ampolles de soldadura dels tallers d'automoció.
- **Aturar totes les instal·lacions**, especialment les instal·lacions d'extracció i ventilació i assegurar que **els recipients amb productes inflamables o tòxics quedin tancats i situats en els llocs adequats**.
- **Si hi ha fum i no podeu sortir, confineu-vos**, truqueu al telèfon de l'institut (635 79 19 26), feu-vos veure per la finestra, cobriu els orificis de ventilació i les escletxes per on pugui entrar el fum amb draps molls, si pot ser.
- En el cas, que per raons excepcionals, **s'hagin deixat els productes perillosos e inflamables en llocs no adequats**, així com qualsevol altra situació que es consideri potencialment perillosa, cal informar-ho al Coordinador de l'Emergència.
- **Cal recordar que es traurà el corrent elèctric (llum i força)**.

### 7.3.3 Alumnes

#### En cas d'evacuació:

- Hauran d'anar a la seva aula si quan soni l'alarma són fora de la classe, a la seva planta.
- Hauran d'anar a l'aula més pròxima i incorporar-se a un grup si quan soni l'alarma són en una planta que no és la seva; 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.
- Hauran de posar-se, darrere del professor/a, que els farà de guia.
- No s'han d'usar els ascensors.
- No s' haurà de tornar mai enrere a buscar germans, companys o altres persones.

#### Emergència en horari d'esbarjo:

- Acudiran al punt de concentració i intentaran formar el grup de la classe.
- Col·laboraran per aconseguir la seguretat de tots els seus companys.

### 7.3.4 Altres persones del centre, personal extern i visites

Es dirigiran cap a una de les vies d'evacuació (seguir el flux del grup que estigui més a prop) cap al punt de concentració A o B. Un cop al punt de concentració, es presentaran a *Control de llistes*, identificat amb una armilla groga, perquè en faci el control de presència.

## 7.4 Funcions i responsable davant emergència

Les funcions dels responsables es detallen al document del Gestor documental PRL: [Tasques per responsables](#). Tots els responsables són informats de les funcions a principi de curs.

1. **Conserges**
2. **Coordinadora general:** directora.
3. **Responsables auxiliars:** càrrecs unipersonals.
4. **Professor escombra:** docent més allunyat de la sortida.
5. **Control de llista:** docents sense alumnat.
6. **Responsable de persones vulnerables:** professor que estigui amb el grup s'encarregarà que la persona tingui acompanyants adequats, siguin alumnes o altres professors.
7. **Responsable primers auxilis:** qualsevol persona present amb coneixements en primers auxilis.

### 7.4.8 Responsables primers auxilis

Si hi ha un metge/essa al centre o un/a responsable d'infermeria, serà qui s'encarregarà dels primers auxilis. Totes les persones capacitades (TES, infermeres, persones amb formació en primers auxilis, etc.). Tots els professors poden col·laborar en el suport psicològic.



## 8. VIES D'EVACUACIÓ I PUNTS DE CONCENTRACIÓ

Com a **SORTIDES**:

L'institut té **7 sortides** que es poden utilitzar en cas d'emergència. Algunes d'elles són sortides habituals i d'altres són portes d'emergència amb barra antipànic.

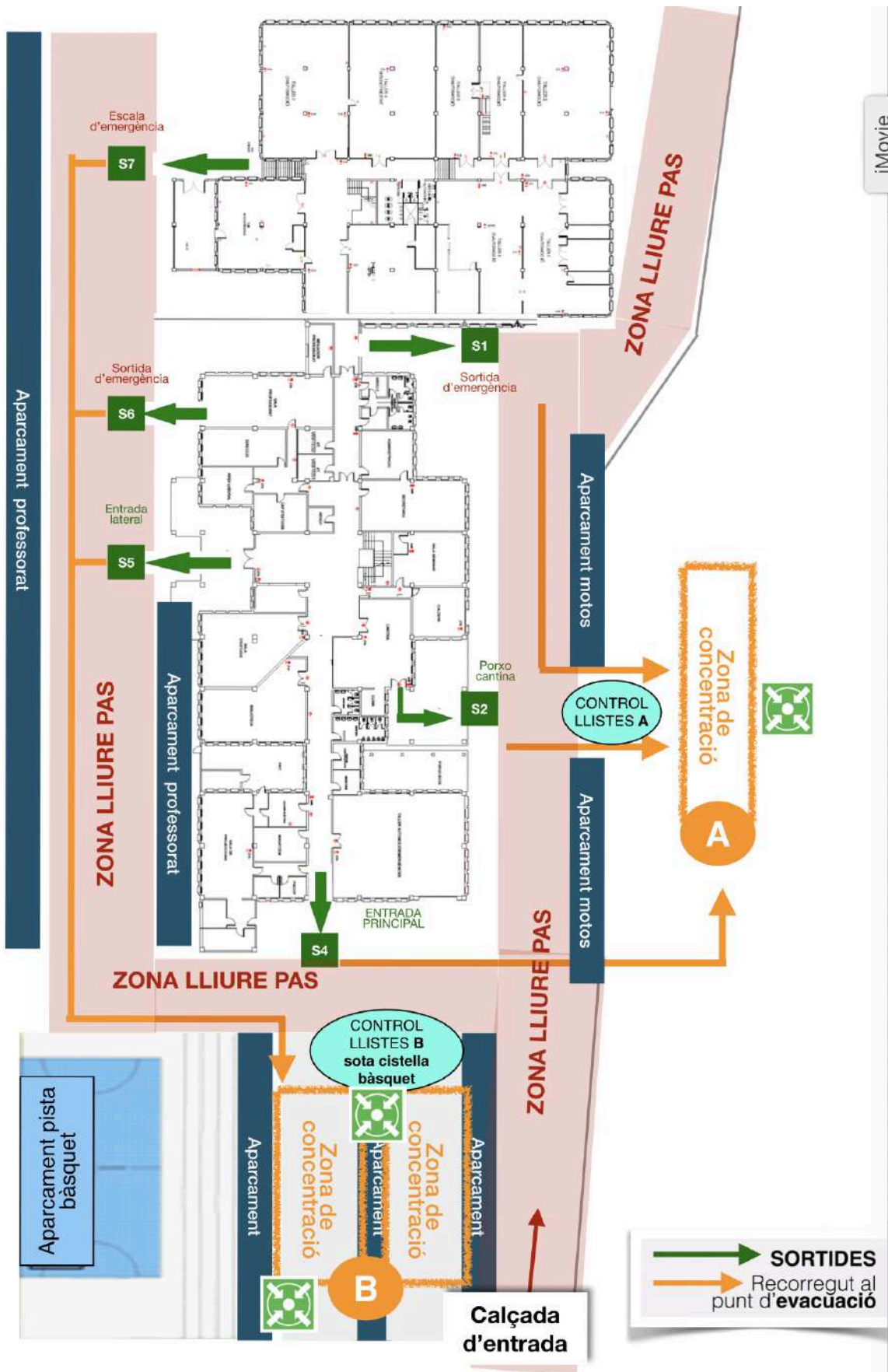
A més té **4 sortides de tallers** (S8, S9, S10 i S3) amb porta enrotllable. Tot i que no es poden comptabilitzar com a sortides, en cas necessari es poden desembragar i pujar manualment. En cas que estiguessin obertes, es poden utilitzar com a via alternatives.

### VIES D'EVACUACIÓ

S'han determinat unes vies d'evacuació preferents tenint en compte que no hagi creuament entre elles. Tot i així, cal tenir en compte que segons on hagi tingut lloc l'incident, caldrà utilitzar sortides alternatives.

### QUÈ FER:

- Dirigiu-vos a la zona de concentració A o B: la porta per on heu sortit determina la zona de concentració.
- En la zona de concentració, els alumnes han de **romandre agrupats**. **NO US CONCENTREU SOTA EL SENYAL DE PUNT DE CONCENTRACIÓ**: la senyalització indica una ZONA DE CONCENTRACIÓ: **Zona A**, tota la zona de pícnic i **Zona B** el pàrquing d'alumnes, entre les dues cistelles de bàsquet (mireu plànol)
- Tot el professorat ha de comunicar a la persona que realitza el **control de llistes** (armilla **VERDA**) que el seu grup ha sortit, cal indicar (GRUP/ CICLE FORMATIU / QUANTS EVACUATS i si estan tots). Cal fer el recompte **de la forma més ràpida possible**.
- Tot el personal ha de comunicar la seva presència a **control de llistes** (armilla **VERDA**): PAS, docents sense alumnes, personal neteja, visites, cantina, etc.
- Un cop fet el recompte en la ZONA DE CONCENTRACIÓ, el docent es dirigeix al punt de control de llistes. 2 punts de **control de llistes**, indicats a plànol adjunt:
  - o **Control zona A**: marge exterior de la zona de pícnic.
  - o **Control zona B**: sota la cistella de bàsquet més propera a la porta d'entrada.
- Cal situar-se de forma que **quedi lliure l'accés al centre** (pas de vehicles de bombers, ambulàncies o altres serveis si fossin necessaris).



## 8. PLÀNOLS

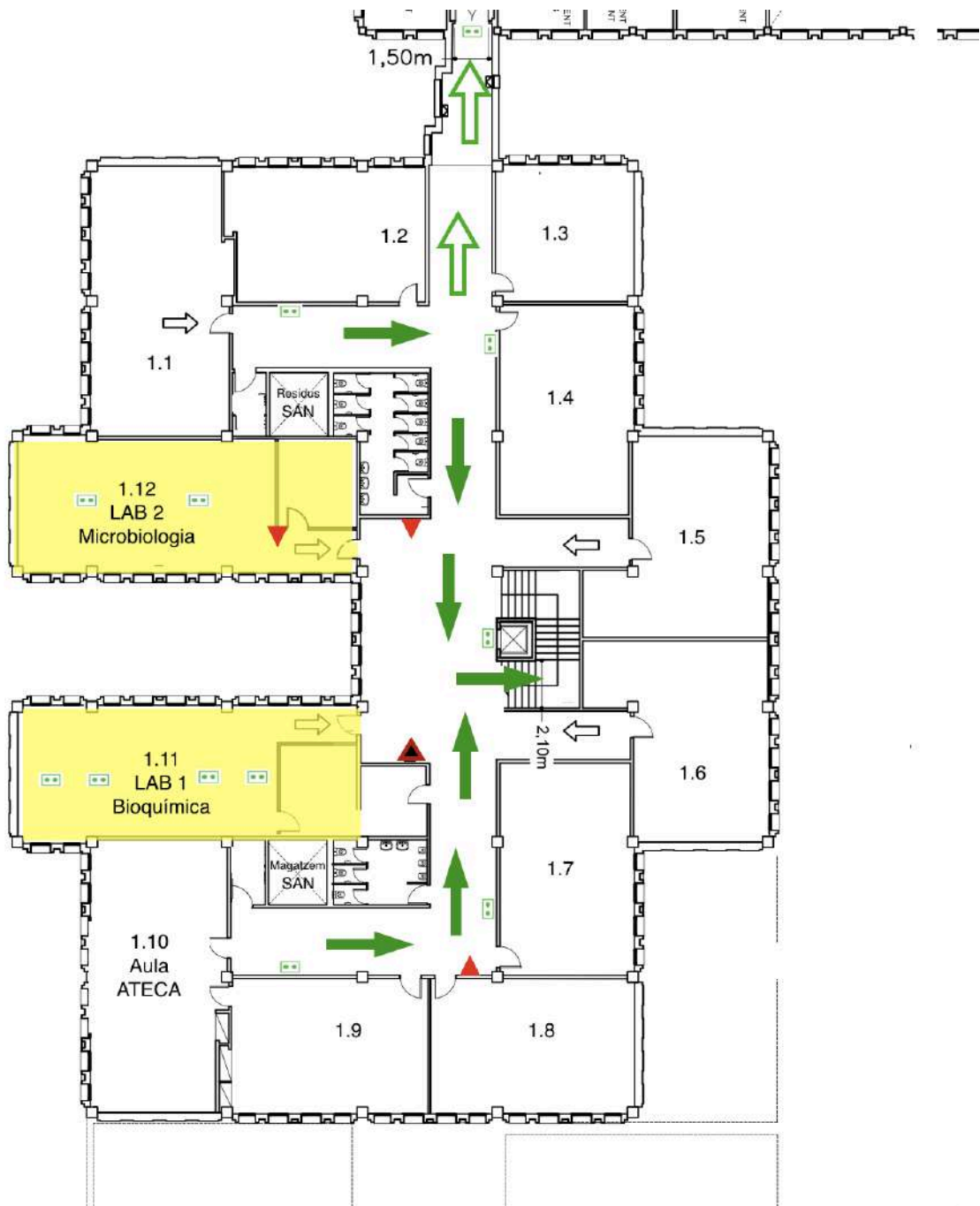
### 9.1 EDICI AULES. Planta baixa











## 9.2 EDIFICI AULES. 1a Planta

**S' inicia l' evacuació per les aules més properes a l' escala.**

Es necessari que les ampolles de gasos dels laboratoris quedin tancades i altres equipament aturats.



### EDIFICI AULES: Planta 1

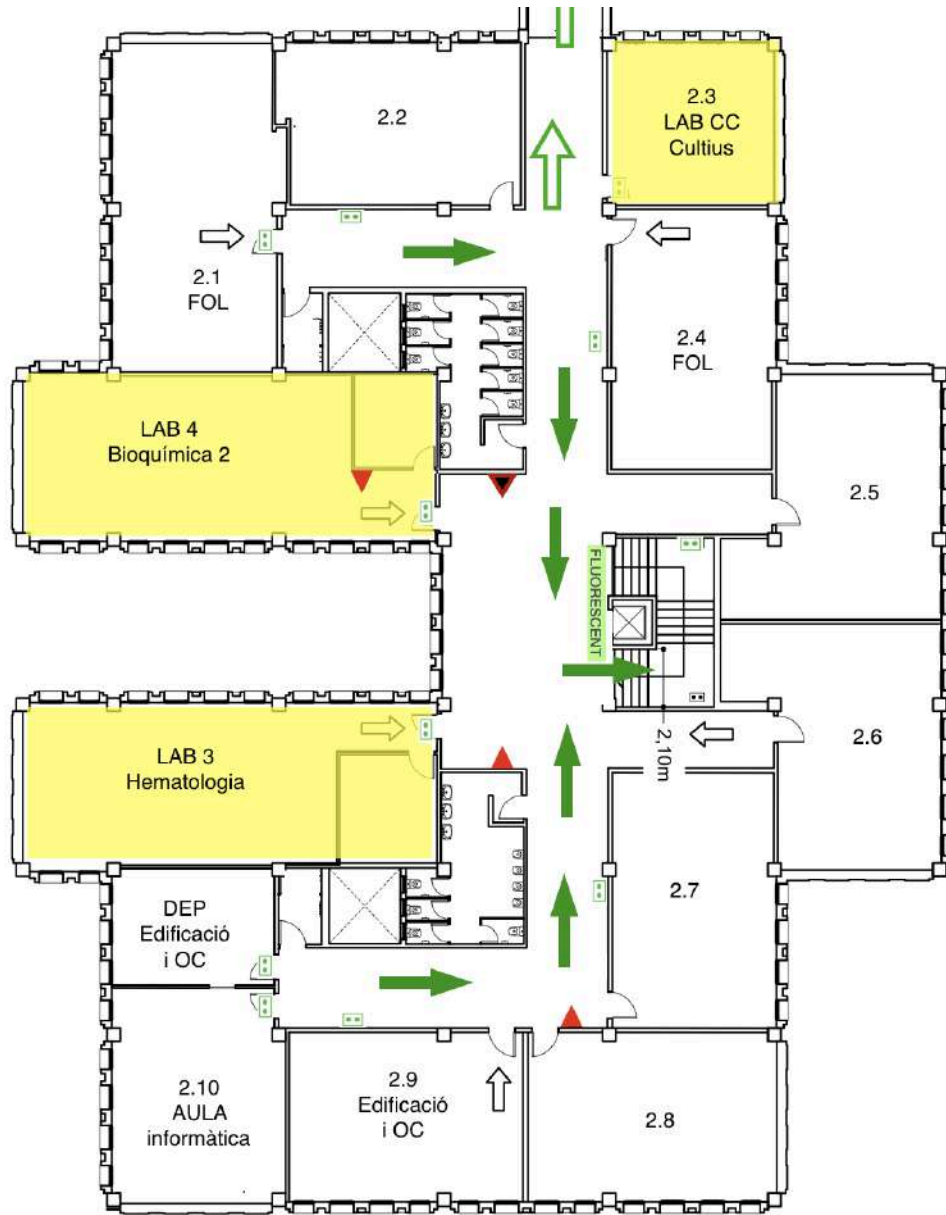
 Espai amb RISC ALT	 Recorregut evacuació
 Espai amb RISC MODERAT	 Recorregut alternatiu evacuació
 Sortida	 Extintor incendi pols
 Enllumenat d'emergència	 extintor incendis CO <sub>2</sub>









### 9.3 EDIFICI AULES. 2a Planta

**S' inicia l' evacuació per les aules més properes a l' escala.**



1. Comprova que les ampolles de gasos dels laboratoris queden tancades i altres equipament aturats.



EDIFICI AULES: Planta 2	
 Espai amb RISC ALT	 Recorregut evacuació
 Espai amb RISC MODERAT	 Recorregut alternatiu evacuació
 Sortida	 Extintor incendi pols
 Enllumenat d'emergència	 extintor incendis CO <sub>2</sub>

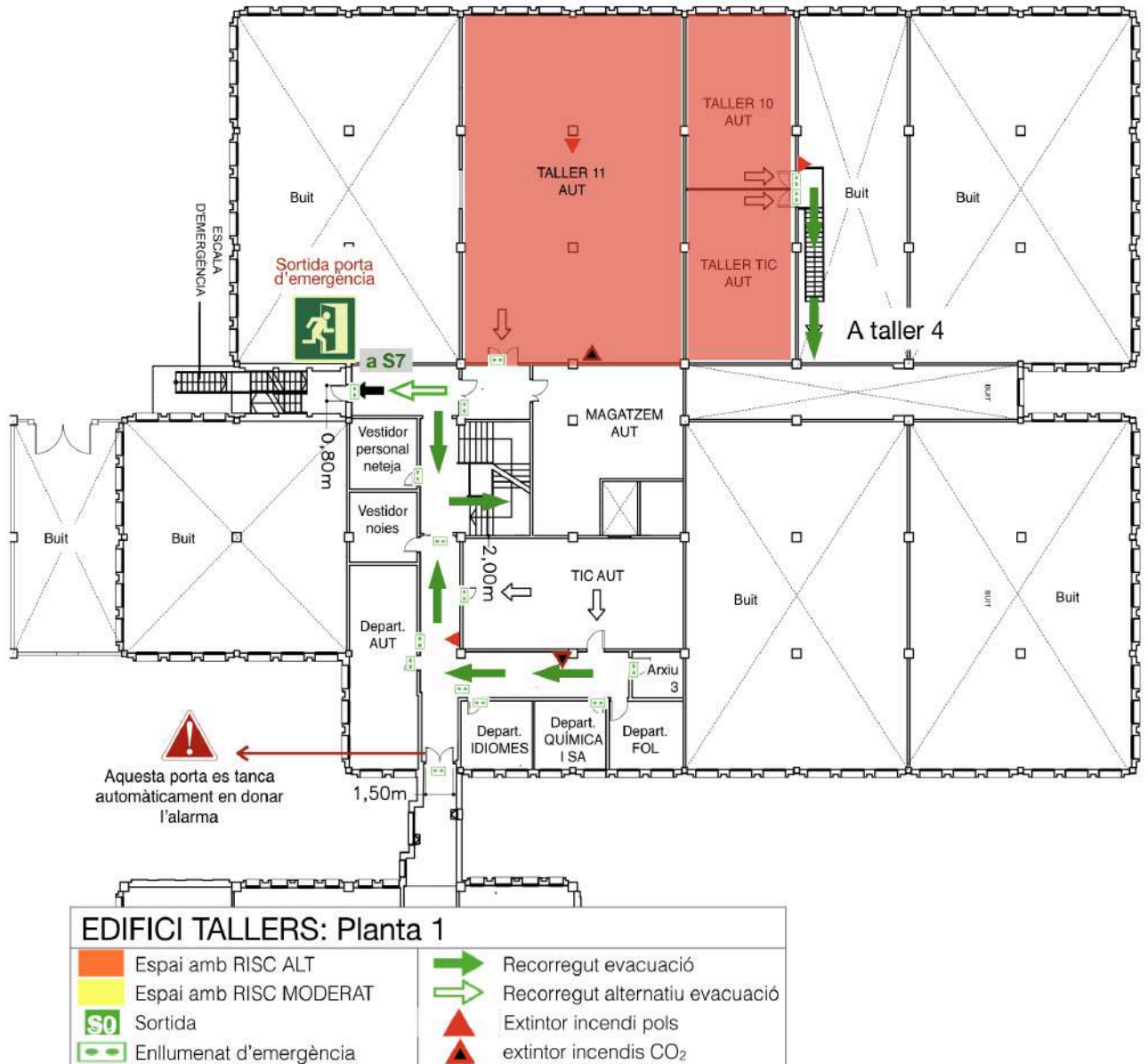
### 9.4 EDIFICI TALLERS. Planta baixa

1. Els tallers T1/T3, T2 i T7 disposen d'una sortida directa a l'exterior (S8, S9 i S10). Aquestes sortides són per una **porta metàl·lica enrotllable** que **NO poden considerar-se sortides d'evacuació**, tot i que es poden utilitzar si estan obertes i les portes de la tanca exterior del recinte també ho estan.
2. **El motor de la persiana metàl·lica no funcionarà si falta el corrent elèctric** i si cal obrir la porta (persiana metàl·lica) caldria desembragar i pujar-la a mà: prova com fer-ho a principi de curs.
3. **Tallers T10 i T12** (altell): especial atenció a les situacions d'emergència.
4. En sortir del recinte cal tenir cura amb **tancar les ampolles de soldadura dels tallers (T2 i T9)** i deixar aturades la resta d'instal·lacions, són especialment importants les **instal·lacions d'extracció i ventilació**.



## 9.5 EDIFICI TALLERS. 1a Planta

1. En sortir del recinte cal tenir cura de deixar aturats equips i instal·lacions.

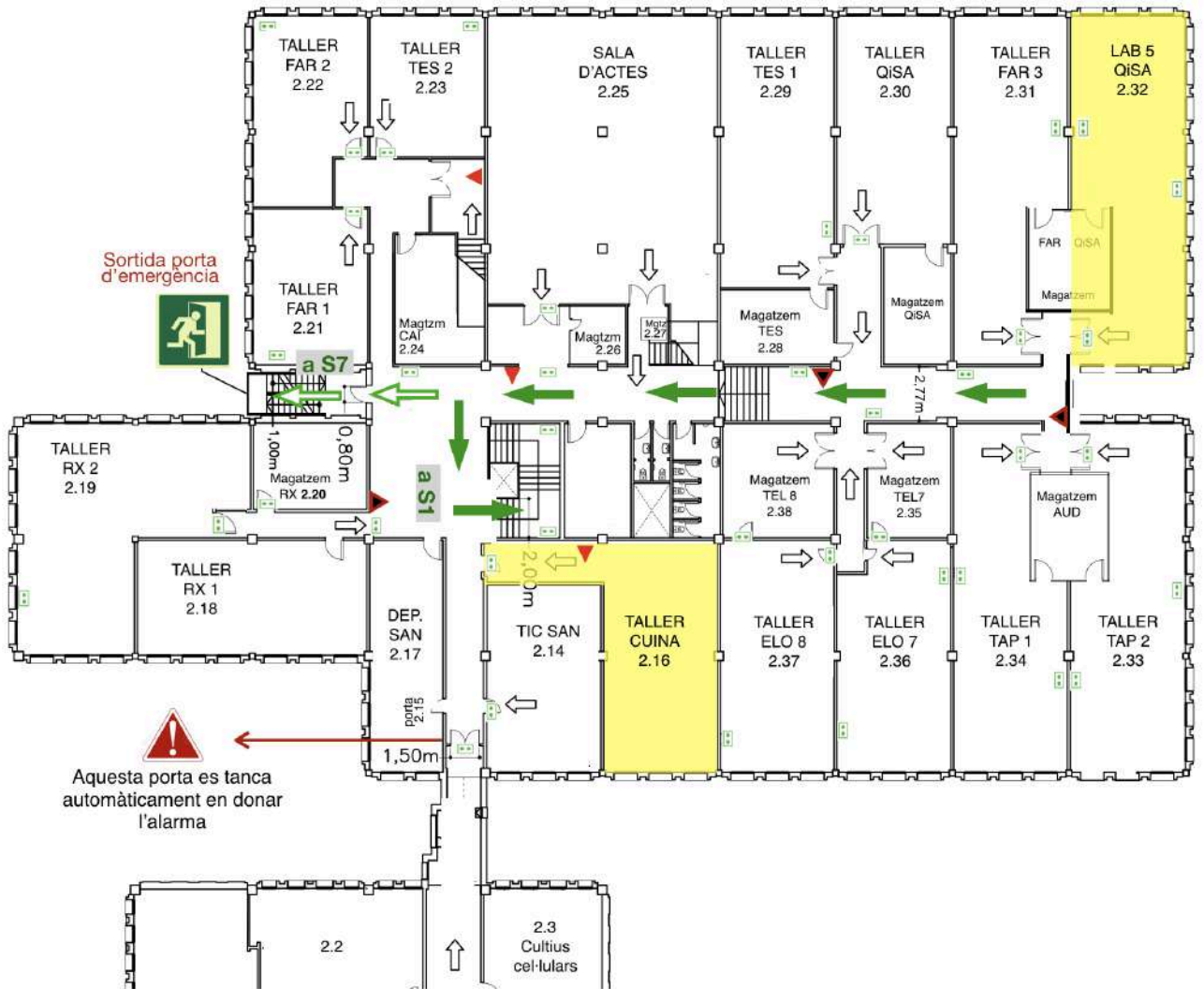










## 9.6 EDIFICI TALLERS. 2a Planta

1. L'escala d'emergència que va cap a sortida S7 també serveix per l'evacuació dels ocupants de la tercera planta. Primer baixaran es de la planta 2 i després els de la 3, si no hi ha cap incident que ho dificulti.



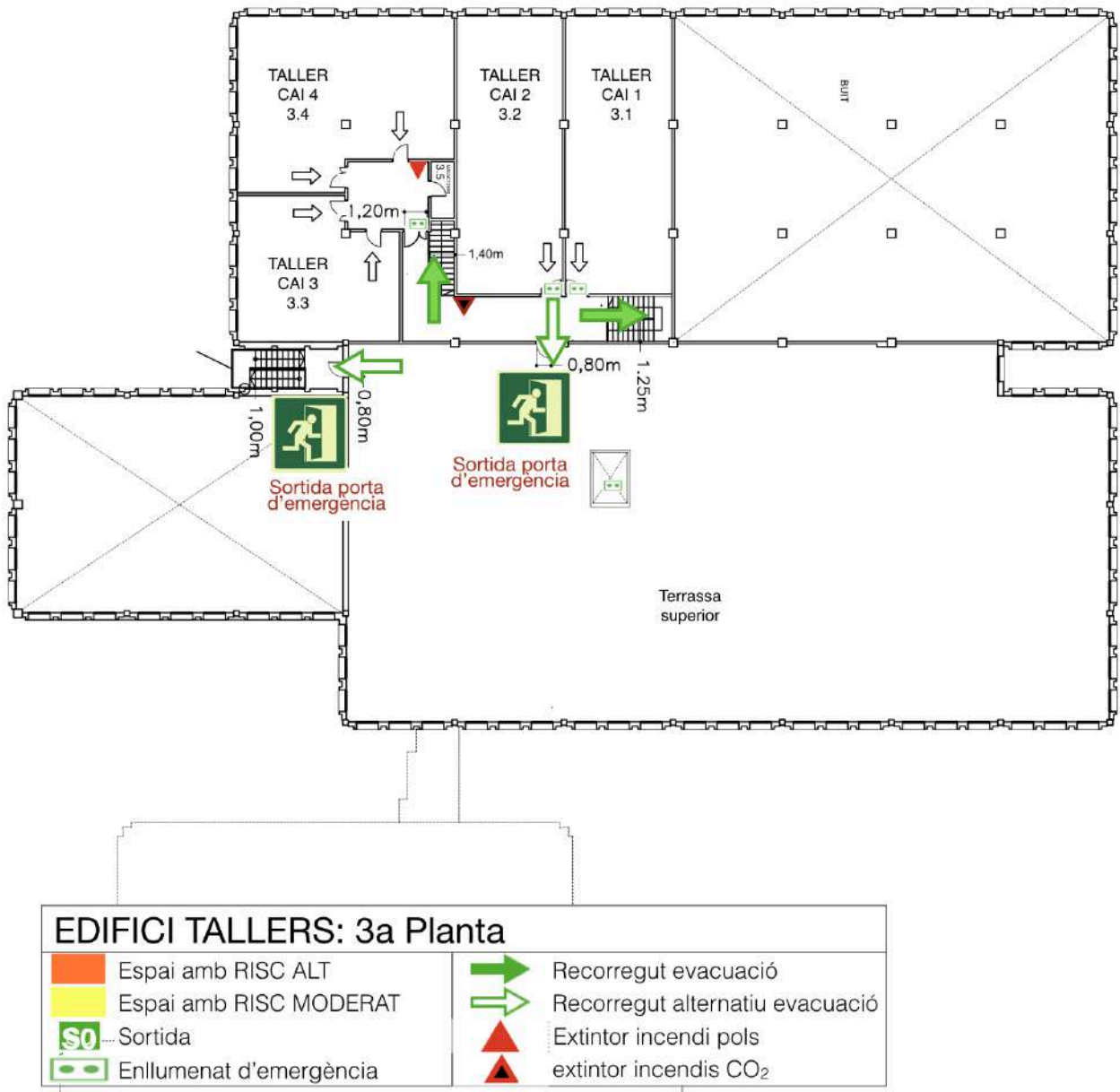
2. En sortir del recinte cal deixar aturats equips i instal·lacions.



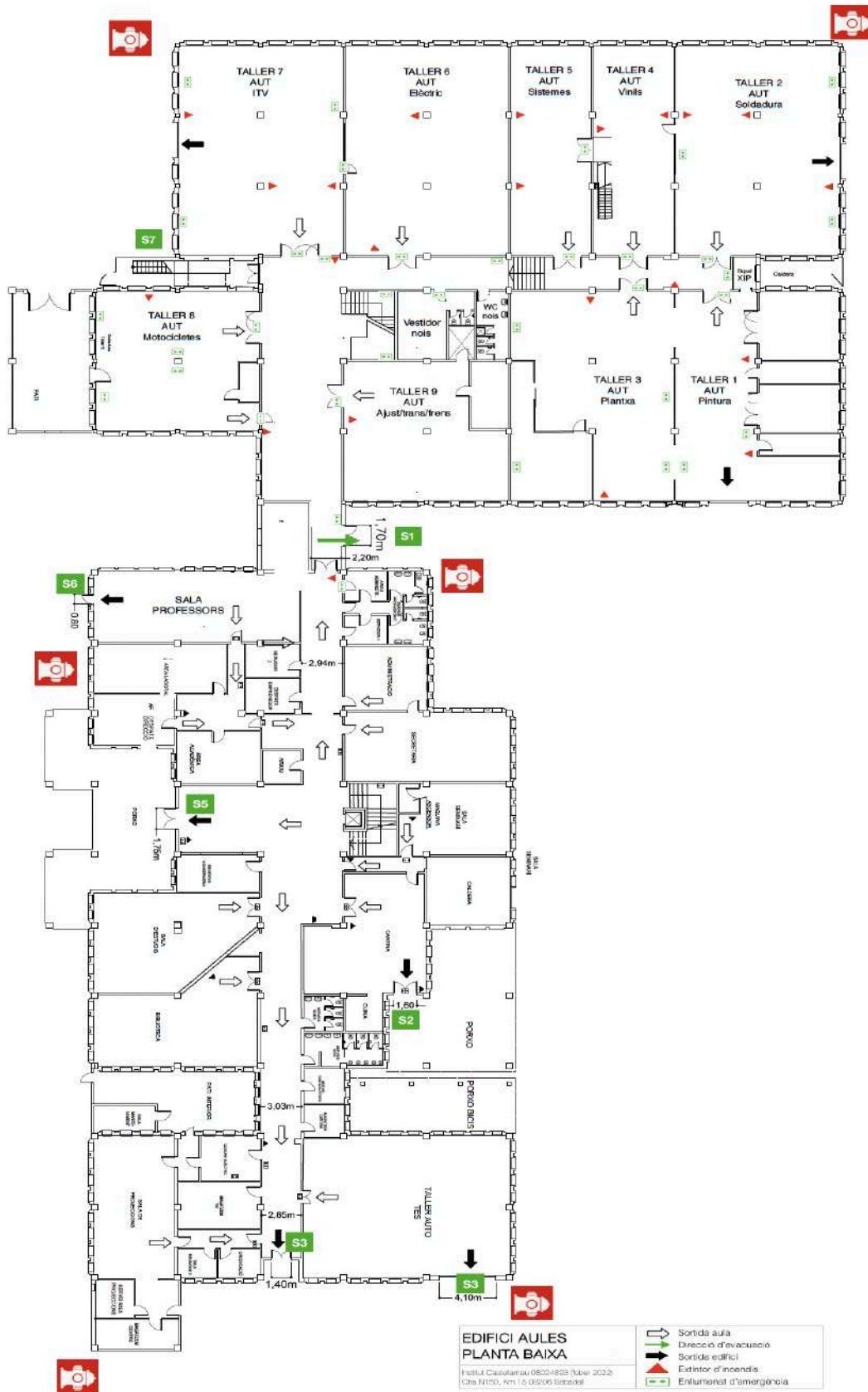
EDIFICI TALLERS: Planta 2			
	Espai amb RISC ALT		Recorregut evacuació
	Espai amb RISC MODERAT		Recorregut alternatiu evacuació
	Sortida		Extintor incendi pols
	Enllumenat d'emergència		extintor incendis CO <sub>2</sub>

## 9.7 EDIFICI TALLERS. 3a Planta Tallers Cures

1. L'escala d'emergència que va cap a sortida S7 també serveix per l'evacuació dels ocupants de la segona planta (Tallers FAR i TES2). Primer baixaran es de la planta 2 i després els de la 3, si no hi ha cap incident que ho dificulti.
2. En sortir del recinte cal deixar aturats equipaments i instal·lacions.



## 9.8 SITUACIÓ DELS HIDRANTS



## 10. ACTUALITZACIÓ I MANTENIMENT DEL PLA

### 10.1 Implementació del pla

- Revisions de manteniment dels equips d'extinció.
- Inspeccions reglamentaries (OCA).
- Caducitat dels medis (farmaciola, botiquins, etc.)
- Investigació d'accidents.
- Simulacres.

10.2 Avaluació El simulacre serveix com a avaluació del pla: un cop finalitzat, es realitzen enquestes entre tots els participants. Amb l'informe obtingut, es plantegen accions de millora.

### 10.3 Actualització

Manteniment i revisions del pla a [annex 1](#) d'aquest mateix document.

## 11. INFORMACIÓ I FORMACIÓ

Informar a:

- claustre
- PAS
- Consell escolar
- Empreses externes

## 12. ANNEXOS

### Annex 1: Manteniment, revisions del pla

2024 des	Es revisa i actualitza el pla. S'actualitza nomenclatura aules.
2023 oct	Revisió, actualització. Es simplifica contingut: s'eliminen plànols duplicats. S'actualitzen contingut. Es modifica contingut per eliminar redundàncies. Es modifica format i s'elabora com a document compartit a gestor documental de l'institut.
2022 oct	Pla d'emergència 21-22: es modifica format i s'actualitzen dades del pla d'emergència del curs 2019-20 (el curs 20-21 funciona amb el mateix pla que el curs anterior. No es fa cap modificació).
2022 feb	Revisió, actualització i canvi de format
2018 set	Revisió i actualització del contingut
2017 jul	Revisió i actualització del contingut
2016 jul	Revisió i actualització del contingut

---

2015 set	Revisió i actualització del contingut
2014 set	Revisió i actualització del contingut
2013 set	Revisió i actualització del contingut
2012 set	Revisió i actualització del contingut
2011 set	Revisió i actualització del contingut
2010 set	Revisió i actualització del contingut
2009 set	Revisió i actualització del contingut
2008 set	Revisió i actualització del contingut.
2007 set	Codificació. Actualitzar format. Revisió i actualització del contingut.
2001	Document "Pla d'Emergència). Elaboració

---

## Annex 2: Fitxa “Resultats del simulacre. Informe”

Fitxa que cal enviar al departament d'educació: versió digital actualitzada del “Pla d'emergència del centre docent” disponible a:

[Portal de centres/inici/Gestió de centres/ Seguretat/ Pla d'emergència dels centres](#)

<b>Resultats del simulacre. Informe</b>
Localitat
Nom del Centre:
Codi:
Adreça:
Nivells educatius:
Data:

<b>Participació dels professors:</b> Bona Regular Deficient
Observacions:

<b>Temps real d'evacuació/confinament</b>		
	Temps	Nombre d'alumnes
Total del centre		
Planta		
Planta		
Planta		
Planta		
Observacions:		

<b>Comportament dels alumnes</b> Bona Regular Deficient
Observacions:

<b>Capacitat de les vies d'evacuació :</b> Bona Regular Deficient		
Hi ha hagut deficiències?	Sí	No
Observacions:		

<b>Punts de congestió perillosa:</b>
Observacions:

<b>Ha funcionat correctament:</b>			
Alarma:	Sí	No	Inexistent
Enllumenat d'emergència:	Sí	No	Inexistent
Escales d'emergència:	Sí	No	Inexistent
Observacions:			
<b>S'ha pogut tallar el subministrament</b>			
Gas:	Sí	No	Inexistent
Electricitat:	Sí	No	Inexistent
Gas-oil	Sí	No	Inexistent
Ventilació/climatització	Sí	No	Inexistent
Observacions:			
<b>Obstacles a les vies d'evacuació:</b>			
Identificació d'elements de l'edifici, tant si són fixos com si no, que obstaculitzin les vies d'evacuació (mobles, portes d'obertura contrària al sentit d'evacuació, pilastres, etc.).			
<b>Incidències no previstes</b> (accidents de persones, deteriorament de mobiliari, etc.			
<b>Conclusions pedagògiques</b>			
Balanç general del simulacre			
Suggeriments			
Localitat i Data			
Nom i signatura de la directoria			