

# TÈCNIC COMPETENT PER LA ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ A L'ÀMBIT LOCAL (Nivell Bàsic)

SEGONA EDICIÓ

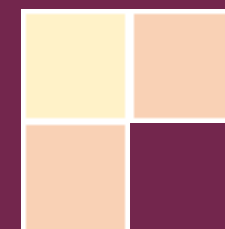
**CURS HABILITANT I AUTORITZAT**

INICI 1 DE SETEMBRE DE  
2.019.

MATRÍCULA FINS AL  
23/08/2019



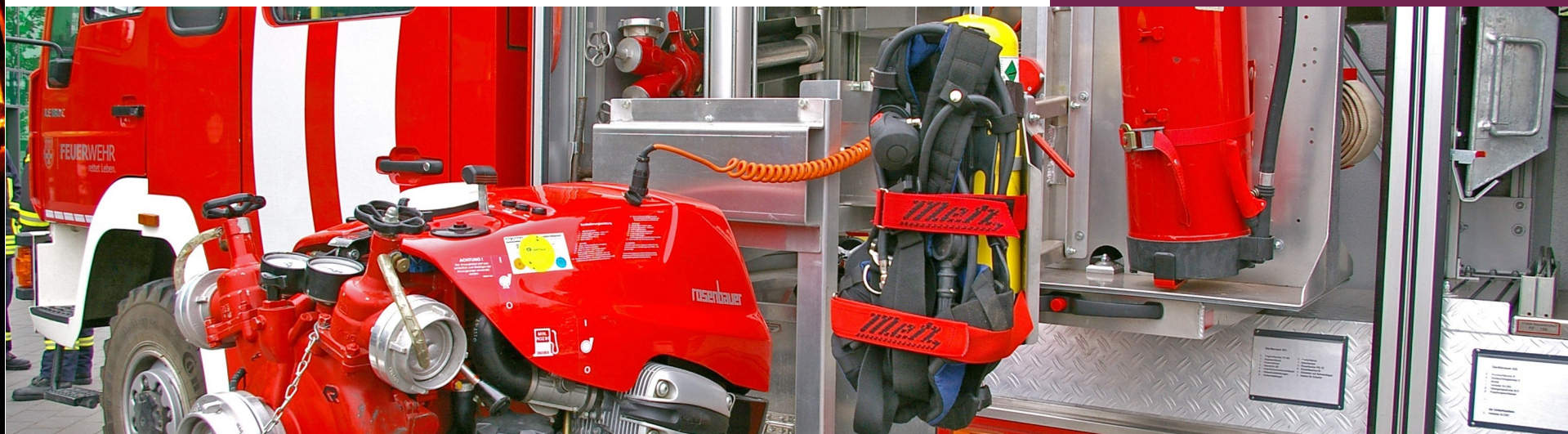
**TÈCNICA MINERA APLICADA, S.L.**





# ÍNDEX

- 1.-PRESENTACIÓ
- 2.- CONTINGUTS
- 3.- METODOLOGIA
- 4.- DESTINATARIS
- 5.- REQUISITS
- 6.- COSTOS







# 1. -- PRESENTACIÓ

El Reial Decret 393/2007, de 23 de març, pel qual s'aprova la Norma bàsica d'autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que puguin donar origen a situacions d'emergència, estableix un catàleg d'activitats que estan obligades a elaborar un pla d'autoprotecció, entre d'altres en aquest catàleg es relacionen les següents:

Establiments en què intervenen substàncies perilloses  
Activitats de Gestió de Residus Perillosos  
Explotacions i indústries relacionades amb la mineria  
Activitats i infraestructures energètiques  
Activitats d'infraestructures de transport: Túnel, Aeroports.  
Activitats d'espectacles públics i recreatives  
activitats sanitàries  
Activitats docents, etc .....

La Protecció Civil està transferida a les diferents autonomies, i encara que no totes, algunes tenen la seva pròpia legislació:

**Galícia: DECRET 171/2010, de 1 d'octubre. ORDRE de 27 de febrer de 2012.**

**Cantàbria: Decret 24/2015, de 23 d'abril.**

**País Basc: DECRET 277/2010, de 2 de novembre.**

**Navarra: ORDRE FORAL 405/2010, de 15 de juny.**

**Aragó: DECRET 24/2010, de 23 de febrer.**

**Catalunya: DECRET 30/2015, de 3 de març.**

**Castella i Lleó: DECRET 6/2014, de 20 de febrer.**

**Castella—La Mantxa: Decret 1/2018, de 09/01/2018.**

**Comunitat Valenciana: DECRET 32/2014, de 14 de febrer.**

**Extremadura: DECRET 95/2009, de 30 d'abril.**

**Illes Balears: Decret 8/2004, de 23 de gener.**

Sent requisit imprescindible que els Plans d'Autoprotecció estiguin elaborats i signats per personal tècnic competent acreditat per l'administració, que disposa d'un registre amb els tècnics acreditats, previ compliment dels requisits establerts, entre els quals s'inclou la formació específica, impartida per centre autoritzat, per exemple en:

**CATALUNYA: ORDRE IRP/516/2010, de 8 de novembre, sobre el procediment d'acreditació del personal tècnic competent per a l'elaboració de plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil.**

**PAIS BASC: ORDRE de 3 d'agost de 2012, del Conseller de Interior, per la que es regula l'acreditació del personal tècnic competent para l'elaboració de plans d'autoprotecció**

**CANÀRIES: Art. 11 del Decret 67/2015**



## 2.- CONTENIDOS

# OPCIÓ A

FORMACIÓ **AMB** ACREDITACIÓ  
OFICIAL, COM A TÈNIC COMPETENT  
PER L'ELABORACIÓ DE PLANS  
D'AUTORPROTECCIÓ A  
L'ÀMBIT LOCAL  
(NIVELL BÀSIC)







El contingut del curs està d'acord a l'Ordre IRP / 516/2010, en la qual s'estableix el programa formatiu que han de rebre els tècnics que elaborin els plans d'autoprotecció, i que és acceptat per les diferents comunitats autònomes.

EI CURS DE TECNICS COMPETENTS EN ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ÀMBIT LO-CAL (Nivell Bàsic) té una càrrega de 180 hores a desenvolupar en 4 mesos.

TEMARI I CALENDARI			
MÒDUL I MATERIA	HORES	INICI	FI
MÒDUL A. Introducció bàsica a la protecció civil		06/09/2019	20/09/2019
A1. Introducció bàsica a la protecció civil A2 La prevenció i planificació de riscos greus. A3 La gestió de les emergències. A4 Tecnologies de recolzament a la protecció civil.	5 hores 18 hores 17 hores 5 hores		
MÒDUL B. Normativa bàsica i relativa a les activitats del Decret d'Autoprotecció		20/09/2019	04/10/2019
B1. Normes bàsiques d'autoprotecció B2 Normes tècniques d'autoprotecció	8 hores 7 hores		
MÒDUL C. El PAU: pautes bàsiques per la seva elaboració		04/10/2019	08/11/2019
C1. Introducció bàsica per la redacció d'un Pla d'Autoprotecció (PAU) C2. Anàlisi de riscos d'un PAU: tipus de riscos associats C3. Descripció dels medis i mesures d'autoprotecció C4. Estructura organitzativa d'un PAU C5. Implantació, manteniment i actualització d'un PAU	5 hores 15 hores 25 hores 19 hores 6 hores		
MÒDUL D. Casos, experiències i exercicis pràctics		08/11/2019	05/12/2019
Casos, experiències y exercicis pràctics del Sector, vinculades a la elaboració del PAU	10 hores		
Treball Final de curs	40 hores		
EXÀMENS			
Examen parcial MÒDUL A Examen parcial MÒDUL B Examen parcial MÒDUL C		27/09/2019 04/10/2019 08/11/2019	
Examen final PRESENCIAL		20/12/2019	
AVALUACIÓ			
ACTIVITATS D'EVALUACIÓ		CALIFICACIONS	
Test d'autoavaluació		0 % nota final	
Exàmens parcials Treball Final de curs Examen Final		30 % nota final Necessari ser APTE 70 % nota final	



La formació serà ON LINE, a la nostra de plataforma de formació **FORMA'T**, el que permet als alumnes desenvolupar el seu procés d'aprenentatge de forma autònoma, assistits per un servei de tutories que TECMINA posa a la seva disposició, per assegurar la qualitat de tot el procés formatiu.

L'alumne rebrà via correu electrònic les claus per a l'accés a la plataforma de formació **FORMA'T** de TECMINA, així com la Guia de l'alumne, que li ajudarà en el procés del curs.

Dins de la plataforma podrà accedir als mòduls que s'aniran habilitant d'acord el curs vagi avançant.

L'estructura de cada mòdul disposarà:

- 1.- El contingut del mòdul a través d'un arxiu PDF.
- 2.- Una autoavaluació per comprovar el rendiment de l'alumne.



L'exercici d'autoavaluació no puntuarà, però serà necessari superar per poder obrir el següent mòdul.

En les dates previstes s'obrirà l'examen a l'hora que s'indiqui per a tots els alumnes, que hauran de fer-ho en aquest horari. Està previst que estiguin oberts una finestra de temps determinat, finalitzat el temps es tancarà i no es podrà contestar ni modificar cap pregunta. La nota serà automàtica en finalitzar la prova.

Els alumnes que no superin algun examen concret, se'ls comunicarà una data posterior per tornar a fer la prova en una segona convocatòria.

## L'examen final serà **presencial**.

En acabar els exàmens parcials els alumnes hauran de realitzar un Treball Final, que consistirà en un pla d'autoprotecció d'una activitat.

L'alumne haurà de fer una proposició del projecte, en la proposta s'inclourà el títol del treball, una petita sinopsi (1 o 2 pàgines) i una terna de possibles tutors del treball, d'entre els professors del curs, el tutor designat li comunicarà la aprovació de la seva proposta.

Tots els detalls del curs seran a la guia de l'alumne que estarà a la vostra disposició abans d'iniciar el curs.





# 4A. – DESTINATARIS

**EL CURS DE TÈCNIC COMPETENT EN L'ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ÀMBIT LOCAL**, està dirigit a titulats universitaris Màster, Graduats, Llicenciats, Diplomats, etc ..., que vulguin ampliar la seva activitat laboral a l'àmbit dels plans d'autoprotecció.

**La realització del curs, els permetrà disposar de la formació adequada per complementar la formació universitària dels tècnics que vulguin elaborar i signar Plans d'Autoprotecció amb la deguda acreditació emesa per l'administració competent.**

En acabar, l'alumne obtindrà el títol de **TÈCNIC COMPETENT PER ELABORAR PLANS D'AUTOPROTECCIÓ D'ÀMBIT LOCAL (Nivell Bàsic)**, expedit pel TÈCNICA MINERA APLICADA, S.L. (TECMINA), entitat acreditada pe l'**INSTITUT DE SEGURETAT PÚBLICA DE SEGURETAT PÚBLICA DE CATALUNYA** amb el nº d'expedient (ACR / 25/2017).



TÈCNICA MINERA APLICADA, S.L., autoritzada amb el nº ACR/25/2017, per l'Institut de Seguretat Pública de Catalunya, per realitzar les accions formatives.

**Atorga aquest DIPLOMA que acredita a**

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

Com a tècnic amb la formació necessària per elaborar plans d'autoprotecció de les activitats i els centres d'interès, per a la protecció civil **D'ÀMBIT LOCAL (NIVELL BÀSIC)**. (Durada 180 hores)

Atès el que disposa l'Ordre IRP / 516/2010, sobre el procediment d'acreditació del personal tècnic competent, per a l'elaboració de plans d'autoprotecció en l'àmbit de la protecció civil.

Barcelona, XX de XXXXXXXXXXX de 2.019

El Coordinador del Curs

L' Interessat



# 5A. -- REQUISITS

**Període de matriculació: FINS al 23 d'agost de 2.019**

**Inici del Curs: 1 de setembre de 2.019**

**Fi del curs: 27 de desembre de 2.019**

**Metodologia on line**

**Documentació necessària:**

**Full d'inscripció convenientment signada i emplenada.**

**Fotocòpia CONFRONTADA del DNI.**

**Fotocòpia CONFRONTADA del títol universitari.**

**Pagament: Comprovant bancari de l'ingrés del 40% inicial, 60% restant, en DOS pagaments ajornats.**

**L'import d'aquest curs o part d'ell, és subvencionable mitjançant bonificacions a través de les quotes de la Seguretat Social.**





COST DEL CURS			
	MATRÍCULA ABANS 23/08/19 40%	1º TERMINI 20/09/19 30%	2º TERMINI 04/10/19 30%
ALUMNE	260,- €	170,- €	170,- €
ALUMNE BECAT	200,- €	150,- €	150,- €

Les inscripcions es realitzaran, adjuntant els documents requerits, així com el número de compte corrent, al correu electrònic

[formacion@tecmina.net](mailto:formacion@tecmina.net)



# OPCIÓ B

FORMACIÓ **SENSE** ACREDITACIÓ  
OFICIAL, COM A TÈNIC COMPETENT  
PER L'ELABORACIÓ DE PLANS  
D'AUTORPROTECCIÓ A  
L'ÀMBIT LOCAL  
(NIVEL BÀSIC)





Si estàs interessat a formar-te com a TÈCNIC PER ELABORAR PLANS D'AUTOPROTECCIÓ, però no necessites acreditar-te davant de l'administració pública, tal como demana a l'Ordre IRP / 516/2010, per que faràs la teva activitat professional a Comunitats Autònomes, que no tenen el requisit aquesta acreditació, pots optar per fer la versió reduïda del curs, amb les següents condicions.

Durada de 145 hores a desenvolupar en 4 mesos. Tots els exàmens seran ON LINE.

TEMARI I CALENDARI			
MÒDUL I MATERIA	HORES	INICI	FI
MÒDUL A. Introducció bàsica a la protecció civil		06/09/2019	20/09/2019
A1. Introducció bàsica a la protecció civil A2 La prevenció i planificació de riscos greus.	3 hores 10 hores		
MÒDUL B. Normativa bàsica i relativa a les activitats del Decret d'Autoprotecció		20/09/2019	04/10/2019
B1. Normes bàsiques d'autoprotecció B2 Normes tècniques d'autoprotecció	5 hores 7 hores		
MÒDUL C. El PAU: pautes bàsiques per la seva elaboració		04/10/2019	08/11/2019
C1. Introducció bàsica per la redacció d'un Pla d'Autoprotecció (PAU) C2. Anàlisi de riscos d'un PAU: tipus de riscos associats C3. Descripció dels medis i mesures d'autoprotecció C4. Estructura organitzativa d'un PAU C5. Implantació, manteniment i actualització d'un PAU	5 hores 15 hores 25 hores 19 hores 6 hores		
MÒDUL D. Casos, experiències i exercicis pràctics		08/11/2019	05/12/2019
Casos, experiències y exercicis pràctics del Sector, vinculades a la elaboració del PAU	10 hores		
Treball Final de curs	40 hores		
EXÀMENS			
Examen parcial MÒDUL A Examen parcial MÒDUL B Examen parcial MÒDUL C		27/09/2019 04/10/2019 08/11/2019	
Examen final ON LINE		20/12/2019	
AVALUACIÓ			
ACTIVITATS D'EVALUACIÓ	CALIFICACIONS		
Test d'autoavaluació	0 % nota final		
Exàmens parcials Treball Final de curs Examen Final	30 % nota final Necessari ser APTE 70 % nota final		



La formació serà ON LINE, a la nostra de plataforma de formació **FORMA'T**, el que permet als alumnes desenvolupar el seu procés d'aprenentatge de forma autònoma, assistits per un servei de tutoria que TECMINA posa a la seva disposició, per assegurar la qualitat de tot el procés formatiu.

L'alumne rebrà via correu electrònic les claus per a l'accés a la plataforma de formació **FORMA'T** de TECMINA, així com la Guia de l'alumne, que li ajudarà en el procés del curs.

Dins de la plataforma podrà accedir als mòduls que s'aniran habilitant d'acord el curs vagi avançant.

L'estructura de cada mòdul disposarà:

- 1.- El contingut del mòdul a través d'un arxiu PDF.
- 2.- Una autoavaluació per comprovar el rendiment de l'alumne.

L'exercici d'autoavaluació no puntuarà, però serà necessari superar per poder obrir el següent mòdul.

En les dates previstes s'obrirà l'examen a l'hora que s'indiqui per a tots els alumnes, que hauran de fer-ho en aquest horari. Està previst que estiguin oberts una finestra de temps determinat, finalitzat el temps es tancarà i no es podrà contestar ni modificar cap pregunta. La nota serà automàtica en finalitzar la prova.

Els alumnes que no superin algun examen concret, se'ls comunicarà una data posterior per tornar a fer la prova en una segona convocatòria.

## L'examen final serà on line.

En acabar els exàmens parcials els alumnes hauran de realitzar un Treball Final, que consistirà en un pla d'autoprotecció d'una activitat.

L'alumne haurà de fer una proposició del projecte, en la proposta s'inclourà el títol del treball, una petita sinopsi (1 o 2 pàgines) i una terna de possibles tutors del treball, d'entre els professors del curs, el tutor designat li comunicarà la aprovació de la seva proposta.

Tots els detalls del curs seran a la guia de l'alumne que estarà a la vostra disposició abans d'iniciar el curs.







4B. – DESTINATARIS

**EL CURS DE TÈCNIC COMPETENT EN L'ELABORACIÓ DE PLANS D'AUTOPROTECCIÓ ÀMBIT LOCAL**, està dirigit a titulats universitaris Màster, Graduats, Llicenciats, Diplomats, etc ..., que vulguin ampliar la seva activitat laboral a l'àmbit dels plans d'autoprotecció.

**La realització del curs, els permetrà disposar de la formació adequada per complementar la formació universitària dels tècnics que vulguin elaborar i signar Plans d'Autoprotecció.**

En acabar, l'alumne obtindrà el títol de **TÈCNIC COMPETENT PER ELABORAR PLANS D'AUTOPROTECCIÓ D'ÀMBIT LOCAL (NIVELL BÀSIC)**, expedit pel **TÈCNICA MINERA APLICADA, S.L. (TECMINA)**.



TÈCNICA MINERA APLICADA, S.L., autoritzada amb el nº ACR/25/2017, entitat especialitzada en la formació de tècnics en Plans d'Autoprotecció,

**Atorga aquest DIPLOMA a**

XXXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXXX

Per haver superat el curs de **TÈCNIC EN PLANS D'AUTOPROTECCIÓ** de les activitats i els centres d'interès, per a la protecció civil **D'ÀMBIT LOCAL. (NIVELL BÀSIC)** (Durada 145 hores)

Barcelona, XX de XXXXXXXXXXX de 2.019

El Coordinador del Curs

L' Interessat

\*Esta formación no permite la acreditación como técnico competente en Cataluña.



# 5B. -- REQUISITS

**Període de matriculació: FINS al 23 d'agost de 2.019**

**Inici del Curs: 1 de setembre de 2.019**

**Fi del curs: 27 de desembre de 2.019**

**Metodologia on line**

**Documentació necessària:**

**Full d'inscripció convenientment signada i emplenada.**

**Fotocòpia del DNI.**

**Fotocòpia del títol universitari.**

**Pagament: Comprovant bancari de l'ingrés del 40% inicial, 60% restant, en DOS pagaments ajornats.**

**L'import d'aquest curs o part d'ell, és subvencionable mitjançant bonificacions a través de les quotes de la Seguretat Social.**





COST DEL CURS			
	MATRÍCULA ABANS 23/08/19 40%	1º TERMINI 20/08/19 30%	2º TERMINI 04/10/19 30%
ALUMNE	200,- €	100,- €	100,- €
ALUMNE BECAT	150,- €	100,- €	100,- €

Les inscripcions es realitzaran, adjuntant els documents requerits, així com el número de compte corrent, al correu electrònic

[formacion@tecmina.net](mailto:formacion@tecmina.net)