

DATA CLASSE / LLIURAMENT APUNTS	HORARI CLASSE	HORES PRESENCIALS	CONTINGUTS
17/02/2026	----		Introducció. Regulació dels serveis de prevenció, extinció d'incendis i salvaments a Catalunya
	9:30 h - 11:30 h	2	La Llei de prevenció i seguretat en cas d'incendi a les activitats, establiments, edificis i infraestructures
	----		Interpretació de plànols
	12:00 - 14:00 h	2	El risc d'incendi. Concepte de càrrega de foc i mètodes de càlcul. Nivell de risc intrínsec d'incendi
	----		<i>exercici d'aplicació de les fórmules de càlcul de la càrrega de foc</i>
20/02/2026	9:00 h - 11:30 h	2,5	Construcció i estructures edificatòries. Tipus d'estructures segons els elements i els materials que les formen
	----		<i>exercici de construcció i estructures edificatòries</i>
	12:00 - 14:30 h	2,5	Protecció activa: RIPCI. Identificació, components i funcionament. Condicions d'ús i manteniment.
	----		<i>exercici d'aplicació de protecció activa: detecció / BIE / hidrants</i>
24/02/2026	----		Conceptes bàsics de físico-química. Teoria del foc. Les reaccions de combustió. Les explosions. Tipus de foc. Mecanismes d'extinció
03/03/2026	9:30 h - 10:30 h	1	Hidràulica bàsica
	----		<i>exercici de revisió de conceptes hidràulica</i>
	11:00 h - 14:00 h	3	Protecció activa: abastament d'aigua i sistemes de ruixadors automàtics d'aigua
	----		<i>exercici d'aplicació protecció activa: instal·lació de ruixadors d'aigua</i>
10/03/2026	9:30 h - 12:30 h	3	Ventilació. Control i evacuació de fums
	----		<i>exercici d'aplicació de sistemes de control de fums i temperatura</i>
	----		Senyalització de les vies d'evacuació i dels equips manuals de protecció. Enllumenat d'emergència
24/03/2026	9:30 h - 12:30 h	3	Conceptes de reacció i resistència al foc dels materials constructius, decoratius i de mobiliari. Classificació de la reacció i resistència al foc. Certificats d'assaigs de reacció i resistència al foc. Marcatge CE dels productes de la construcció: Normativa de referència
	----		<i>exercici d'aplicació d'anàlisi de certificats</i>
07/04/2026	09:30 h - 11:30 h 12:00 h - 14:00 h	4	Protecció passiva. Protecció estructural i sectorització. Intumescències. Panells resistents al foc. Morters
	----		<i>exercicis d'aplicació: realització de càlculs segons els annexos B, C, D, E i F del CTE DB SI</i>
14/04/2026	----		Llei d'Ordenació de l'edificació. Els procediments administratius en l'edificació. Els agents de l'edificació. Funcions i responsabilitats
	----		Les reglamentacions de seguretat en cas d'incendi anteriors al CTE. Períodes de vigència
	9:30 h - 12:30 h	3	El Codi Tècnic de l'Edificació: DB SI i DB SUA. Sessió 1
	12:30 - 14:30 h	2	Correcció exercicis protecció activa (hidràulica i ruixadors)
21/04/2026	09:00 h - 11:00 h 11:30 h - 13:30 h	4	El Codi Tècnic de l'Edificació: DB SI i DB SUA. Sessió 2
	----		<i>exercici d'aplicació del CTE</i>
	13:30 - 14:30 h	1	Correcció exercicis protecció activa (control de fums)
05/05/2026	09:30 h - 11:30 h 12:00 h - 14:00 h	4	El Reglament de Seguretat contra incendis en els establiments industrials. Sessió 1
	9:30 h - 12:30 h	3	El Reglament de Seguretat contra incendis en els establiments industrials. Sessió 2
12/05/2026	----		<i>exercici d'aplicació del RSCIEI</i>
	----		Guies, documents i instruccions tècniques en matèria de prevenció d'incendis publicades o reconegudes per l'Administració
	12:30 - 14:30 h	2	L'Ordenança reguladora de les condicions de protecció contra incendis de l'Ajuntament de Barcelona
19/05/2026	online		Realització prova de nivell (test d'avaluació voluntari de 40 preguntes) - Qüestionari on-line
	9:30 h - 12:30 h	3	Correcció exercicis protecció passiva
26/05/2026	9:00 h - 11:30 h	2,5	Correcció exercicis CTE
	12:00 - 14:30 h	2,5	Correcció exercicis RSCIEI
PROJECTE FINAL			Exercici complet: S'entrega documentació d'expedient fictici (dades generals i plànols) d'un establiment i es plantegen preguntes on l'alumne ha d'argumentar per escrit aspectes relacionats amb la seguretat en cas d'incendi.