

TEMARI I PROFESSORAT POSTGRAU ACCÉS A L'ADMINISTRACIÓ PÚBLICA – 5a Edició

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
0. INTRODUCCIÓ I CONCEPTES CLAU PER PREPARAR UNA BONA OPISICIÓ	1. Benvinguda 2. Logística de funcionament	1	Llum Llosa E. Cuadrado Lluís Gasull	Lluís Gasull
	1. Aspectes claus per preparar una bona oposició	1		
TOTAL H M0		2		
1 SEGURETAT CONTRA INCENDIS. PLANS D'EMERGÈNCIA. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ. NORMATIVA APPLICABLE.	1. L'autoprotecció. Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures. Plataforma HERMES. Llei PRL, article 20 mesures d'emergència.	2	Jaume Bosch	Llum Llosa
	2. Codi tècnic de l'edificació (CTE). Document bàsic SI. Seguretat en cas d'incendi. Instal·lacions de protecció contra incendi.	1		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
1 SEGURETAT CONTRA INCENDIS. PLANS D'EMERGÈNCIA. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ. NORMATIVA APLICABLE.	3. Codi tècnic de l'edificació (CTE). Document bàsic SI 1 propagació interior i SI 2 propagació exterior. Document bàsic SI 3 evacuació, document bàsic SI 4 detecció, control i extinció de l'incendi.	1,5	Jaume Bosch	Llum Llosa
	4. Codi tècnic de l'edificació (CTE). Document bàsic SI 5 intervenció dels bombers. Document bàsic SI 6 resistència al foc de l'estructura	1,5		
	5. La Llei 3/2010, de prevenció i seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis.	2		
	6. El Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. RD 2267/2004. Caracterització dels establiments segons la seva configuració i ubicació. Excepcions de la norma i els seus requisits constructius.	1	Héctor Carmona	

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
1 SEGURETAT CONTRA INCENDIS. PLANS D'EMERGÈNCIA. PLANS D'AUTOPROTECCIÓ. NORMATIVA APLICABLE.	7. El Reglament de seguretat contra incendis en els establiments industrials. RD 2267/2004. Caracterització dels establiments segons el nivell de risc intrínsec.	1	Héctor Carmona	Llum Llosa
	8. Locals i establiments de pública concurrència: Llei 11/2009, de regulació administrativa dels espectacles públics i de les activitats recreatives. Decret 112/2010, pel qual s'aprova el Reglament d'aquesta Llei.	2		
	9. La Llei 4/1997, de 20 de maig de protecció civil i altres instruments. Decret 155/2014 de 25 de novembre, per qual s'aprova el contingut mínim per a l'elaboració i homologació dels plans de protecció civil municipals i s'estableix el procediment per a la seva tramitació.	2		
TOTAL HORES M1		14		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
2 PLANEJAMENT URBANÍSTIC	10. Planejament territorial a Catalunya	0.5	Irene Martín	Ernest Cuadrado
	11. Planejament urbanístic general. Plans Directors. Pla d'ordenació urbanística municipal. Programa d'actuació municipal. Normes de planejament urbanístic. Formulació i tramitació.	0.5		
	12. El Pla Director urbanístic metropolità. Altres exemples de planejament general urbanístic.	0.5		
	13. Règim urbanístic del sòl i aprofitament urbanístic. Classificació del sòl i qualificació del sòl. Sistemes i zones. Drets i deures dels propietaris segons classe de sòl. Paràmetres bàsics, cessions i habitatge de protecció pública.	0.5		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
2 PLANEJAMENT URBANÍSTIC	14. La normativa urbanística. Normes urbanístiques d'un POUM. Els paràmetres d'ordenació i usos urbanístics. Exemples de normatives urbanístiques: anàlisi. Modificacions puntuals de la normativa.	1	Irene Martín	Ernest Cuadrado
	15.Llicències urbanístiques i les seves característiques. Actes subjectes a llicència urbanística i actes no subjectes a llicència. La comunicació prèvia.	1		
TOTAL HORES M2		4		
3 PROJECTES, OBRES, CONTRACTES D'OBRES. SEGURETAT I SALUT. AMIANT	16. Projectes d'obres, avantprojectes i estudis previs. Estructura del projecte. Aprovació tècnica.	2	LLum Llosa	Llum Llosa
	17. Contractació d'obres a l'administració. Llei de contractes. Plecs de clàusules administratives. Plec de prescripcions tècniques. L'adjudicació del contracte. Liquidació i recepció. Penalitzacions	2		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
3 PROJECTES, OBRES, CONTRACTES D'OBRES. SEGURETAT I SALUT. AMIANT	18. La seguretat i salut a les obres. Normativa d'aplicació. Documentació i tràmits necessaris. Normativa PRL. Responsabilitats.	2	Llum Llosa	Llum Llosa
	19. Estudi i estudi bàsic de seguretat i salut. Coordinació de seguretat. Pla de seguretat i salut en el treball. Aprovació del PSS. Funcions del coordinador i quan és d'obligat nomenament.	2		
	20. Amiant: Definició i identificació. Efectes sobre la salut. A qui pot afectar. On es troba. Usos i aplicacions.	2		
	21. Amiant: legislació aplicable. Plans de treball. Deures dels empresaris i dels treballadors. Avaluació i control. Què és el RERA. Diagnosi de l'amiant als edificis	2		
TOTAL HORES M3		12		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
4 ACTIVITATS. RÈGIM ADMINISTRATIU	22. Antecedents normatius: Tramitació unificada: RAMINP, Llei 3/1998	0.5	Ernest Cuadrado	Ernest Cuadrado
	23. Directiva de serveis: desaparició de les llicències i establiment del règim de comunicació prèvia	0.5		
	24. Tramitació administrativa pels diferents vectors que poden tenir incidència en el desenvolupament d'una activitat. Interacció entre diferents procediments administratius: • Llei 20/2009: autorització, llicència, comunicació. Tramitacions i informes sectorials • Llei 3/2010: competències municipals / Generalitat • Llei 11/2009: autorització, llicència, comunicació. Tramitació i desplegament normatiu	3 + 2		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
4 ACTIVITATS. RÈGIM ADMINISTRATIU	25. Contingut del projecte per a la legalització d'una activitat.	1	Ernest Cuadrado	Ernest Cuadrado
	26. Ordenances municipals. Particularitats municipals en els diferents tipus de procediments.	1		
	27. La interrelació administrativa: El futur. Llei 18/2020	2	Montse Escudé	
TOTAL HORES M4		10		
5 MOBILITAT I ACCESSIBILITAT	28. La mobilitat urbana i la relació amb el planejament urbanístic. Els Plans de mobilitat urbana municipals. Els estudis de la mobilitat generada	1	Jordi Porta	Ernest Cuadrado
	29. Transport públic i infraestructures sectorials	1		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
5 MOBILITAT I ACCESSIBILITAT	30. Accessibilitat: Diversitat funcional i accessibilitat, abast, conceptes bàsics, objectius, criteris i normatives de referència decret legislatiu 1/2013, DB SUA i Orden ministerial TMA/851/2021)	2.5	Jordi Artiga	Ernest Cuadrado
	31. Aplicació pràctica de la normativa catalana (Llei 13/2014, Decret 135/1995 i TAAC) i espanyola (Reial decret legislatiu 1/2013, DB SUA i Orden ministerial TMA/851/2021)	1.5		
TOTAL HORES M5		6		
6 MEDI AMBIENT	32. Sanejament: reglaments d'abocaments d'aigües residuals, composició de l'abocament, permisos associats en funció del tipus d'abocament i del lloc a on s'aboca	0.5	Jordi Porta	Ernest Cuadrado

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
6 MEDI AMBIENT	33. Residus: Decret català de residus, Catàleg Europeu de Residus, separació en fraccions, recollida porta a porta	0.5	Ernest Cuadrado	Ernest Cuadrado
	34. Contaminació atmosfèrica: Llei 34/2007, CAPCA. Competències i anàlisi en funció de l'activitat. Decret 139/2018.	1.5		
	35. Sorolls: Conceptes previs, marc legislatiu estatal, autonòmic i local. Estudi d'impacte acústic. Dimensionament d'una activitat i verificació d'una activitat.	3		
	36. Olors. Conceptes clau, legislació, avaluació, prevenció i regulació	0.5		
	37. Enllumenat públic, eficiència energètica i contaminació lluminosa	4	Manel Garcia	

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
6 MEDI AMBIENT	38. Ordenances municipals i metropolitanes que afecten als diferents vectors ambientals.	2	Ernest Cuadrado	Ernest Cuadrado
TOTAL HORES M6		12		
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	39. L'Objecte de la seguretat industrial. El concepte de risc òptim. L'anàlisi cost benefici i cost-efectivitat aplicat a la seguretat industrial Polítiques públiques de seguretat industrial. Utilització d'estàndards La responsabilitat civil	1.5	Narcís Mir	Lluís Gasull
	40. La seguretat industrial a Catalunya. El marc normatiu bàsic. Evolució històrica del model de seguretat industrial a Catalunya i a Espanya. Afectació de la política de lliure circulació de mercaderies en el mercat interior i de lliure accés a les activitats de serveis de la Unió Europea en el model de seguretat industrial. Infraestructura institucional per a la gestió de la qualitat i la seguretat industrial.	1.5	Lluís Gasull	

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	41. Seguretat industrial a Catalunya i Espanya La seguretat de les instal·lacions industrials. Evolució del model de seguretat industrial. Normativa. Procediments i condicions per a la posada en servei d'instal·lacions de seguretat industrial a Catalunya. Agents de la seguretat industrial. Funcions. Condicions per exercir l'activitat.	2.5	Jaume Dalmau	Lluís Gasull
	42. Control de l'Administració en matèria de seguretat industrial. Potestat inspectora i sancionadora. Els Organismes de Control.	1		
	43. Instal·lacions d'aparells elevadors Normativa. Ascensors. Grues Torre. Carretons automotor de mantenició. Grues mòbils autopropulsades. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	0.5		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	44. Instal·lacions d'alta tensió. Normativa. Línies elèctriques. Altres instal·lacions d'alta tensió. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	1	Jaume Dalmau	Lluís Gasull
	45. Instal·lacions de baixa tensió. Normativa . Xarxes de distribució. Instal·lacions d'enllaç. Instal·lacions receptores. Instal·lacions en locals especials o amb fins especials. Normativa. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	1		
	46. Instal·lacions de gas. Normativa. Instal·lacions receptores. Emmagatzematge GLP i GNL. Instal·lacions i emmagatzematge d'envasos de GLP. Aparells a gas. Normativa. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	1		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	47. Instal·lacions d'emmagatzematge de productes petrolífers. Normativa. Refineries. Parcs d'emmagatzematge. Instal·lacions per al consum en la pròpia instal·lació. Instal·lacions de subministrament a vehicles. Normativa. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	0.5	Jaume Dalmau	Lluís Gasull
	48. Instal·lacions d'emmagatzematge de productes químics Normativa. Líquids inflamables, corrosius i tòxics. Recipients mòbils. Altres emmagatzematges. Recipients mòbils. Normativa. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	0.5		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	49. Instal·lacions d'equips a pressió Normativa. Calderes. Dipòsits criogènics. Recipients a pressió transportables. Altres recipients a pressió. Normativa. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	0.5	Jaume Dalmau	Lluís Gasull
	50. Instal·lacions frigorífiques. Instal·lacions frigorífiques. Normativa. Refrigerants. Cambres frigorífiques. Locals refrigerats. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques.	0.5		
	51. Instal·lacions tèrmiques en edificis. Normativa Calefacció. Climatització. Aigua calenta sanitària. Posada en servei d'instal·lacions. Instal·lació i manteniment. Revisions i inspeccions periòdiques. 62. Sector d'hidrocarburs. Gas i petroli. Empreses productores, de transport i distribució Gasos líquats del petroli. Agents dels sector dels hidrocarburs.	0.5 + 2		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	53. Seguretat dels Productes Industrials. Evolució del model de seguretat dels productes industrials. Conceptes fonamentals dels productes industrials a la UE. Les directives del nou enfocament i de l'enfocament global. Els sistemes de certificació de la conformitat dels productes industrials. Procediments i condicions per a la comercialització de productes industrials i vigilància del mercat. Normativa que regula la seguretat dels productes industrials. Agents que intervenen en la seguretat dels productes industrials, funcions que desenvolupen i condicions per exercir l'activitat	2	Lluís Gasull	Lluís Gasull
	54. La seguretat dels vehicles automòbils. Normativa que regula la seguretat dels vehicles i els seus components. La funció de la inspecció tècnica de vehicles i organització del servei a Catalunya. Evolució de la gestió de la inspecció tècnica de vehicles. Normativa que regula la prestació del servei d'inspecció tècnica de vehicles. Agents que intervenen en la seguretat dels vehicles automòbils, funcions que desenvolupen	2		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
7 SEGURETAT INDUSTRIAL. REGLAMENTS I MANTENIMENT	55. Aparells de mesura Concepte i evolució de la metrologia legal Normativa que regula els aparells de mesura Procediments i condicions per la comercialització dels aparells de mesura. Vigilància i inspecció dels aparells en servei Agents que intervenen en el control metrològic, funcions que desenvolupen i condicions per exercir l'activitat	1.5	José Sánchez	Lluís Gasull
	52. La prevenció d'accidents greus. El concepte d'accident greu i descripció de les tècniques d'anàlisi de riscos. Normativa. Procediments i condicions per a la posada en funcionament d'establiments afectats per la normativa d'accidents greus. Els plans d'emergència exterior i la influència de les activitats afectades per la normativa d'accidents greus i la planificació urbanística. Agents que intervenen en la prevenció d'accidents greus, funcions que desenvolupen i condicions per exercir l'activitat.	2	Isidre Masalles	
	TOTAL HORES M7		22	

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
8 ENERGIA. FICIÈNCIA ENERGÈTICA, ENERGIES RENOVABLES	56. Política energètica europea, espanyola i catalana Instruments, estratègies i objectius energètics Planificació energètica estatal en els sectors de l'electricitat i els hidrocarburs L'energia a Catalunya. Evolució històrica i perspectives de futur	1	David Villar	Lluís Gasull
	57. Mesures d'estalvi i eficiència energètica en els edificis. Codi Tècnic de l'Edificació (CTE). Certificació energètica d'edificis. Auditories energètiques	2		
	58. Energies renovables Aplicació de les energies renovables Autoconsum elèctric	2		
	59. Estructura i funcionament del sector elèctric Producció, transport, distribució i comercialització Activitats regulades i activitats lliures	1		

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
8 ENERGIA. FICIÈNCIA ENERGÈTICA, ENERGIES RENOVABLES	60. Tarifes elèctriques Estructura i components de les tarifes. Peatges d'accés i càrrecs del sistema Optimització de potència contractada. Energia reactiva	1	David Villar	Lluís Gasull
	61. Garantia i qualitat del subministrament elèctric Normativa. Continuitat del servei Qualitat del producte. Problemàtiques i solucions	3	Josep Maria Montagut	
TOTAL HORES M8		10		
TOTAL HORES CURS		92		

PART ESPECÍFICA

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
1 POLÍTICA INDUSTRIAL	Indústria catalana. Internacionalització empreses. Política industrial	2	Joan Sansaloni	Llum Llosa
2 ENERGIA	Canvi climàtic	2	Iñaki Gil	
3 GESTIÓ EMPRESARIAL	Comptabilitat de l'empresa	4	Salvi Hernández	
4 GESTIÓ PÚBLICA	Disseny de polítiques públiques Serveis públics (administració digital i govern de la dada) Gestió de la qualitat Gestió econòmica: comptabilitat i contractació pública Activitat subvencional Activitat inspectora	1	Belén Tascón	
5 FACTORS ESTRUCTURALS	Planificació hidrològica i subministrament d'aigua	4	Samuel Reyes	

MÒDUL	TEMES	H	DOCENT	COORDINACIÓ MÒDUL
6 INNOVACIÓ TECNOLÒGICA	Innovació tecnològica Infraestructures de telecomunicacions Infraestructures del transport: polítiques i organització, xarxa de carreteres, ferrocarrils, ports i aeroports.	3.5 + 0.5	Carles Labraña	Llum Llosa
7 MEDI AMBIENT	Política ambiental Avaluació impacte ambiental Sòls contaminats i aigües subterrànies	4	Cristina Armegol Mateu Josep Antoni Domenech Josep Maria Masip Àlex Bombi Gomez Ernest Cuadrado	
TOTAL HORES PART ESPECÍFICA		35		
TOTAL HORES CURS		127		