



EXERCICIS I TEMARI D'ACCÉS AL COS FACULTATIU SUPERIOR, ESCALA D'ENGINYERIA, ESPECIALITAT ENGINYERIA INDUSTRIAL

1. EXERCICIS.....	1
1.1. TORN LLIURE	1
1.1.1 <i>Primer exercici</i>	1
1.1.2 <i>Segon exercici</i>	1
1.1.3 <i>Tercer exercici</i>	2
1.2 TORN DE PROMOCIÓ INTERNA (VERTICAL, HORIZONTAL I CREUADA)	2
1.2.1 <i>Primer exercici</i>	2
1.2.2 <i>Segon exercici</i>	2
2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES.....	3
2.1. COS FACULTATIU SUPERIOR	3
3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES	5
COS FACULTATIU SUPERIOR, ESCALA D'ENGINYERIA, ESPECIALITAT ENGINYERIA INDUSTRIAL	5

1. EXERCICIS

1.1. Torn lliure

1.1.1 *Primer exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a respondre per escrit un qüestionari tipus test de 60 preguntes amb quatre respostes alternatives, de les quals només una és correcta, referides al temari de matèries comunes del cos.

Es qualificarà de 0 a 10 punts. Cada pregunta resposta correctament es valorarà amb 0,166 punts; les preguntes no resoltes, tant si figuren les quatre opcions en blanc com si figuren amb més d'una resposta, no es valoraran. Quant a les preguntes amb resposta errònia, es penalitzaran amb un terç del valor assignat a la resposta correcta. El test que hauran de respondre les persones aspirants es designarà per sorteig públic entre un mínim de cinc alternatives diferents.

El temps per desenvolupar aquest exercici serà de 90 minuts i per superar-lo serà necessari obtenir la puntuació mínima de 5 punts.

La qualificació de l'exercici es farà de manera mecanitzada i garantint l'anonimat.

En cas que el Tribunal acordi l'anul·lació d'alguna o algunes de les preguntes, per haver detectat d'ofici algun error manifest durant la realització de l'exercici o perquè aquest es detecti com a conseqüència de les al·legacions que posteriorment es presentin, s'ajustarà el valor de cada pregunta per tal que la puntuació màxima sigui de 10 punts.

1.1.2 *Segon exercici*

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a desenvolupar per escrit tres temes, designats per sorteig públic, d'entre el temari de matèries específiques corresponents al cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti. L'exercici s'efectuarà el mateix dia en dues sessions. A la primera sessió, d'una durada de quatre hores, se sortejaran i desenvoluparan dos temes. A la segona sessió d'una durada de dues hores, se sortejarà i desenvoluparà un tema. En el sorteig de la segona sessió s'han d'excloure els temes que hagin sortit en el sorteig de la primera sessió.



Entre l'acabament de la primera sessió i el començament de la segona ha de transcórrer una hora.

Es valoraran els coneixements exposats sobre els temes que corresponguin, així com la claredat i l'ordre d'idees i la qualitat de l'expressió escrita.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada tema es qualificarà de 0 a 10 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els tres temes. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada tema de 3 punts i que la nota mitjana dels tres temes sigui igual a 5 punts o superior.

1.1.3 Tercer exercici

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a resoldre per escrit dos casos pràctics designats per sorteig públic entre un mínim de deu alternatives diferents, referit al temari de matèries comunes i específiques i a les funcions del cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti.

El temps per resoldre aquest exercici serà de quatre hores.

Les persones aspirants podran fer ús dels textos de normativa legal que creguin oportuns i que hi duguin. El Tribunal podrà retirar a les persones opositores els esmentats textos quan consideri que no reuneixen les característiques de textos de normativa legal.

Es valorarà la capacitat de raciocini, la sistemàtica i claredat d'idees, i la correcta interpretació de la normativa aplicable als casos plantejats.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada cas pràctic es qualificarà de 0 a 10 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els dos casos pràctics. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada cas pràctic de 3 punts i que la nota mitjana dels dos casos sigui igual a 5 punts o superior.

1.2 Torn de promoció interna (vertical, horitzontal i creuada)

1.2.1 Primer exercici

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a desenvolupar per escrit tres temes, designats per sorteig públic, d'entre el temari de matèries específiques corresponents al cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti. L'exercici s'efectuarà el mateix dia en dues sessions. A la primera sessió, d'una durada de quatre hores, se sortejaran quatre temes i les persones opositores n'hauran de triar i desenvolupar dos temes. A la segona sessió, d'una durada de dues hores, se sortejarà dos temes i les persones aspirants n'hauran de triar i desenvolupar un tema. En el sorteig de la segona sessió s'han d'excloure els temes que hagin sortit en el sorteig de la primera sessió.

Entre l'acabament de la primera sessió i el començament de la segona ha de transcórrer una hora.

Es valoraran els coneixements exposats sobre els temes que corresponguin, així com la claredat i l'ordre d'idees i la qualitat de l'expressió escrita.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada tema es qualificarà de 0 a 15 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els tres temes. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada tema de 4,5 punts i que la nota mitjana dels tres temes sigui igual a 7,5 punts o superior.

1.2.2 Segon exercici

De caràcter obligatori i eliminatori. Consistirà a resoldre per escrit dos casos pràctics d'entre quatre designats per sorteig públic entre un mínim de deu alternatives diferents, referit al temari de matèries comunes i específiques i a les funcions del cos, l'escala o l'especialitat de què es tracti.

El temps per resoldre aquest exercici serà de quatre hores.



Els aspirants podran fer ús dels textos de normativa legal que creguin oportuns i que hi duguin. El Tribunal podrà retirar a les persones opositores els esmentats textos quan consideri que no reuneixen les característiques de textos de normativa legal.

Es valorarà la capacitat de raonament, la sistemàtica i claredat d'idees, i la correcta interpretació de la normativa aplicable als casos plantejats.

La qualificació de l'exercici es farà de la manera següent: cada cas pràctic es qualificarà de 0 a 15 punts, la qualificació final de l'exercici serà la mitjana obtinguda en els dos casos pràctics. Per superar aquesta prova serà necessari obtenir la nota mínima en cada cas pràctic de 4,5 punts i que la nota mitjana dels dos casos pràctics sigui igual a 7,5 punts o superior.

2. TEMARIS DE MATÈRIES COMUNES

2.1. Cos facultatiu superior

Tema 1. La Constitució espanyola de 1978: estructura i contingut. Els principis constitucionals i els valors superiors. Els drets i els deures fonamentals: garantia i suspensió. La reforma de la Constitució. El Tribunal Constitucional.

Tema 2. La Corona. Funcions constitucionals del rei. Successió i regència. Les Corts Generals: composició, atribucions i funcionament. El Poder Judicial. L'organització judicial espanyola. Altres òrgans constitucionals: el Defensor del Poble i el Tribunal de Comptes.

Tema 3. El Govern i l'Administració. Relacions del Govern amb les Corts Generals. L'Administració general de l'Estat: regulació i composició.

Tema 4. L'Estat de les autonomies: les comunitats autònomes. Funcions i competències de l'Estat i de les comunitats autònomes. Distribució de competències entre l'Estat i les comunitats autònomes.

Tema 5. La Unió Europea: els tractats. Les institucions: el Consell, el Parlament, la Comissió i el Tribunal de Justícia. Les fons del dret comunitari. Els fons estructurals i els seus objectius prioritaris.

Tema 6. Les llibertats comunitàries. Les polítiques comunes de la Unió Europea: especial referència a la política regional comunitària. El Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER). El Fons Social Europeu (FSE). El Fons de Cohesió (FC). El Fons Europeu Agrícola de Desenvolupament Rural (FEADER) i El Fons Europeu Marítim i de Pesca (FEMP).

Tema 7. La Comunitat Autònoma de les Illes Balears: antecedents històrics i culturals. L'Estatut d'autonomia de les Illes Balears: estructura, contingut bàsic i principis fonamentals. Competències de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. La reforma de l'Estatut d'autonomia.

Tema 8. Institucions bàsiques de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. El Parlament de les Illes Balears: composició, atribucions i funcionament. El Síndic de Greuges. La Sindicatura de Comptes. El Consell Consultiu.

Tema 9. El president o la presidenta de les Illes Balears. El Govern de les Illes Balears. L'estructura de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: les conselleries, les direccions generals i les secretaries generals.

Tema 10. L'Administració institucional. L'Administració corporativa. Especial referència als col·legis professionals. La Llei 7/2010, de 21 de juliol, del sector públic instrumental de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 11. Les fonts del dret administratiu (I). Concepte de dret administratiu. Jerarquia de fonts. La Constitució. La llei. Disposicions normatives amb força de llei. Els estatuts d'autonomia i les lleis de les comunitats autònomes.

Tema 12. Les fonts del dret administratiu (II). El reglament: concepte i classes. La potestat reglamentària: fonament, titulars i límits. Procediment d'elaboració de reglaments.



Tema 13. Règim jurídic del sector públic: concepte, principis d'actuació i funcionament. Els òrgans de les administracions públiques: especial referència als òrgans col·legiats. L'atribució de competències als òrgans administratius: delegació, avocació, encàrrec de gestió, delegació de signatura i suplència. Les relacions interadministratives. Els convenis.

Tema 14. L'acte administratiu: característiques generals. Requisits, validesa i eficàcia, inderogabilitat singular, classes. Nul·litat i anul·labilitat. La revisió dels actes administratius: recursos.

Tema 15. El procediment administratiu: concepte, naturalesa i principis generals. Fases del procediment: iniciació, ordenació, instrucció i finalització. Execució.

Tema 16. La potestat sancionadora de les administracions públiques: principis i procediment. La responsabilitat patrimonial de les administracions públiques: principis i procediment. Responsabilitat de les autoritats i del personal al servei de les administracions públiques.

Tema 17. Els contractes del sector públic. Concepte, classes i elements. Capacitat per contractar i procediment. El compliment dels contractes. Revisió de preus. Resolució, rescissió i denúncia dels contractes. Especialitats dels diversos tipus de contractes. L'encàrrec de gestió sotmesa a la legislació de contractació.

Tema 18. Les subvencions públiques: concepte i naturalesa. Legislació bàsica nacional i autonòmica aplicable.

Tema 19. L'activitat administrativa de servei públic. Formes de gestió dels serveis públics. La gestió directa. Modalitats de gestió indirecta. La concessió.

Tema 20. Règim jurídic del personal al servei de les administracions públiques: règim estatutari i laboral. L'Estatut bàsic de l'empleat públic. Competències de les comunitats autònomes. La Llei de la funció pública de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: estructura i contingut.

Tema 21. El règim jurídic del personal al servei de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Classes de personal. Accés. Procediments per a la provisió de llocs de treball. Carrera i promoció professional. Drets i deures. Situacions administratives.

Tema 22. Ètica pública. Règim d'incompatibilitats. El codi ètic dels empleats públics de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears. Règim disciplinari.

Tema 23. El pressupost de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears: contingut i estructura. Criteris de classificació dels crèdits pressupostaris. El cicle pressupostari. Les modificacions pressupostàries. El procediment general d'execució de la despesa pública: fases, òrgans competents i documents comptables. El control intern i extern de la gestió econòmica de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 24. La direcció pública. El personal directiu professional. Tipus de direcció. Direcció d'equips. La motivació. La gestió de conflictes. La planificació de la gestió pública.

Tema 25. La transparència administrativa: legislació bàsica i autonòmica.

Tema 26. L'administració electrònica: principis. Els serveis públics electrònics i el dret de la ciutadania a accedir-hi. Els serveis de col·laboració interadministrativa. La interoperabilitat.

Tema 27. Normativa europea, estatal i autonòmica en matèria d'igualtat, no-discriminació i violència de gènere. El Pla d'igualtat del personal de Serveis Generals de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 28. La Llei de prevenció de riscos laborals. Riscos i mesures preventives associades al lloc de treball.

Tema 29. La protecció de dades de caràcter personal. El règim jurídic de la protecció de dades de caràcter personal. Drets de la ciutadania en matèria de protecció de dades. Tipologia de fitxers. Creació i inscripcions de fitxers públics. Infraccions i sancions. Els plans d'auditoria i control.



3. TEMARIS DE MATÈRIES ESPECÍFIQUES

Cos facultatiu superior, escala d'enginyeria, especialitat enginyeria industrial

Tema 1. La indústria a Espanya i a les Illes Balears. Evolució i perspectives. Anàlisi de les principals variables industrials i de l'estructura sectorial.

Tema 2. La Recerca, el desenvolupament i la innovació (R+D+i) a Espanya i a les Illes Balears. Concepte, evolució, situació actual, comparació internacional i problemàtica. El sistema de ciència, tecnologia i innovació de les Illes Balears. Agents principals. Indicadors principals.

Tema 3. El sistema energètic. Energia primària: fonts. Proveïment, dependència i diversificació. Energia final: usos i consumidors. Perspectives.

Tema 4. Sector elèctric (I). Activitats de generació, transport, distribució, comercialització i serveis de recàrrega energètica. Peculiaritats de les Illes Balears.

Tema 5. Sector elèctric (II). Antecedents de la liberalització del sector elèctric. Principis generals, competències administratives, principi de sostenibilitat econòmica i financera del sistema, activitats regulades i liberalitzades, ingressos i costos, règim sancionador. El paper de la Comissió Nacional dels Mercats i la Competència (CNMC).

Tema 6. Sector elèctric (III). El mercat de producció (consorcis elèctrics, contractació a termini, contractes bilaterals). Principals desplegaments reglamentaris: activitats de transport i distribució, producció a partir de fonts d'energia renovables i cogeneració, producció amb tecnologies convencionals, producció en els sistemes elèctrics no peninsulars, mecanismes de capacitat, interrompibilitat, comercialització i subministrament.

Tema 7. Les energies renovables i la seva indústria de fabricació: energies de generació elèctrica, d'aprofitament tèrmic i biocarburants. Tecnologies energètiques. Polítiques i actuacions a les Illes Balears.

Tema 8. Eficiència energètica: polítiques i actuacions a les Illes Balears.

Tema 9. El sector d'hidrocarburs líquids: exploració, producció, refinació, transport i distribució. El sector dels biocarburants. El sector dels gasos líquids del petroli (GLP).

Tema 10. El sector del gas: exploració, producció, regasificació, emmagatzematge, transport, distribució i comercialització.

Tema 11. Gestió de residus, de sòls contaminats i de residus perillosos a les Illes Balears.

Tema 12. Atmosfera i qualitat de l'aire. Emissions: Problemàtica ambiental i contaminants. Activitats emissores, amb especial esment a Grans Instal·lacions de Combustió (GIC) i altres instal·lacions industrials. Polítiques i mesures: normativa.

Tema 13. Medi ambient industrial: Prevenció i control integrat de la contaminació (IPCC). Autorització Ambiental Integrada (AAI). Guies de Millores Tècniques Disponibles (MTD). Inspecció ambiental.

Tema 14. El sector agroalimentari: alimentació i begudes. Evolució, situació actual i tendències.

Tema 15. El sector químic: indústria química bàsica i transformadora. Evolució, situació actual i tendències.

Tema 16. El sector de construcció: edificació i obra civil. Fabricació de materials de construcció, ciment, àrids, acer, vidre, ceràmica i uns altres. Evolució, situació actual i tendències.

Tema 17. El sector de la fusta i el suro. La indústria del moble, la indústria energètica relacionada amb la fusta. Evolució, situació actual i tendències.

Tema 18. Els sectors de béns de consum: tèxtil i confecció, pell i calçat, joguina, joieria, artesania. Activitats que comprèn. Evolució, situació actual i tendències.



Tema 19. El sector del turisme: evolució, situació actual i tendències. La política turística a Espanya, a les Illes Balears, diferències insulars. Pla Nacional i Integral de Turisme (PNIT). Destinacions turístiques intel·ligents.

Tema 20. Règim especial energètic de les Illes Balears i la resta de sistemes extrapeninsulars, legislació, problemàtica, procediments, conseqüències i costos que es produeixen. El Pla director sectorial energètic de les Illes Balears. Consell Assessor de l'Energia de les Illes Balears: composició, funcions, dependència jeràrquica.

Tema 21. Pla Hidrològic de les Illes Balears.

Tema 22. Sistemes de depuració d'aigües de consum, processos i tipus d'infraestructures existents. Dessalació: processos i mètodes, instal·lacions existents.

Tema 23. Depuració d'aigua residuals urbanes: processos i tipus d'infraestructures existents.

Tema 24. Gestió de reclamacions en matèria d'energia. Competències, règim jurídic i execució d'aquestes.

Tema 25. Ordenació d'emergències i autoprotecció a les Illes Balears.

Tema 26. Llei 21/1992, de 16 de juliol, d'indústria: modificacions, estructura, contingut, àmbit d'aplicació. Disseny de la seguretat industrial. Procediment sancionador.

Tema 27. Llei 7/2013, de 26 de novembre, de règim jurídic d'instal·lació, accés i exercici d'activitats en les Illes Balears. Llei 7/1999, de 8 d'abril, d'atribució de competències als consells insulars en matèria d'activitats i decrets associats. Registre autonòmic d'activitats. Decret 41/2011, de 29 d'abril, regulador dels serveis d'admissió i control d'ambient intern. Procediment i legislació aplicable a les IPPC. Instal·lacions afectades.

Tema 28. Normativa aplicable i procediment d'autenticació dels metalls preciosos. Llei 17/1985, d'1 de juliol, sobre objectes fabricats amb metalls preciosos i normativa de desenvolupament.

Tema 29. Codi Tècnic de la Edificació (CTE). Reial decret 314/2006, de 17 de març, estructura, competències, contingut. Relació amb els reglaments de seguretat industrial. Llei 38/1999, de 5 de novembre, d'Ordenació de l'Edificació: visió general i implicació competencial.

Tema 30. Document tècnic CTE: DB-HS4, DB-HE4: evolució reglamentària, estructura, principals condicionants.

Tema 31. Règim d'accés a activitats industrials: Reial decret 560/2010 pel qual es modifiquen diverses normes reglamentàries en matèria de seguretat industrial per adequar-les a la Llei 17/2009 sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici, i a la Llei 25/2009 de modificació de diverses lleis per a la seva adaptació a la Llei sobre el lliure accés a les activitats de serveis i el seu exercici.

Tema 32. Norma bàsica de l'edificació quant a protecció contra incendis CTE-DB-SI: evolució reglamentària, estructura, principals condicionants. Document bàsic de seguretat d'utilització i accessibilitat CTE-DB-SUA.

Tema 33. Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals: situació actual, modificacions. Estructura de la prevenció. Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en les obres de construcció: modificacions, estructura i continguts.

Tema 34. Reial decret 865/2003, de 4 de juliol, pel qual s'estableixen els criteris higienicosanitaris per a la prevenció i control de la legionel·losis: contingut, estructura i principals prescripcions. Normativa autonòmica i d'aplicació.

Tema 35. Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric. L'ordenació del subministrament. Principi de sostenibilitat econòmica i financera del sistema i la producció d'energia elèctrica.



Tema 36. Llei 24/2013, de 26 de desembre, del sector elèctric. L'activitat de transport, distribució i subministrament d'energia elèctrica.

Tema 37. Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats.

Tema 38. Agents de la Seguretat Industrial: definicions, marc competencial. Sistemes d'inspecció de les instal·lacions de Seguretat Industrial.

Tema 39. El transport i la distribució del gas natural. Normativa bàsica. Peculiaritats de les illes Balears.

Tema 40. Procediments d'inspecció dins del marc de la Llei d'indústria. Acreditació dels organismes de control per part de l'Entitat Nacional d'Acreditació: conceptes generals i qüestions procedimentals. Plans d'inspecció de Seguretat Industrial a les Illes Balears: objectius i resultats.

Tema 41. El procediment de l'expropiació forçosa. Llei 16/1954, procediments aplicables a les instal·lacions de transport i distribució energètic, procediment i condicions.

Tema 42. El procediment bàsic de la certificació energètica dels edificis. Reial decret 235/2013, de 5 d'abril, nous i existents, fases que s'han produït i directives europees desencadenants d'aquests procediments.

Tema 43. Llei 20/2013, de 9 de desembre, de garantia de la unitat de mercat. principals trets. Procediments. Incidència en la normativa autonòmica.

Tema 44. Procediments de tramitació administrativa per a les petites instal·lacions generadores d'energia, a partir de fonts renovables, cogeneració i residus, en règim d'autoconsum: esquemes de funcionament, viabilitat econòmica i tipus de modalitats existents.

Tema 45. Reial decret 56/2016, de 12 de febrer, que trasllada la directiva europea de 2012/27/UE del Parlament Europeu i del Consell de 25 d'octubre de 2012, relativa a eficiència energètica, amb referència a les auditories energètiques, acreditació de proveïdors de serveis i auditors energètics, com també la promoció de l'eficiència en el subministrament de l'energia.

Tema 46. Reial Decret 2200/1995, de 28 de desembre: definició de la infraestructura per a la qualitat i la seguretat. Organismes de normalització: comesa i activitats que han de desenvolupar. Entitats d'acreditació: comesa i activitats que s'han de desenvolupar.

Tema 47. Reial Decret 2200/1995, de 28 de desembre: laboratoris d'assaig o de calibratge. Requisits tècnics exigits per al funcionament dels organismes de control i dels verificadors mediambientals.

Tema 48. Fons Estructurals Europeus, el Fons de Cohesió, estructura, procediments, diferències entre regions.

Tema 49. Procediment de subvencions. Llei 38/2003 de 17 de novembre, legislació autonòmica. Decret legislatiu 2/2005, de 28 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de subvencions i altres disposicions que li afectin.

Tema 50. El Registre Integrat Industrial. Règim d'accés a activitats industrials.

Tema 51. Reglament electrotècnic per a baixa tensió: Reial decret 842/2002, de 2 d'agost: àmbit d'aplicació. Instruccions tècniques complementàries: Aspectes bàsics.

Tema 52. Instal·lacions elèctriques en baixa tensió. Locals de pública concurrència i amb riscos d'incendi i explosió.

Tema 53. Instal·lacions elèctriques en baixa tensió. Instal·lacions en habitatges, instal·lacions d'enllaç, escameses.

Tema 54. Guia tècnica. Reial decret 1053/2014, de 12 de desembre, pel qual s'aprova una nova Instrucció Tècnica Complementària (ITC) BT 52 «Instal·lacions amb finalitats especials. Infraestructura per la recarrega de vehicles elèctrics», del Reglament electrotècnic per a baixa tensió,



aprovat per Reial decret 842/2002, de 2 d'agost, i es modifiquen altres instruccions tècniques complementàries.

Tema 55. Reial decret 1890/2008, de 14 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.

Tema 56. Reial decret 223/2008, de 15 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en línies elèctriques d'alta tensió i les seves instruccions tècniques complementàries ITC-LAT 01 a 09.

Tema 57. Reial decret 337/2014, de 9 de maig, pel qual s'aproven el Reglament sobre condicions tècniques i garanties de seguretat en instal·lacions elèctriques d'alta tensió i les seves Instruccions Tècniques Complementàries ITC-RAT 01 a 23.

Tema 58. Reial decret 2085/1994, de 20 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Petrolíferes. Instrucció Tècnica Complementària LA MEVA-IP 01: refineries. Reial decret 1562/1998, de 17 de juliol, pel qual es modifica la Instrucció Tècnica Complementària LA MEVA-IP 02: parcs d'emmagatzematge de líquids petrolífers.

Tema 59. Reial decret 1523/1999, d'1 d'octubre, pel qual es modifica el Reglament d'instal·lacions petrolíferes, aprovat per Reial decret 2885/1994, de 20 d'octubre, i les instruccions tècniques complementàries LA MEVA-IP 03, aprovada per Reial decret 1427/1997, de 15 de setembre, i LA MEVA-IP 04, aprovada per Reial decret 2201/1995, de 28 de desembre.

Tema 60. Reial decret 365/2005, de 8 d'abril, pel qual s'aprova la instrucció tècnica complementària LA MEVA-IP 05. Reial decret 1416/2006, d'1 de desembre, pel qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària LA MEVA-IP 06 «Procediment per deixar fora de servei els tancs d'emmagatzematge de productes petrolífers líquids».

Tema 61. Directiva 2009/142/CE del Parlament Europeu i del Consell de 30 de novembre de 2009 sobre els aparells de gas.

Tema 62. Reial decret 919/2006, de 28 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament tècnic de distribució i utilització de combustibles gasosos i les seves instruccions tècniques complementàries ICG 01 a 11.

Tema 63. Reial decret 88/2013, de 8 de febrer, pel qual s'aprova la Instrucció Tècnica Complementària AEM 1 «Ascensors» del Reglament d'aparells d'elevació i manteniment, aprovat per Reial decret 2291/1985, de 8 de novembre. Directiva 2014/33/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre l'harmonització de les legislacions dels estats membres en matèria d'ascensors i components de seguretat per a ascensors.

Tema 64. Reials decrets 836/2003 i 837/2003, de 27 de juny, que aproven les noves instruccions tècniques complementàries MIE-AEM-2 (grues torre) i MIEAEM-4 (grues autopulsades).

Tema 65. Reial decret 2060/2008, de 12 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament d'Equips a Pressió i les seves Instruccions Tècniques Complementàries. Reial decret 709/2015, de 24 de juliol, pel qual s'estableixen els requisits essencials de seguretat per a la comercialització dels equips a pressió.

Tema 66. Reial decret 1388/2011, de 14 d'octubre, pel qual es dicten les disposicions d'aplicació de la Directiva 2010/35/UE del Parlament Europeu i del Consell de 16 de juny de 2010 sobre equips a pressió transportables. Directiva 2014/29/UE del Parlament Europeu i del Consell de 26 de febrer de 2014 sobre l'harmonització de les legislacions dels Estats membres en matèria de comercialització dels recipients a pressió simples.

Tema 67. Reial decret 1942/1993, de 5 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis.



Tema 68. Reial decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis en establiments industrials.

Tema 69. Reial decret 1027/2007, de 20 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques als Edificis (RITE), modificat pel Reial decret 249/2010, de 5 de març i pel Reial decret 238/2013, de 5 d'abril.

Tema 70. Reial decret 138/2011, de 4 de febrer, pel qual s'aproven el Reglament de seguretat per a instal·lacions frigorífiques i les seves instruccions tècniques complementàries.

Tema 71. Reial decret 795/2010, de 16 de juny, pel qual es regula la comercialització i manipulació de gasos fluorats i equips basats en els mateixos, així com la certificació dels professionals que els utilitzen.

Tema 72. Reial decret 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics i les seves instruccions tècniques complementàries.

Tema 73. Reial decret 1457/1986, sobre tallers de reparació d'automòbils i disposicions legals posteriors que ho complementen, modificat pel Reial decret 455/2010, de 16 d'abril.

Tema 74. Reial decret 840/2015, de 21 de setembre, pel qual s'aproven mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses. Reial decret 1196/2003, de 19 de setembre, pel qual s'aprova la Directriu bàsica de protecció civil per al control i planificació davant el risc d'accidents greus en els quals intervien substàncies perilloses. Òrgans competents de la Comunitat de Balears, a l'efecte de l'aplicació de mesures de control dels riscos inherents als accidents greus en els quals intervinguin substàncies perilloses.

Tema 75. Reial decret 1955/2000, d'1 de desembre, pel qual es regulen les activitats de transport, comercialització, subministrament i procediments d'autorització d'instal·lacions d'energia elèctrica.

Tema 76. Reial decret 1110/2007, de 24 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament unificat de punts de mesura del sistema elèctric.

Tema 77. Reial decret 2042/1994, de 14 d'octubre, i les seves modificacions pel qual es regula la inspecció tècnica de vehicles. Reial decret 224/2008, de 15 de febrer, sobre normes generals d'instal·lació i funcionament de les estacions d'ITV.

Tema 78. Reial decret 750/2010, de 4 de juny, pel qual es regulen els procediments d'homologació de vehicles de motor i els seus remolcs, màquines autopropulsades o remolcades, vehicles agrícoles, així com de sistemes, parts i peces d'aquests vehicles. Reial decret 866/2010, de 2 de juliol, pel qual es regula la tramitació de les reformes de vehicles.

Tema 79. Reial decret 1247/1995, de 14 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de Vehicles Històrics. Situació dels vehicles històrics a les Illes Balears.

Tema 80. Legislació europea en matèria de seguretat dels productes industrials: El nou enfocament, l'enfocament global i el nou marc legal. Vigilància de mercat en la seguretat dels productes industrials: competències de l'Administració central de l'Estat i de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

Tema 81. Directiva 2006/42/CE del Parlament Europeu i del Consell de 17 de maig de 2006 relativa a les màquines i per la qual es modifica la Directiva 95/16/CE. Reial decret 1644/2008, de 10 d'octubre, pel qual s'estableixen les normes per a la comercialització i posada en servei de les màquines.

Tema 82. Reglament (UE) n. 305/2011 del Parlament Europeu i del Consell de 9 de març de 2011 pel qual s'estableixen condicions harmonitzades per a la comercialització de productes de construcció i es deroga la Directiva 89/106/CEE del Consell.



Tema 83. Reial decret 842/2013, de 31 d'octubre, pel qual s'aprova la classificació dels productes de construcció i dels elements constructius en funció de les seves propietats de reacció i de resistència enfront del foc.

Tema 84. Reial decret 1836/1999, de 3 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives. Reial decret 35/2008, de 18 de gener, pel qual es modifica el Reglament sobre instal·lacions nuclears i radioactives aprovat per Reial decret 1836/1999. Reial decret 177/2015, de 13 de març, modifica el Reglament d'instal·lacions nuclears i radioactives.

Tema 85. Reial decret 1085/2009, de 3 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament sobre instal·lació i utilització d'aparells de rajos X amb finalitats de diagnòstic mèdic encapsulades d'alta activitat i fonts òrfenes. Reial decret 783/2001, de 6 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants. Reial decret 1439/2010, de 5 de novembre, pel qual es modifica el Reglament sobre protecció sanitària contra radiacions ionitzants, aprovat per Reial decret 783/2001.

Tema 86. Llei 32/2014, de 22 de desembre, de metrologia. Reial decret 584/2006, de 12 de maig, pel qual es determina l'estructura, composició i funcionament del Consell Superior de Metrologia.

Tema 88. Reglament pel qual es regula el control metrològic de l'Estat sobre instruments de mesura. Requisits dels instruments de mesura sotmesos a control metrològic.

Tema 89. Requisits tècnics i les normes d'actuació que han de complir els centres tècnics per a la instal·lació, verificació, control i inspecció de tacògrafs digitals, analògics i limitadors de velocitat.

Tema 90. Instruments per a la determinació de la massa. Regulació del control metrològic de l'Estat sobre aquests instruments. Condicions necessàries que han de reunir els instruments de pesatge de funcionament no automàtic i els de pesatge de funcionament automàtic, en les seves fases de verificació, després de reparació o modificació i de verificació periòdica.