



ESCALA D'INFRAESTRUCTURES, ESPECIALITAT AJUDANT FACULTATIU

Tema 1. Materials de construcció: àrids, ciments, formigons, acers, guixos, terrisses, fustes, peces vitrificades, vidres, pintures, marbres, pedres naturals i artificials. Control de qualitat.

Tema 2. Assaigs de materials. Assaigs de ciments, formigons i acers. Presa de mostres. Control de qualitat.

Tema 3. Lectura i interpretació de plànols topogràfics. Mesura de distàncies i superfícies. Localització d'accidents geogràfics.

Tema 4. Interpretació de plànols d'obra. Mesura i croquis de l'obra feta.

Tema 5. Llei 11/1998 de taxes de la CAIB. Taxes aplicables en matèria de ports, costes, aigües i transports.

Tema 6. Obres portuàries interiors. Obres d'atracador.

Tema 7. Obres portuàries exteriors. Dics de recer.

Tema 8. Operació i organització portuària. La Llei 10/2005, de 21 de juny, de ports i el decret 11/2011, de 18 de febrer, d'aprovació del reglament de desplegament i execució de determinats aspectes de la Llei 10/2005. Decret 134/2005, de 28 de desembre, d'aprovació dels estatuts de ports de les Illes Balears. Ordenances reguladores del serveis portuaris.

Tema 9. Normativa autonòmica en matèria de lloguer d'embarcacions, transport marítim i pesca.

Tema 10. Normativa de protecció portuària. Codi Internacional per a la protecció dels vaixells i de les instal·lacions portuàries (Codi PBIP). Reial decret 1617/2007, de 7 de desembre, pel qual s'estableixen mesures per a la millora de la protecció dels ports i del transport marítim.

Tema 11. Plans d'autoprotecció dels ports. Reial Decret 145/1989, de 20 de gener, pel qual s'aprova el Reglament Nacional d'Admissió, Manipulació i Emmagatzematge de Mercaderies Perilloses als Ports.



Tema 12. Seguretat marítima: Normes per a la navegació i seguretat marítima de la Capitania Marítima de Palma de Mallorca. Reial Decret 62/2008, de 25 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de les condicions de seguretat marítima, de la navegació i de la vida humana a la mar aplicables a les concentracions nàutiques de caràcter commemoratiu i proves nauticoesportives.

Tema 13. Batimetria de ports. Obres de dragatge. Tipus de dragues. Directrius per a la caracterització del material dragatge i la seva reubicació en aigües del domini públic maritimoterrestre.

Tema 14. Senyalització marítima portuària. Sistemes d'ajuda a la navegació. Senyals visuals, acústics i radioelectrònics. Il·luminadors i fonts d'energia.

Tema 15. Llei de costes: contingut i principis generals. Reial Decret 994/2022, de 29 de novembre, de traspàs de funcions i serveis de l'Administració de l'Estat a la Comunitat Autònoma de les Illes Balears en matèria d'ordenació i gestió del litoral. Ordre del conseller d'Agricultura, Medi Ambient i Territori de 19 de juny de 2013 per la qual s'aproven els criteris generals de distribució d'instal·lacions de servei de temporada al domini públic marítim terrestre balear.

Tema 16. Llei d'aigües. Nocions generals. Directiva 2007/60/CE del Parlament Europeu i del Consell, de 23 d'octubre de 2007, relativa a l'avaluació i la gestió dels riscos d'inundació.

Tema 17. Pla Hidrològic de la Demarcació Hidrogràfica de les Illes Balears. Decret 129/2002, de 18 d'octubre, d'organització i règim jurídic de l'administració hidràulica de les Illes Balears.

Tema 18. Aigües subterrànies. Aforaments en aquífers subterranis.

Tema 19. Conduccions d'aigua, canonades i col·lectors. Conservació.

Tema 20. Obres de canalització i defensa.AVINGUDES.

Tema 21. Normativa estatal i autonòmica sobre avaluació d'impacte ambiental.

Tema 22. Legislació bàsica en matèria de transport. Llei d'ordenació del transport terrestre. Llei 4/2014, de 20 de juny, de transports terrestres i mobilitat sostenible de les Illes Balears.

Tema 23. Transport de mercaderies i transport de viatgers. Distintius dels vehicles dedicats al transport. Control i pesada dels vehicles dedicats al transport.



Tema 24. Servei públic i servei privat. Servei regular i servei discrecional de transport.

Tema 25. Règim d'atorgament, modificació i extinció de les autoritzacions del transport la competència de les quals correspon a la comunitat autònoma de les Illes Balears. Nocions generals sobre la normativa existent.