



ESCALA DE INFRAESTRUCTURAS, ESPECIALIDAD AYUDANTE FACULTATIVO

Tema 1. Materiales de construcción: áridos, cementos, hormigones, aceros, yesos, alfareras, maderas, piezas vitrificadas, cristales, pinturas, mármoles, piedras naturales y artificiales. Control de calidad.

Tema 2. Ensayos de materiales. Ensayos de cementos, hormigones y aceros. Toma de muestras. Control de calidad.

Tema 3. Lectura e interpretación de planos topográficos. Medida de distancias y superficies. Localización de accidentes geográficos.

Tema 4. Interpretación de planos de obra. Medida y croquis de la obra hecha.

Tema 5. Ley 11/1998 de tasas de la CAIB. Tasas aplicables en materia de portes, costas, aguas y transportes.

Tema 6. Obras portuarias interiores. Obras de atracador.

Tema 7. Obras portuarias exteriores. Diques de abrigo.

Tema 8. Operación y organización portuaria. La ley 10/2005, de 21 de junio, de puertos y el decreto 11/2011, de 18 de febrero, de aprobación del reglamento de despliegue y ejecución de determinados aspectos de la Ley 10/2005. Decreto 134/2005, de 28 de diciembre, de aprobación de los estatutos de puertos de las Islas Baleares. Ordenanzas reguladoras de los servicios portuarios.

Tema 9. Normativa autonómica en materia de alquiler de embarcaciones, transporte marítimo y pesca.

Tema 10. Normativa de protección portuaria. Código Internacional para la protección de los buques y de las instalaciones portuarias (Código PBIP). Real decreto 1617/2007, de 7 de diciembre, por el que se establecen medidas para la mejora de la protección de los puertos y del transporte marítimo.

Tema 11. Planes de autoprotección de los puertos. Real Decreto 145/1989, de 20 de enero, por el que se aprueba el Reglamento Nacional de Admisión, Manipulación y Almacenamiento de Mercancías Peligrosas en Els Ports.



Tema 12. Seguridad marítima: Normas para la navegación y seguridad marítima de la Capitanía Marítima de Palma de Mallorca. Real Decreto 62/2008, de 25 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de las condiciones de seguridad marítima, de la navegación y de la vida humana en el mar aplicables a las concentraciones náuticas de carácter conmemorativo y pruebas náutico-deportivas.

Tema 13. Batimetría de puertos. Obras de dragado. Tipo de dragas. Directrices para la caracterización del material dragado y su reubicación en aguas del dominio público marítimo-terrestre.

Tema 14. Señalización marítima portuaria. Sistemas de ayuda en la navegación. Señales visuales, acústicas y radioelectrónicas. Iluminadores y fuentes de energía.

Tema 15. Ley de costas: contenido y principios generales. Real Decreto 994/2022, de 29 de noviembre, de traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado a la Comunidad Autónoma de las Illes Balears en materia de ordenación y gestión del litoral. Orden del consejero de Agricultura, Medio Ambiente y Territorio de 19 de junio de 2013 por la que se aprueban los criterios generales de distribución de instalaciones de servicio de temporada en el dominio público marítimo terrestre balear

Tema 16. Ley de aguas. Nociones generales. Directiva 2007/60/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de octubre de 2007, relativa a la evaluación y gestión de los riesgos de inundación.

Tema 17. Plan Hidrológico de la Demarcación Hidrográfica de las Illes Balears. Decreto 129/2002, de 18 de octubre, de organización y régimen jurídico de la administración hidráulica de las Illes Balears.

Tema 18. Aguas subterráneas. Aforos en acuíferos subterráneos.

Tema 19. Conducciones de agua, tuberías y colectores. Conservación.

Tema 20. Obras de encauzamiento y defensa. Avenidas.

Tema 21. Normativa estatal y autonómica sobre evaluación de impacto ambiental.



Tema 22. Legislación básica en materia de transporte. Ley de ordenación del transporte terrestre. Ley 4/2014, de 20 de junio, de transportes terrestres y movilidad sostenible de las Illes Balears.

Tema 23. Transporte de mercancías y transporte de viajeros. Distintivos de los vehículos dedicados al transporte. Control y pesaje de los vehículos dedicados al transporte.

Tema 24. Servicio público y servicio privado. Servicio regular y servicio discrecional de transporte.

Tema 25. Régimen de otorgamiento, modificación y extinción de las autorizaciones del transporte cuya competencia corresponde a la comunidad autónoma de las Illes Balears. Nociones generales sobre la normativa existente.