

Tema 12. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. Artículos 1 al 11 y 17 al 24. Acciones de seguimiento y mantenimiento de una zona de compostaje.

Tema 13. Real Decreto 1215/1997, de 18 de julio. Definición de equipo de trabajo. Obligaciones generales del empresario.

Tema 14. Útiles, instrumentos, herramientas y máquinas de uso común en labores de limpieza: Tipología. Utilización práctica en función de la superficie.

Tema 15. Necesidades de limpieza de un albergue. Zonas de especial dedicación: suelos, mobiliario, aseos, duchas, entradas, pasillos, ventanas, repisas, papeleras, radiadores.

Tema 16. Procedimiento para limpieza de suelos. Productos de uso habitual: denominación y formulación química.

Tema 17. Procedimiento para la limpieza de mobiliario en general. Productos de uso habitual.

Tema 18. Procedimiento para la limpieza de sanitarios, baños y duchas. Productos de uso habitual: denominación y formulación química.

Tema 19. Procedimientos para limpieza de material técnico de oficinas. Productos de uso habitual.

Tema 20. Condiciones de salud y seguridad en el trabajo. Uso de guantes, mascarillas y otros elementos de prevención.

Tema 21. Eliminación de basuras. Procedimientos generales.

Tema 22. Residuos ordinarios (producción, envasado, transporte dentro del centro y almacenamiento. Residuos a reciclar.

Puesto	Oficial de Mantenimiento
--------	--------------------------

#### Parte común

Tema 1. La Constitución Española. Derechos y deberes fundamentales (artículos 10 a 55).

Tema 2. El Estatuto de Autonomía del País Vasco. Título preliminar (artículos 1 a 9). Título I: Competencias del País Vasco (artículos 10 a 12). Título II: De los poderes del País Vasco (artículos 24 a 39).

Tema 3. Juntas Generales de Álava y Administración Foral del Territorio Histórico de Álava. Norma Foral de 7 de marzo de 1983 sobre Organización del Territorio Histórico de Álava (artículos 1 a 33).

Tema 4. El Instituto Foral de la Juventud: Norma Foral 52/1992, de 18 de diciembre, de Organización, Funcionamiento y Régimen Jurídico de la Diputación Foral de Álava. Decreto Foral 26/2010, del Consejo de Diputados de 8 de junio que modifica el Reglamento de estructura y funcionamiento del organismo autónomo Instituto Foral de la Juventud.

Tema 5. Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. Clases de personal (artículos 8 a 13). Derechos y deberes de los empleados públicos. Código de conducta de los empleados públicos (artículos 14 a 54). Adquisición y pérdida de la relación de servicio (artículos 55 a 68).

Tema 6. El procedimiento administrativo. Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Disposiciones Generales (artículos 1 a 2). De los interesados en el procedimiento (artículos 3 a 12). Normas generales de actuación (artículos 13 a 28). Términos y plazos (artículos 29 a 33).

Tema 7. Contratos del sector público. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público. Objeto y ámbito de aplicación de la ley (artículos 1 a 3). Tipos contractuales (artículos 12 a 18). Contratos administrativos y contratos privados (artículos 24 a 27).

Tema 8. Protección de datos. Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal. Disposiciones generales (artículos 1 a 3). Reglamento General de Protección de Datos ((Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016): Principios (artículo 5). Derechos del interesado (artículo 12).

Tema 9. Políticas de igualdad. Principios generales y tutela. Políticas públicas: Principios generales (Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: artículos 3 al 22) Medidas en el ámbito de las Administraciones Públicas Vascas (Ley del Parlamento Vasco 4/2005, de 18 de febrero, para la Igualdad de Mujeres y Hombres (artículos 18 a 22).

Tema 10. Salud laboral. Ley de Prevención de Riesgos Laborales, número 31/1995 de 8 de noviembre: Capítulo III.: Derechos y obligaciones. Capítulo IV: Servicios de prevención. Capítulo V: Consulta y participación de los trabajadores.

Tema 11. Real Decreto 374/2001, de 6 de abril, sobre la protección de la salud y seguridad de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo.

Tema 12. Ficha de seguridad en el puesto de trabajo: operaciones y tareas que se realizan; fuentes de riesgos, sustancias y materias primas; riesgos; equipos de protección individual y medidas preventivas.

#### Parte específica

Tema 13. Electricidad. Tipos de averías y reparaciones: cortocircuitos, clavijas, enchufes e interruptores, fluorescentes. Instalaciones básicas interiores de baja tensión. Corriente alterna y corriente continua. Ley de Ohm. Magnitudes eléctricas. Aparatos de medida.

Tema 14. Esquemas básicos. Elementos del sistema. Herramientas. Conexiones. Conductores, aislantes y tipos de protección. Alumbrado exterior e interior de edificios. Tipos de luminarias. Mantenimiento de los diferentes componentes de los circuitos de iluminación. Puestas a tierra.

Tema 15. Fontanería. Reparación y mantenimiento en tuberías, desagües, grifos y llaves de paso. Ruidos en las instalaciones. Reconocimiento de herramientas. Tipos de tuberías. Tipos de contadores. Llaves y válvulas. Filtros. Fluxores. Accesorios de fijación y unión. Grupos de presión. Accesorios, grifería, materiales aislantes, regulación y control. Mantenimiento y limpieza de equipos de calor.

Tema 16. Pintura. Conceptos generales, tipos de pintura (pintura plástica en fachadas, revestimientos lisos, rugosos, pétreos en fachadas, imprimaciones, esmaltes, pinturas especiales, pinturas deportivas, retardadoras de fuego, tratamientos sobre suelo y señalización), herramientas, materiales, ejecución y mantenimiento. Humedades.

Tema 17. Técnicas de aplicación de pintura a diferentes superficies, ejecución y mantenimiento. Pequeñas reparaciones: recuperación de esquinas, ampollas o picados.

Tema 18. Albañilería. Ladrillos, clases y dimensiones. Tipos de materiales: cemento, áridos, azulejos, yeso, cal y mortero. Reparaciones más frecuentes: desconchados, grietas, agujeros, reposición de baldosas, azulejos y goteras. Revestimientos verticales: guarnecidos, enfoscados, revocos, enlucidos estucados. Medios necesarios y ejecución.

Tema 19. Aplacados y alicatados en paramentos verticales, piedra, cerámicos azulejos, porcelánicos. Pavimentos y solados: hormigones, baldosas, pavimentos continuos y pavimentos ligeros. Reconocimiento de herramientas.

Tema 20. Carpintería de madera: nociones básicas, reconocimiento de herramientas y operaciones básicas de mantenimiento. Elementos auxiliares: cerraduras, manillas, muelles y bisagras.

Tema 21. Depuración. Conceptos básicos, parámetros analíticos: turbidez. PH. Cloro. Tratamiento físico del agua: Conceptos básicos de filtración. Filtros abiertos. Filtros a presión. Filtros a través de un lecho filtrante. Filtración lenta. Filtración rápida. Filtración de agua coagulada y decantada. Limpieza de filtros.

Tema 22. Productos químicos para el control y regulación de aguas.

Tema 23. Jardinería. Conocimiento y manejo de la maquinaria de labores de mantenimiento y limpieza de las instalaciones (cortacésped, tractores, corta setos, desbrozadoras, etc.). Mantenimiento y conservación de la maquinaria. Conservación de zonas verdes en instalaciones deportivas, plantación de césped, árboles y arbustos, operaciones de mantenimiento.

Tema 24. Tratamientos fitosanitarios, podas, riego por aspersión: elementos usados en una instalación de riego, canalizaciones, hidrantes, programadores y electroválvulas.

Tema 25. Calefacción y climatización. Conceptos generales, revisión, mantenimiento, limpieza, regulación y control. Tipos de calderas (generalidades, partes y clasificación) para la calefacción y agua caliente sanitaria. Seguridad en una caldera.

Tema 26. Sistemas de calefacción: clasificación, circuitos básicos, identificación de componentes, conocimientos básicos de funcionamiento. Quemadores: función y clasificación. Combustibles. Aire acondicionado. Bombas de calor y torres de refrigeración.

Tema 27. Energías renovables: eólica, solar, térmica, geotérmica y biomasa. Instalación, control, regulación y mantenimiento.

Tema 28. Soldadura: técnicas, tipos y materiales. Tipos de soldadura por arco eléctrico: Electrodo-semiautomática-Tig. Soldadura por gas. Soldadura con estaño.

Tema 29. Electrónica básica. Porteros electrónicos y antenas de TV. Características, función y mantenimiento. Aparatos de tecnología audiovisual: Manejo básico y puesta en funcionamiento de equipos de sonido, de proyección estática (proyectores de transparencias, diapositivas y video proyectores), de visionado electrónico (receptores de TV y formatos de vídeo doméstico).

Tema 30. Motores fuera borda. Mantenimiento y reparaciones.

Tema 31. Fibra de vidrio y resina de poliéster. Tipos de fibra, usos, aplicaciones y reparaciones.

Tema 32. Bombas sumergibles. Mantenimiento y reparación.

Tema 33. Almacenamiento de productos químicos. Sus sistemas de control, dosificación y mantenimiento. Parámetros de productos químicos en aguas. Acciones preventivas de riesgos.

Tema 34. Instalaciones de agua caliente sanitarias (ACS): El agua y su calentamiento. Tratamientos. Elementos de regulación, control y seguridad. Principios fundamentales para la instalación de ACS.

Tema 35. Persianas: nociones básicas, operaciones básicas de mantenimiento. Reconocimiento de herramientas.

Tema 36. Motores. Grupos electrógenos. Tipos y características.

Tema 37. Sistemas de detección y alarma de incendios. Protección de incendios. El fuego. Sistemas de abastecimiento de agua contra incendios. Sistemas de hidrantes contra incendios. Extintores. Bocas de incendio equipadas (BIE). Sistemas de columna seca.

Tema 38. Sistemas fijos de extinción: por rociadores automáticos y agua pulverizada, por agua nebulizada, por espuma física, por polvo, por agentes gaseosos. Sistemas de alumbrado de emergencia. Sistemas de señalización luminiscente. Mantenimiento y conservación. Acciones, equipos de autoprotección, medios de protección y extinción. Planes de evacuación.

Tema 39. Piscinas. Características de la piscina. Tratamiento del agua. Productos químicos utilizados para el tratamiento el agua del vaso. Criterios de calidad del agua y aire. Control de la calidad. Condiciones higiénico-sanitarias de las piscinas.

Tema 40. Nociones básicas de frío (evaporadores, condensadores, ventiladores). Programación de temperaturas.

## ANEXO IV

### BIBLIOGRAFIA

La normativa de referencia que se cita a continuación no tiene carácter preferente ni vinculante, sino exclusivamente carácter orientativo y, por ello, no debe entenderse como la única o la más adecuada para la preparación de las pruebas previstas, por lo que no produce efectos jurídicos sobre la actuación de los tribunales en el proceso selectivo.

#### **Técnico/a de Juventud**

No se establece ninguna bibliografía recomendada debido a que el contenido del temario es suficientemente explícito, con continuas remisiones a normas jurídicas concretas que han sido objeto de publicación oficial.

#### **Especialista de Limpieza y Servicios**

No se establece ninguna bibliografía recomendada debido a que el contenido del temario es suficientemente explícito.

#### **Especialista de Actividades Deportivas Acuáticas**

— Apuntes del bloque común de los cursos de entrenadores y entrenadoras nivel I [http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/contenidos/informacion/escuela\\_vasca\\_deporte/es\\_9258/adjuntos/nivellcursosentrenadoresas.pdf](http://www.euskadi.eus/gobierno-vasco/contenidos/informacion/escuela_vasca_deporte/es_9258/adjuntos/nivellcursosentrenadoresas.pdf).

- Metodología de la Enseñanza de la Vela. (2004). Jordi Renom Pinsach. Editorial Paidotribo.
- Didáctica del Deporte de la Vela. (1992). Javier Fitera / Lourdes Murta. Campomanes Libros, SL.
- La Vela: Iniciación a la navegación y la regata. P. M. Bourdoux. Editorial Juventud.
- Práctica de la Vela. (1976). Ives L. Pinaud. Hispano Europea.
- Curso de Vela en 18 lecciones. (1992.) Emilio Martineli. Editorial de Vecchi.
- Las Maniobras del Velero. (1993). Cristina Puya. Tutor Náutica.
- El Tiempo. (1985). Francis Wilson / Felicity Mansfield. Editorial Juventud.
- Reglamento de Regatas a Vela. (2017-2020). Real Federación Española de Vela.
- Canoe Games. Dave Ruse. Rivers Publishing UK. 2000 (8).
- Canoeing & kayaking. Marcus Bailie. Crowood Sports Guides 1991.(3)(4).
- Canoeing handbook. Ray Rowe y col. British Canoe Union 1989.(1)(3)(4)(6)(7)(8).
- Canoeing handbook. Franco Ferrero y col. British Canoe Union 2002.(1)(3)(4)(6)(7)(8).
- Curso básico de canoa y kayak. Bruno Rossini. De Vecchi 1991.(3)(4)(6)(8).