

ANEXO XXXIX

TEMARIO DE FONTANERO/A

PARTE COMÚN

Tema 1. La Constitución Española de 1978: Valores superiores y principios inspiradores; Derechos y deberes fundamentales; El Derecho a la protección de la salud.

Tema 2. El Estatuto de Autonomía de Canarias: Derechos, deberes y principios rectores; Competencias en materia de salud. La posición del Estatuto de Autonomía de Canarias en el sistema de fuentes. Organización institucional de la Comunidad Autónoma.

Tema 3. El Servicio Canario de la Salud: naturaleza y funciones. Derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema Canario de la Salud.

Tema 4. Ley 1/2010, de 26 de febrero de Igualdad entre Mujeres y Hombres: Título preliminar.

Tema 5. Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales: objeto y ámbito de aplicación. Principios de protección de datos.

Tema 6. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Plan de Prevención de las Agresiones a los Trabajadores del Servicio Canario de la Salud.

Tema 7. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes.

Tema 8. Ley 41/2002, de 14 de noviembre, básica reguladora de la Autonomía del Paciente y de Derechos y Obligaciones en Materia de Información y Documentación Clínica: Principios generales.

PARTE ESPECÍFICA

Tema 9. Conceptos fundamentales en fontanería. Caudales y consumos, velocidad, desplazamiento del agua, relación entre caudal, velocidad y sección. Presión, relación presión altura, pérdidas de carga, golpe de ariete.

Tema 10. Soldaduras. Tipos, materiales a emplear y técnicas.

Tema 11. Tratamientos del agua. Composición del agua de consumo, descalcificación, cloración, filtración, PH, generalidades sobre los equipos de tratamiento de agua.

Tema 12. Corrosiones e incrustaciones. Tipos de corrosión, medidas de prevención y protección.

Tema 13. Instalaciones interiores. Diseño y montaje de instalaciones, dimensionamiento y caudales mínimos en aparatos domésticos.

Tema 14. Elementos de las instalaciones. Tuberías y accesorios, válvulas y dispositivos de control, grifería sanitaria, contadores, aljibes.

Tema 15. Bombas y grupos de presión. Tipos y funcionamiento de las bombas, componentes de un

grupo de presión.

Tema 16. Instalaciones de fluxores. Dimensionado, características y funcionamiento.

Tema 17. Instalaciones de riego y piscinas. Características y dimensionado de la red de riego, materiales en una red de riego.

Tema 18. Instalaciones de Agua Caliente Sanitaria. Tipos, materiales y características.

Tema 19. Red de evacuación y desagües. Instalación, dimensionamiento y materiales.

Tema 20. Sistemas contra incendios. Red de distribución. Grupo de presión. Bocas de incendios equipadas. Rociadores. Extintores.

Tema 21. Estaciones depuradoras de aguas residuales. Generalidades.

Tema 22. Prevención de Legionella. Generalidades y medidas preventivas.

Tema 23. Inspecciones y pruebas de las instalaciones de fontanería.

Tema 24. Máquinas y herramientas. Clases, condiciones de trabajo.

Tema 25. Normativa e interpretación de planos, simbología.

Tema 26. Mantenimiento de instalaciones de fontanería. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Planes de mantenimiento preventivo de equipos e instalaciones.

Tema 27. Protección medioambiental. Nociones básicas sobre contaminación ambiental. Principales riesgos medioambientales ligados a las funciones de la categoría.

Tema 28. Prevención de Riesgos Laborales: Riesgos Laborales específicos en las funciones del fontanero, medidas de protección individuales y colectivas a las funciones de la categoría.