

Tema 6.—El agua de consumo tratamientos. Composición del agua. Purificación: aireación, coagulación, sedimentación, descalcificación, desmineralización, PH, filtración, desinfección. La calidad del agua de consumo humano. Métodos de desinfección. La contaminación del agua: factores, riesgos, clases y prevención. Analítica: tipos, toma de muestras, frecuencias. Parámetros organolépticos, microbiológicos, químicos, indicadores, radiactivos.

Tema 7.—Abastecimiento de agua. Definiciones y funciones de las redes de suministro, captación, conducción y distribución de aguas. Sistemas de bombeo. Depósitos. Conducciones: Tipos de tuberías, materiales y timbrajes. Uniones. Válvulas de Corte, ventosas y elementos de maniobra. Válvulas reguladoras de presión. Válvulas de seguridad antiinundaciones. Hidrantes. Bocas de riego y limpieza. Pruebas de la tubería instalada. Manómetro.

Tema 8.—Saneamiento. Definiciones y funciones de las redes de saneamiento. Sistemas de tomas en las redes públicas. Conducciones: tipos. Elementos de la red: imbornales, pozos, cámaras de descarga, etc. Pruebas de la tubería instalada.

Tema 9.—Mantenimiento de las redes de abastecimiento, distribución y saneamiento. Tipos de mantenimiento: correctivo, preventivo y predictivo. Sistemas de detección de fugas. Tipos de rotura, piezas y accesorios de reparación. Herramientas de corte. Soldaduras. Tipos, materiales a emplear y técnicas. Corrosiones e incrustaciones. Tipos de corrosión, medidas de prevención y protección.

Tema 10.—Redes de riego. Instalaciones de riego. Sistemas de riego convencional: Aspersión, difusión, goteo y exudación. Averías de los sistemas de riego: Detección y reparación. Métodos de automatización del riego: Electroválvulas, cableado y programadores.

Tema 11.—Lectura e interpretación básica de planos generales y de detalle. Escalas. Símbolos y signos convencionales. Simbología esquemas hidráulicos, Puntos desfavorables, finales de red, tapones, red mallada.

Tema 12.—Fuentes públicas. Fuentes de agua potable y ornamentales. Sistemas de funcionamiento, Problemas comunes y su reparación. Piscinas municipales, régimen y control de aguas.

Tema 13.—Reglamento municipal. Acometida de aguas a edificios. Contadores. Código técnico de la edificación. Documento básico salubridad. Suministro de agua.

Tema 14.—Instalaciones interiores de abastecimiento. Tuberías y accesorios, llaves de paso, válvulas y dispositivos de control, grifería sanitaria, contadores, aljibes, bombas y grupos de presión.

Tema 15.—Instalaciones interiores de saneamiento. Tuberías y accesorios, aparatos sanitarios. Cálculo de la instalación de un edificio. Diseño y montaje de instalaciones. Red de desagües de edificios. Válvulas de desagüe, sifones, etc. Averías más frecuentes en las instalaciones.—Nociones básicas de albañilería.

Tema 16.—La igualdad de género, conceptos y normativa.

Tema 17.—Principios básico de Prevención de Riesgos Laborales. Normativa legal, Modalidades de Organización de la prevención en la Empresa. Gestión de la actividad preventiva.

Tema 18.—Características de las aguas residuales. Introducción. Características de las aguas residuales. Propiedades físicas. Propiedades químicas Materia inorgánica. Organismos patógenos.

Tema 19.—Focos de contaminación de las aguas. Introducción. Procedencia de las aguas residuales. Aguas residuales urbanas. Aguas residuales industriales. Agua pluvial. Aguas de infiltración.

Tema 20.—Sistemas de tratamiento de aguas residuales. Importancia, características y funciones de las depuradoras de aguas residuales. Redes de colectores y pretratamientos. Tratamiento primario.

4W-3358

#### AGUADULCE

Por resolución de Alcaldía de fecha 2 de mayo se ha aprobado la lista provisional de aspirantes admitidos y excluidos, para participar en el proceso selectivo para cubrir en propiedad una plaza de Peón Sepulturero, vacante en la plantilla de personal e incluida en la oferta de empleo público del presente ejercicio, mediante el sistema de concurso oposición libre.

##### *Admitidos:*

Enrique Hermoso Villanueva.  
Marco Antonio Mejías Gamero.  
Antonio Sánchez Espinosa.  
José Manuel Serrano Muñoz.

##### *Excluidos:*

Isidoro Maireles García (no acredita titulación exigida)

Quienes hayan resultado excluidos disponen de un plazo de diez días hábiles contados a partir del siguiente al de publicación de este Edicto en el «Boletín Oficial» de la provincia de Sevilla para subsanar los defectos y presentar de reclamaciones, mediante escrito dirigido a la Alcaldía, que podrá presentarse en cualquier de los lugares previstos en el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.

En Aguadulce a 2 de mayo de 2018.—La Alcaldesa, Estrella Montaña García.

4W-3406

#### LAS CABEZAS DE SAN JUAN

Don Alfonso Espada Repullo, Secretario accidental del Excmo. Ayuntamiento de esta villa.

Hace saber: Que por resolución del Tercer Teniente de Alcalde, por delegación del Alcalde mediante Decreto 1641 de 22 de junio de 2015 publicado en «Boletín Oficial» de la provincia n.º 161 de 14 de julio de 2015, se ha acordado iniciar el procedimiento de investigación de la titularidad del camino, presuntamente municipal, denominado «Camino viejo de Los Palacios o Camino de los Valencianos». En concreto, se trata de verificar la titularidad en el tramo comprendido entre la calle Elio Antonio de Nebrija y su intersección con la carretera SE-5208, discurriendo este tramo por la trasera de Avda. Jesús Nazareno y prolongación de la misma vía de la ciudad de Las Cabezas de San Juan.