

TEMA 30.- REUTILIZACIÓN DE AGUAS RESIDUALES. Reutilización de aguas residuales urbanas. Motivos para reutilizar. Normativas. Sistemas de tratamiento y sus aplicaciones. Experiencia en Melilla.

TEMA 31.- REAL DECRETO 1620/2007, de 7 de diciembre, por el que se establece el régimen jurídico de la reutilización de las aguas depuradas.

BLOQUE IV.- GESTIÓN SOSTENIBLE URBANA Y LITORAL.

TEMA 32.- ORDEN VIV/561/2010 DE ACCESIBILIDAD EN ESPACIOS URBANOS. Disposiciones generales. Espacios públicos urbanizados y áreas de uso peatonal. Itinerario peatonal accesible. Áreas de estancia. Elementos de urbanización. Cruce entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares. Urbanización de frentes de parcelas. Mobiliario urbano. Elementos vinculados al transporte. Obras e intervenciones en la vía pública. Señalización y comunicación sensorial.

TEMA 33.- ORDENANZA DE ACCESIBILIDAD DE MELILLA. La Ordenanza sobre Accesibilidad y Eliminación de Barreras Arquitectónicas de la Ciudad Autónoma de Melilla (BOME nº 4089 de 25 de mayo de 2004). Aspectos relativos a los espacios públicos. Vigencia y compatibilidad con la Normativa estatal.

TEMA 34.- PMUS DE MELILLA (I). Información, Análisis y Diagnóstico.

TEMA 35.- PMUS DE MELILLA (II). Plan de Actuaciones Estratégicas. Transporte Público. Red viaria. Aparcamiento. Movilidad no motorizada.

TEMA 36.- PMUS DE MELILLA (III). Actuaciones Programadas. Adaptación de calles. Carriles bici. Caminos escolares.

TEMA 37.- REGLAMENTO DE TERRAZAS DE LA CIUDAD AUTÓNOMA DE MELILLA: Generalidades. Licencias. Régimen Jurídico. Elementos y mobiliario. Condiciones de instalación. Instalación en zonas singulares.

TEMA 38.- PLAYAS. PLANTA DE EQUILIBRIO. Clasificación. Las formas en planta de las playas. Formas en espiral y parabólicas. Orientación de equilibrio.

TEMA 39.- PLAYAS. PERFIL DE EQUILIBRIO. Formas de equilibrio. Definición del perfil de equilibrio y sus partes.

TEMA 40.- REAL DECRETO 1341/2007, de 11 de octubre, sobre la gestión de la calidad de las aguas de baño.

TEMA 41.- ESTRUCTURAS DE DEFENSA DE COSTAS. Clasificación. Revestimientos. Muros. Pantallas. Espigones. Diques Exentos. Diques arrecife o pies de playa. Alimentación artificial. Defensas dunares y trasvases. Contenedores de geotextil.

TEMA 42.- REGENERACIONES DE PLAYAS. Planeamiento, diseño y ejecución de regeneraciones de playa. Dinámicas y procesos litorales. Criterios generales de diseño y cálculo. Seguimiento y evaluación. Impacto ambiental.

TEMA 43.- DPMT DE LA CIUDAD DE MELILLA. El frente costero de la zona norte. Zona ZEC. Aguadú. Horcas Coloradas. Alcazaba. Las calas de trápana y galápagos. El dique de abrigo y la dársena portuaria. Las playas urbanas de la zona Sur. San Lorenzo. Cárabos. Hipódromo. Hípica. El dique Sur.

TEMA 44.- DINÁMICA LITORAL DE LA CAM. Geomorfología costera. Características del sedimento. Fuentes de material. Clima marítimo exterior. Dinámica sedimentaria. Evolución de la línea de costa.

TEMA 45.- PLAN DE PLAYAS DE LA CAM. Ámbito y plazo de aplicación. Organigrama. Servicios terrestres. Servicios marítimos. Servicio de salvamento. Aprovechamiento de playas.

BLOQUE V.- GESTIÓN DE RESIDUOS Y MEDIO AMBIENTE.

TEMA 46.- LEY 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados.

TEMA 47.- RESIDUOS SÓLIDOS URBANOS. Tipos. Gestión de RSU. Principios de gestión. Fases en la gestión de RSU. Tratamiento de residuos. Modelo de gestión de RSU en la ciudad de Melilla.

TEMA 48.- RESIDUOS TÓXICOS Y PELIGROSOS. Tipos. Características. Actividades productoras. Técnicas de tratamiento. Gestión de los residuos tóxicos y peligrosos en la ciudad de Melilla.

TEMA 49.- LA PIRSU DE MELILLA. Esquema de la Planta Incineradora de la ciudad de Melilla. Recepción de residuos. Tolvas y conducto de carga. Sistema de Incineración. Caldera de recuperación. Turbina de vapor, alternador y condensador aéreo. Depuración y evacuación de gases. Tratamiento de escorias y cenizas. Sistema de mando, control e instrumentación.

TEMA 50.- EL CAT DE MELILLA. Esquema del Centro de Almacenamiento Temporal de RSU de Melilla. Recepción y descarga de residuos. Tolva y puente grúa. Sistema de compactación y enfardado. Plataforma de almacenamiento de balas.

TEMA 51.- EL CATVFU DE MELILLA. Esquema del Centro de Almacenamiento temporal de Vehículos Fuera de Uso de Melilla. Recepción y descarga de residuos. Nave de descontaminación y desmontaje. Prensado de chatarra. Almacenamiento de residuos y piezas.

TEMA 52.- RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN. REAL DECRETO 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Estudios y planes de gestión de residuos.

TEMA 53.- REUTILIZACIÓN DE MATERIALES DE EXCAVACIÓN. Orden APM/1007/2017, de 10 de octubre, sobre normas generales de valorización de materiales naturales excavados para su utilización en operaciones de relleno y obras distintas a aquéllas en las que se generaron.

TEMA 54.- ELIMINACIÓN DE RESIDUOS MEDIANTE DEPÓSITO EN VERTEDEROS. Real Decreto 1481/2001 por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero.

TEMA 55.- VERTEDEROS DE LA CAM. Planta de tratamiento y vertedero de RCD de Melilla. Vertedero de residuos no peligrosos. Monovertedero de Cenizas.

TEMA 56.- EL PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE MELILLA 2017-2022 (I). Introducción. Contenido del Plan. Ámbito de Aplicación. Principios Estratégicos. Líneas Estratégicas. Objetivos del Plan. Situación Actual. Prognosis de Generación y gestión 2017-2022 y necesidades de nuevas infraestructuras. Conclusiones y Análisis DAFO. Necesidad de nuevos tratamientos e infraestructuras. Criterios de ubicación de las nuevas instalaciones.

TEMA 57.- EL PLAN INTEGRAL DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE MELILLA (II). Programa de prevención y reutilización. Programa de Recogida para RD y asimilables. Programa de preparación para la reutilización, el reciclaje y la valorización. Programa de reducción del vertido y eliminación. Valorización de materiales secundarios procedentes del tratamiento de residuos. Programa de responsabilidad ampliada del productor del producto. Programa para una gestión y seguimiento eficaz. Suelos contaminados. Inversiones y financiación. Aspectos organizativos. Tramitación administrativa.

TEMA 58.- LIMPIEZA VIARIA DE LA CAM. Limpieza manual viaria. Barridos mecanizados. Baldeos. Fregado de aceras. Organización de los servicios. Limpiezas especiales.