



## (PROGRAMA DE MATERIAS)

### PARTE GENERAL

1. La Constitución Española de 1978.
2. La organización territorial del Estado y las Administraciones Públicas: la Administración General del Estado.
3. El Estatuto de Autonomía de Castilla-La Mancha.
4. La Administración de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha.
5. La Administración Local: la Ley 7/1985, Reguladora e las Bases del Régimen Local.
6. La organización municipal del Ayuntamiento de Toledo.
7. La Administración Pública y el derecho administrativo: la Ley 39/2015, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas; la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
8. El procedimiento administrativo.
9. La contratación pública en las Entidades Locales.
10. La prestación de los servicios municipales: las formas de gestión de los servicios públicos.
11. El contrato administrativo de “gestión de servicios públicos”. El expediente de contratación.
12. La ejecución de los contratos de gestión de servicios públicos: control e inspección.
13. La Hacienda Local.
14. La gestión presupuestaria en las Entidades Locales.
15. El personal al servicio de las Entidades Locales.
16. El personal laboral al servicio del Ayuntamiento de Toledo: Convenio Colectivo.
17. Seguridad en el trabajo y prevención de riesgos laborales.
18. Políticas públicas en materia de igualdad y contra la violencia de género.

### PARTE ESPECÍFICA

1. Instrucción para el proyecto, construcción y explotación de Grandes Presas. El caso específico de la explotación de las presas de Toledo.
2. Captación de aguas subterráneas: Sistemas hidrogeológicos. Dinámica y balance de las aguas subterráneas. Acuíferos. Tipos de captación.



3. Aducción de aguas: conducciones libres. Tipología. Geometría. Secciones transversales y pendientes. La influencia de la topografía del terreno.
4. Aducción de aguas: conducciones forzadas. Tipología, materiales, usos y características. Diámetros y presiones.
5. Tratamiento de agua potable. Tipología. Tratamientos. Estaciones de Tratamiento de Agua Potable: diseño, partes elementales. El caso de Toledo: ETAP del Cerro de los Palos.
6. Depósitos de regulación de agua para el abastecimiento a poblaciones. Tipología. Dimensionamiento. Funciones.
7. Redes de distribución de agua potable. Tipos: ventajas e inconvenientes. Dimensionamiento.
8. Reglamento del servicio de agua del Ayuntamiento de Toledo.
9. Saneamiento de poblaciones. Tipos de tuberías y características principales. Elementos accesorios de un saneamiento. Criterios generales de diseño y dimensionamiento de las redes de saneamiento municipales.
10. Conservación y mantenimiento de la red de alcantarillado.
11. Gestión integral del sistema de saneamiento y cauces receptores de los vertidos de una gran ciudad.
12. Depuración de aguas residuales: estaciones depuradoras. Tratamientos convencionales.
13. Depuración de aguas residuales: estaciones depuradoras. Tratamientos especiales, problemática específica de las aguas industriales.
14. Reutilización y aprovechamiento de aguas.
15. El proyecto de obras. Contenido. Replanteo. Supervisión de proyectos. Responsabilidades derivadas de su elaboración.
16. El viario urbano: sección transversal. Capacidad y nivel de servicio en las vías de circulación. Dimensionamiento de las vías de circulación.
17. Pavimentación de calles: sección tipo. Dimensionamiento. Materiales. Firmes rígidos y firmes flexibles.
18. Pavimentación de aceras, plazas y zonas peatonales: dimensionamiento, materiales.
19. Rotondas. Diseño y dimensionamiento. Características geométricas. Acondicionamiento y diseño interior: ajardinamiento y ornamentación.
20. Ordenación de las intersecciones urbanas. Sistemas de organización de flujos. Tipologías. Diseño.



21. Fabricación, transporte y puesta en obra de mezclas bituminosas en caliente para viario urbano.
22. Conservación de infraestructuras viales y de comunicaciones. El caso específico del Casco Histórico de Toledo.
23. El control de calidad de las obras públicas. Elaboración del plan de control de calidad de una obra: definición de lotes y ensayos. Criterios de aceptación y rechazo.
24. Realización de inspecciones de nivel básico en obras de fábrica, muros y obras de contención, obras de paso y túneles.
25. Realización de inspecciones principales de obras de paso en la red viaria.
26. Inspecciones básicas en obras de paso.
27. Realización de inventarios de obras de paso.
28. Ordenanza reguladora de las obras a realizar en espacios de dominio y uso público municipal que afecten a servicios básicos de suministros en el Ayuntamiento de Toledo.
29. Ordenación, señalización y gestión de la vía pública en presencia de obras, actuaciones y acontecimientos especiales.
30. Conservación de viales. Organización de la conservación: medios propios o por contrata. Organización, programación y ejecución. Gestión de la vialidad invernal sobre el viario urbano.
31. Sistemas de información geográfica. Aplicación a los sistemas de una gran ciudad: alcantarillado, abastecimiento, líneas de autobuses, recogida de basuras, elementos viarios, etc.
32. El mobiliario urbano en calles, zonas peatonales y otros espacios públicos: Tipología, diseño, colocación y conservación del mismo. Normalización de elementos constructivos para obras de urbanización.
33. Ordenanza municipal sobre conservación del entorno urbano del Ayuntamiento de Toledo.
34. El Plan de Ordenación Municipal de Toledo. Contenido y desarrollo.
35. El Plan Especial del Casco Histórico de Toledo. Contenido y desarrollo.
36. Obras de urbanización: adecuación a planeamiento, aprobación previa y definitiva, supervisión de la ejecución de las obras, recepción y garantías.
37. Planificación, diseño, construcción y explotación de cementerios.
38. Supresión de barreras arquitectónicas en los espacios libres de uso público. Normativa vigente de aplicación.



39. Infraestructuras energéticas en nuevas urbanizaciones: electricidad AT y BT, alumbrado exterior, gas, telecomunicaciones, riego.
40. El espacio del peatón: criterios de diseño, bandas funcionales del peatón, tipos de espacios peatonales, aceras, bulevares, calles peatonales.
41. El espacio de la bicicleta: parámetros para el proyecto de vías para bicicletas. Clasificación de los espacios para bicicletas. Aparcamientos.
42. Elementos de urbanización accesibles: pavimentos, rejillas y alcorques, vados vehiculares, rampas, escaleras, ascensores, vegetación, tapices rodantes y escaleras mecánicas. Urbanización de frentes de parcela. Condiciones de accesibilidad de las obras e intervenciones en la vía pública.
43. Mobiliario urbano accesible: bancos, fuentes de agua potable, papeleras y contenedores, bolardos, elementos de protección al peatón, señalización, iluminación, cabinas de aseos accesibles.
44. Cruces accesibles entre itinerarios peatonales e itinerarios vehiculares. Condiciones generales y particulares de cada uno de los elementos. Plazas de aparcamiento reservadas para PMR.
45. Regulación de la circulación: señalización horizontal y vertical, balizamiento y defensas en las vías públicas.
46. Moderación del tráfico. Elementos para el calmado de la circulación motorizada en el viario urbano. Ordenación de vías y áreas especiales, vías-parque, entornos escolares, otras zonas singulares.
47. Regulación automática de intersecciones urbanas. Coordinación de arterias urbanas con sistemas semafóricos.
48. Sistemas de gestión del tráfico. Centros de control del tráfico. Información y gestión de incidencias.
49. Ordenación y regulación del estacionamiento en el viario urbano. Tipologías de estacionamiento y diseño de elementos viarios. Políticas de aparcamiento en la movilidad urbana. Aparcamientos de rotación y residenciales. Planificación y gestión de aparcamientos para residentes.
50. Ordenanza municipal de movilidad de la Ciudad de Toledo.
51. Los transportes públicos en la movilidad urbana: prioridades y medidas específicas para su potenciación.



52. Intercambiadores de transporte. Criterios de localización. Diseño. Ordenación de accesos y movilidad interior.
53. La organización del servicio de autobús urbano en el Ayuntamiento de Toledo: sus funciones y competencias. Mobiliario urbano asociado. Gestión y explotación del servicio. Sistema tarifario.
54. Movilidad y espacio público. Integración de los flujos peatonales y ciclistas en la movilidad urbana. Diseño para la accesibilidad.
55. Ejes y áreas peatonales en la ciudad de Toledo. Ordenación viaria en el casco histórico. Áreas de prioridad peatonal y zonas 30.
56. Alumbrado público: reglamento de eficiencia energética. Instalaciones de alumbrado exterior. Alumbrados especiales (fachadas de edificios, fuentes, monumentos, otros puntos singulares). Instrucciones técnicas complementarias.
57. Alumbrado público: luminarias. Fuentes de luz, led. Lámparas de descarga. Soportes. Canalizaciones, cableado, obra civil y centros de mando.
58. Organización y funcionamiento del servicio de conservación de alumbrado público de grandes ciudades
59. Diseño, construcción y explotación de parques y jardines de uso público. Criterios de diseño: tipología de especies arbóreas y arbustivas. Elementos de ocio y recreo para áreas infantiles y otros equipamientos. Normativa aplicable.
60. Gestión del servicio de mantenimiento, conservación y explotación de las instalaciones hidráulicas ornamentales y ecosistemas acuáticos, y el tratamiento de sus aguas.
61. Reutilización de aguas depuradas de riego en las zonas verdes del municipio de Toledo.
62. Tipología y gestión de los Residuos Sólidos Urbanos en el Ayuntamiento de Toledo: recogida, transporte, tratamiento y gestión.
63. Estaciones de transferencia de RSU y vertederos. Criterios de diseño y localización. Explotación. Clausura y sellado de vertederos.
64. Ordenanza reguladora de la actuación municipal en relación a la prevención, vigilancia y corrección de las situaciones de contaminación ambiental, cualesquiera que sean las causas que las produzcan dentro de su ámbito de aplicación, en la ciudad de Toledo.
65. Ley 22/2011, de 28 de julio, de residuos y suelos contaminados. Generalidades.
66. Plan de Gestión de Residuos Urbanos de Castilla La Mancha 2009-2019.



67. Limpieza viaria: barrido manual, barrido mecanizado, barrido mixto, fregado de calzadas, baldeo de calles y plazas. Maquinaria específica. Gestión y organización de los recursos.
68. Ordenanza municipal de limpieza viaria y gestión de residuos urbanos en el Ayuntamiento de Toledo.
69. Gestión y explotación de los servicios de comunicaciones municipales en el Ayuntamiento de Toledo.
70. Mantenimiento y conservación de edificios. El Código Técnico de la Edificación: exigencias básicas de seguridad de seguridad en caso de incendio.
71. Ley 31/1995 de, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
72. Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción.