ANEXO XIV

TEMARIO DE ARQUITECTO/A TÉCNICO

TEMAS COMUNES

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; Elaboración de las leyes y demás normas con fuerza de ley.

Tema 3. Ley General de Sanidad: Principios inspiradores de la Ley recogidos en su Preámbulo y Título Preliminar; Estructura del Sistema Sanitario; De las actuaciones sanitarias del sistema de salud; Infracciones y sanciones.

Tema 4. Ley de Ordenación Sanitaria de Canarias: Objeto y alcance la Ley; El Sistema Canario de la Salud; Plan de Salud de Canarias; Estructura pública sanitaria de Canaria. El Servicio Canario de la Salud: naturaleza y funciones. Estructura y organización: órganos centrales y órganos territoriales; Órganos de prestación de servicios sanitarios; derechos y deberes de los ciudadanos en el Sistema Canario de la Salud; El concierto Sanitario.

Tema 5. Las competencias del Estado, de las Comunidades Autónomas, de los Cabildos y de las Entidades Locales en materia de sanidad.

Tema 6. Ley 1/2010, de 26 de febrero de Igualdad entre Mujeres y Hombres: Ámbito de aplicación; Principios Generales; Políticas públicas para la promoción de la igualdad de género; Promoción de la igualdad de género por parte del Gobierno de Canarias; Medidas de protección Integral contra la Violencia de Género en el ámbito sanitario.

Tema 7. 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. Derechos de las personas. Ejercicio de los derechos. La Agencia Española de Protección de Datos. Régimen sancionador.

Tema 8. Ley 16/2003, de 28 de mayo, de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud. Normas generales de la Ley de Cohesión y Calidad del Sistema Nacional de Salud.

Tema 9. Ley 44/2003, de 21 de noviembre, de Ordenación de las Profesiones Sanitarias: Normas Generales; Ejercicio de las profesiones sanitarias; De la formación de los profesionales sanitarios; Formación continuada; Desarrollo profesional y su reconocimiento; Del ejercicio privado de las profesiones sanitarias.

Tema 10. La Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: Derechos y obligaciones; Consulta y participación de los trabajadores. Organización de la prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Administración Pública de la Comunidad Autónoma de Canarias. Plan de Prevención de las Agresiones a los Trabajadores del Servicio Canario de la Salud.

Tema 11. Ley 55/2003, de 16 de diciembre, Estatuto Marco del Personal Estatutario de los Servicios de Salud: Clasificación del personal estatutario; Derechos y deberes; Adquisición y pérdida de la

condición de personal estatutario fijo; Provisión de plazas, selección y promoción interna; Movilidad del personal; Retribuciones; Jornadas de trabajo, permisos y licencias; Situaciones del personal estatutario; Régimen disciplinario; Derechos de representación, participación y negociación colectiva.

Tema 12. Incompatibilidades del Personal al Servicio de las Administraciones Públicas: Principios generales; Ámbito de aplicación; Análisis específico de las incompatibilidades en el sector sanitario.

Tema 13. 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: El derecho de información sanitaria; El derecho a la intimidad; El respeto de la autonomía del paciente; La historia clínica. El consentimiento informado. Instrucciones Previas.

TEMAS ESPECIFICOS

Tema 14. Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014: Delimitación de los tipos contractuales. Libertad de pactos y contenido mínimo del contrato. Perfección y forma del contrato. Régimen de invalidez. Expediente de contratación. Pliegos de Cláusulas Administrativas y de Prescripciones Técnicas. Los procedimientos de adjudicación.

Tema 15. Las partes en el contrato: Órgano de contratación y capacidad y solvencia del empresario: aptitud para contratar con el sector público (normas generales y especiales de capacidad, prohibiciones de contratar, solvencia y clasificación de las empresas). Acreditación de la aptitud para contratar.

Tema 16. Actuaciones preparatorias del contrato de obra y del contrato de concesión de obra pública.

Tema 17. Efectos, cumplimiento y extinción de los contratos administrativos: normas generales. Normas especiales para los contratos de obras y de concesión de obra pública.

Tema 18. Objeto, precio y cuantía del contrato. Normas generales. Revisión de precios en los contratos de las Administraciones Públicas.

Tema 19. Instrumentos de ordenación urbanística: las normas e instrucciones técnicas del planeamiento urbanístico. Planes generales de ordenación y planes de desarrollo.

Tema 20. Definición y categorías del suelo. Régimen específico de las distintas categorías. Derechos y obligaciones. Usos, actividades y construcción autorizables.

Tema 21. Código Técnico de la Edificación (1). Disposiciones generales. Condiciones técnicas y administrativas para el cumplimiento del Código Técnico de la Edificación.

Tema 22. Código Técnico de la Edificación (2). Exigencias básicas respecto a la seguridad estructural, en caso de incendios. Exigencias básicas en seguridad de utilización.

Tema 23. Código Técnico de la Edificación (3). Exigencias básicas de salubridad. Protección frente a humedad, recogida y evacuación de residuos. Calidad del aire interior. Suministro de aguas. Evacuación de aguas.

Tema 24. Código Técnico de la Edificación (4). Exigencias básicas de protección frente al ruido.

Tema 25. La restauración, criterios y límites de intervención. La responsabilidad especialista.

Tema 26. Mecánica del suelo. Objeto, métodos y técnica de reconocimiento de terrenos. Características físicas y resistentes de los suelos. Carga admisible del terreno e hipótesis de carga. Mejora de las características resistentes del terreno, compactación y consolidación.

Tema 27. Acondicionamiento del terreno: sistema. Cimentaciones: profundidad. Drenajes. Cimentaciones sencillas y especiales. Ejecución. Medidas de seguridad. Desmontes y vaciados. Ideas generales. Condiciones de ejecución. Condiciones de seguridad en el trabajo.

Tema 28. El control de precios de la construcción. Los "ratios". Costes directos e indirectos. Gastos generales, financieros e imprevistos. Beneficio industrial de obra, beneficio de la empresa.

Tema 29. Instalaciones audiovisuales, electricidad, protección y transporte. Reglamento electrotécnico para baja tensión. Telecomunicaciones.

Tema 30. Particiones: puertas y tabiques. Cubiertas: azoteas y tejados. Revestimientos: suelos, paredes y techos.

Tema 31. Patología de la edificación. Paredes de fábrica, cimentación, muros de contención, cubiertas, humedades, grietas, filtraciones. Origen, anomalías, consecuencias y soluciones.

Tema 32. Fontanería y salubridad.

Tema 33. Exigencias técnicas y administrativas de la edificación según la Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de Ordenación de la Edificación. Requisitos básicos de la edificación, proyecto, licencias y autorizaciones administrativas. Recepción de la obra y documentación de la obra ejecutada. Normativa técnica y control de calidad de la edificación.

Tema 34. Rehabilitación: concepto y normativa. Nivel de actuación, requisitos y criterios de coherencia para la ejecución de las obras. Condiciones técnicas de las actuaciones de rehabilitación. Áreas de rehabilitación integradas: concepto, normativa, tramitación, procedimientos y condiciones materiales.

Tema 35. Valor del suelo urbano. Influencia del planeamiento urbanístico en la tasación. Influencia de la edificabilidad y condiciones de uso y volumen permitido. Aplicación de los criterios valorativos del Real Decreto Legislativo 7/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley del Suelo y Rehabilitación Urbana.

Tema 36. La expropiación forzosa. Sujetos y objetos de la expropiación. Procedimiento general. Peculiaridades de la declaración de urgente ocupación. Ocupaciones temporales. Limitación de dominio.

Tema 37. El valor a efectos de expropiación forzosa. El justiprecio. Valoración del suelo y de las construcciones. Procedimiento de determinación. Valor catastral. Normas técnicas para determinar el valor catastral. Causas de depreciación.

Tema 38. Instalaciones generales de agua en edificios: normativa de aplicación. Instalaciones de producción y distribución de agua caliente sanitaria, instalaciones de distribución de agua fría.

Tema 39. Mantenimiento de las instalaciones en edificios. Criterios de rentabilidad. Organización y

planificación del mantenimiento. Mantenimiento preventivo y correctivo. Revisiones periódicas. Tipos de avisos y tiempos de respuesta. Hojas de control y órdenes de trabajo.

Tema 40. Contaminación acústica. Fuentes y efectos del ruido. Acondicionamiento acústico en la edificación. Técnicas de insonorización. Técnicas de medición del ruido y aislamiento. Normativa.

Tema 41. Topografía. Aplicación de la topografía en la redacción de proyectos. Levantamientos taquimétricos. Perfiles longitudinales y transversales. Cubicaciones. Levantamiento planimétrico y altimétrico.

Tema 42. Control de calidad en la edificación. Generalidades. Control de ejecución. Control de los materiales, su recepción.

Tema 43. Ejecución de las obras de edificación por la Administración. Obras de conservación y mantenimiento.

Tema 44. Estabilidad de los edificios colindantes al ejecutar labores de derribo, vaciado y cimentaciones de nuestro edificio: en excavaciones a cielo abierto, pantallas continuas, pantallas de pilotes, cimentaciones por puntos y rellenos.

Tema 45. Tratamiento de aguas residuales: procesos físicos, químicos y biológicos de depuración. Ventajas e inconvenientes de la depuración biológica de aguas residuales. Reutilización de aguas depuradas.

Tema 46. El anteproyecto de obras. El proyecto de obras: instrucciones para su elaboración, contenido y clases. Supervisión de proyectos. Modificación de proyectos. Obras complementarias.

Tema 47. La prevención de riesgos laborales: objeto y ámbito de aplicación. Derechos y obligaciones: derecho a la protección; principios de la acción preventiva; evaluación de riesgos; medios de protección, formación, información, consulta y participación de los trabajadores; medidas de emergencia; riesgo grave e inminente; coordinación de actividades empresariales. Servicios de prevención. Responsabilidades del empresario.

Tema 48. Disposiciones en materia de prevención de riesgos laborales: seguridad en las obras. Real Decreto 1.627/1997, de 24 de octubre, por el que se establecen disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción. Coordinadores en materia de seguridad y salud. Estudio básico de seguridad y salud. Plan de seguridad y salud en el trabajo. Principios generales aplicables al proyecto y a la ejecución de la obra. Obligaciones. Libro de incidencias. Paralización de los trabajos. Aviso previo. Trabajos que implican riesgos especiales para la seguridad y salud de los trabajadores.

Tema 49. Disposiciones en materia de prevención de riesgos laborales: Real Decreto 486/1997, de 14 de abril, por el que se establecen las disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo. Real Decreto 485/1997, de 14 de abril, sobre disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.

Tema 50. Normativa sobre accesibilidad. Disposiciones generales. Accesibilidad en espacios y edificaciones de uso público y elementos comunes. Aplicación en los sistemas de comunicación y señalización en espacios de uso público. La accesibilidad en los proyectos de promoción pública.

Tema 51. Agentes de la edificación: concepto y régimen jurídico, obligaciones de los agentes de la edificación, relaciones entre ellos, funciones y delimitación de competencias.

Tema 52. Intervención administrativa en la edificación y uso del suelo. Licencias y autorizaciones.

Tema 53. Instalaciones de climatización. Características. Sistemas de acondicionamiento de aire. Características. Sistemas todo aire. Características. Sistemas todo agua. Características. Sistemas aire agua. Características. Sistemas de unidades autónomas. Características. Cálculo de la instalación. Características. Previsión de riesgos y medidas de protección. Características. Mantenimiento de la instalación. Características.

Tema 54. Instalaciones de saneamiento. Características. Redes de evacuación. Elementos. Dimensionado y características. Criterios de diseño. Sistemas de evacuación. Características. Medidas de prevención de riesgos. Características. Controles a realizar. Recomendaciones de uso y mantenimiento.