

# ADMINISTRACIÓN LOCAL

3470/18

## DIPUTACIÓN PROVINCIAL DE ALMERÍA ÁREA DE PERSONAL Y RÉGIMEN INTERIOR

### ANUNCIO

Por resolución de la Presidencia núm. 1.657, de fecha 24 de julio de 2018, se aprueba la "Modificación del programa, por error de transcripción, en bases de convocatoria de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas", publicadas en el BOP núm. 126, de 3 de julio de 2018, en el siguiente sentido:

"Rectificar el error sufrido en los Bloques II, III, IV y V del temario de las bases de la convocatoria del concurso-oposición para la provisión, en propiedad, de cuatro plazas de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas, quedando el programa redactado de la siguiente forma:

#### PROGRAMA INGENIERO/A TÉCNICO/A EN OBRAS PÚBLICAS

##### BLOQUE I:

**Tema 1.** LA CONSTITUCIÓN ESPAÑOLA DE 1978 I: Antecedentes. Características y estructura. Principios generales. Derechos y deberes fundamentales de los españoles.

**Tema 2.** LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA ESPAÑOLA. Administración General del Estado. Administración de la Comunidad Autónoma. Administración Local.

**Tema 3.** SOMETIMIENTO DE LA ADMINISTRACIÓN A LA LEY Y AL DERECHO. Fuentes del Derecho Administrativo. La Ley. Clases de leyes. Disposiciones del Ejecutivo con rango de Ley. El Reglamento y otras disposiciones generales.

**Tema 4.** LA LEY DEL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO COMÚN DE LAS ADMINISTRACIONES PÚBLICAS. Los derechos del ciudadano ante la Administración Pública. Colaboración y participación de los ciudadanos en la Administración, con especial referencia a la Administración Local.

**Tema 5.** EL ACTO ADMINISTRATIVO. Concepto y clases. Elementos del acto administrativo. Motivación. Eficacia. Validez de los actos administrativos. El silencio administrativo.

**Tema 6.** EL PROCEDIMIENTO ADMINISTRATIVO LOCAL. Recepción y registro de documentos. Comunicaciones y notificaciones.

**Tema 7.** RÉGIMEN LOCAL ESPAÑOL. Clases de Entidades Locales. Organización municipal. Competencias municipales. Organización provincial. Competencias Provinciales

**Tema 8.** LOS ÓRGANOS COLEGIADOS LOCALES. Convocatoria, orden del día y requisitos de constitución. Funcionamiento. Actas y certificados de acuerdos.

**Tema 9.** EL PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ENTIDADES LOCALES I. Los funcionarios públicos: Clases. Selección. Situaciones administrativas. Provisión de puestos de trabajo. El personal laboral: Tipología y selección.

**Tema 10.** EL PERSONAL AL SERVICIO DE LAS ENTIDADES LOCALES II. Derechos del personal al servicio de los Entes Locales. Deberes del personal al servicio de los Entes Locales. Responsabilidad. Régimen disciplinario.

**Tema 11.** LOS CONTRATOS ADMINISTRATIVOS. Concepto y clases. Elementos.

**Tema 12.** EL PRESUPUESTO DE LAS ENTIDADES LOCALES. Elaboración, aprobación. Ejecución presupuestaria. Control y fiscalización.

##### BLOQUE II:

**Tema 1.** La Ley de Aguas y el Reglamento del Dominio Público Hidráulico. Principios generales. El dominio público hidráulico, y su utilización. Obras e instalaciones en la zona de servidumbre y policía.

**Tema 2.** El agua: caracteres físicos, químicos y biológicos. Normativa sobre aguas de consumo humano.

**Tema 3.** Aguas para consumo humano. Tratamiento. Vigilancia sanitaria de las aguas para consumo humano.

**Tema 4.** Hidrología de las aguas subterráneas. Explotación de acuíferos. Efecto regulador. Recarga de acuíferos.

**Tema 5.** Construcción de sondeos de captación de aguas subterráneas. Métodos de perforación. Tecnología de sondeos en formaciones arenosas. Entubación de sondeos. Cementación y aislamiento de acuíferos.

**Tema 6.** Desarrollo y acabado de sondeos. Testificación y control geológico de sondeos. Corrosión, incrustación y estimulación de sondeos. Pruebas de bombeo. Ensayo de pozo. Determinación de caudales.

**Tema 7.** Instalaciones de bombeo en el abastecimiento de poblaciones. El caso especial de los bombeos de sondeo.

**Tema 8.** Abastecimiento de agua. Estudio de población y dotación. Características y elementos que forman un abastecimiento.

Depósitos

**Tema 9.** Redes de distribución de agua en poblaciones. Elementos de una red de distribución. Conducciones

**Tema 10.** Saneamiento de poblaciones. Características y elementos que forman un saneamiento. Redes. Bombeos.

**Tema 11.** Depuración de aguas residuales urbanas. Caracterización del agua bruta y de los resultados a obtener. Estaciones de Tratamiento.

**Tema 12.** Reutilización y vertido de aguas residuales. Normativa. Tratamientos. Vertido.

**Tema 13.** Control de inundaciones en núcleos urbanos. Normativa. Encauzamientos.

**BLOQUE III:**

**Tema 1.** Ley de Gestión integrada de la Calidad Ambiental de Andalucía. Disposiciones generales. Instrumentos de prevención y control ambiental. Calidad ambiental. Disciplina ambiental.

**Tema 2.** Hormigón. Hormigones y su control de calidad. Aceros para hormigones y su control de calidad.

**Tema 3.** Hormigón. Transporte y puesta en obra del hormigón. Ejecución de elementos de hormigón estructural.

**Tema 4.** Propiedades de los suelos en relación con el diseño de cimentaciones y obras de tierra en obras públicas. Ensayos.

**Tema 5.** Los residuos sólidos urbanos. Caracterización. Recogida y transporte. Tratamiento, vertido y reciclaje.

**Tema 6.** Medición de volúmenes en obras de movimiento de tierras.

**Tema 7.** Actuaciones preparatorias del contrato de obras. Proyecto de obras y replanteo. Anteproyectos. La tramitación de proyectos de obras en la Administración Local.

**Tema 8.** Los pliegos de cláusulas administrativas generales y particulares en el Contrato de Obras. Referencia al Pliego de cláusulas administrativas generales para la contratación de obras del Estado. Los pliegos de prescripciones técnicas y las normas técnicas.

**Tema 9.** La ejecución del contrato de obra: Comprobación del replanteo, ejecución de las obras y responsabilidad del contratista. Certificaciones y abonos a cuenta. Modificación del contrato de obras. Recepción y plazo de garantía. Resolución del contrato de obras

**Tema 10.** La maquinaria de obras públicas: Selección de maquinaria típica para movimiento de tierras, hormigonado, compactación de tierras, construcción de firmes, etc.

**Tema 11.** Seguridad y salud laboral: Riesgos laborales y técnicas preventivas de seguridad en el trabajo. Principios de la acción preventiva y su aplicación en obras de construcción. Estudio, Estudio básico y Plan de Seguridad y Salud. Normativa de prevención de riesgos laborales

**Tema 12.** La figura del coordinador de seguridad y salud. Obligaciones en materia preventiva de las partes afectadas: promotor, dirección de obra, contratista, subcontratista, trabajadores autónomos.

**Tema 13.** Pavimentaciones urbanas. Tipología y materiales. Características geométricas.

**BLOQUE IV:**

**Tema 1.** La Ley de Carreteras de Andalucía. Elementos del dominio público viario y elementos de servicio. Protección y uso del dominio público viario: limitaciones de la propiedad y usos en las zonas de protección. Defensa del dominio público viario: Infracciones y Sanciones

**Tema 2.** Características geométricas de las carreteras: planta, alzado y sección transversal. Normas actuales. Tendencias.

**Tema 3.** Intersecciones: Funcionamiento. Clasificación y tipos. Criterios de proyecto.

**Tema 4.** Explanaciones de carreteras. Proyecto y ejecución de obras de tierra. Normas y especificaciones.

**Tema 5.** Drenaje de carreteras. Drenaje longitudinal. El drenaje transversal y tipos de obras de fábrica para el mismo.

**Tema 6.** Proyecto y construcción de firmes rígidos: materiales utilizados, criterios de selección.

**Tema 7.** Proyecto y construcción de firmes flexibles: materiales utilizados, criterios de selección.

**Tema 8.** Capas granulares. Capas estabilizadas y bases tratadas. Tratamientos superficiales. Mezclas bituminosas.

**Tema 9.** Reconocimiento de firmes. Características superficiales de los pavimentos, resistencia al deslizamiento. Refuerzo de firmes.

**Tema 10.** Control de calidad en obras de carreteras: explanaciones y firmes.

**Tema 11.** Conservación y explotación de carreteras. Organización y métodos de conservación. La Conservación y explotación en redes de Carreteras Provinciales.

**Tema 12.** Señalización de carreteras. Balizamiento, iluminación y defensas. Organización de la señalización en redes de Carreteras Provinciales.

**BLOQUE V:**

**Tema 1.** Nociones de geografía humana de la provincia de Almería. Sus comarcas naturales. Características generales de sus núcleos de población. Distribución de recursos económicos en el mapa provincial.

**Tema 2.** Geomorfología de la provincia de Almería. Geología. Hidrografía.

**Tema 3.** Hidrogeología de la provincia de Almería. Unidades hidrogeológicas.

**Tema 4.** Las comunicaciones terrestres en la provincia de Almería. La red viaria a cargo de la Diputación Provincial de Almería.

**Tema 5.** El Reglamento de Policía de las Carreteras de la Diputación Provincial de Almería.

**Tema 6.** Gestión del ciclo urbano del agua en la provincia de Almería.

**Tema 7.** Recursos hidráulicos en la provincia de Almería. Especial referencia a las utilizables para el abastecimiento de agua a poblaciones.

**Tema 8.** Tratamiento de aguas residuales en las pequeñas poblaciones de la provincia de Almería. Concentración de vertidos: Situación actual y propuestas.

**Tema 9.** Planificación de residuos sólidos urbanos y residuos de demolición y construcción en la provincia de Almería

**Tema 10.** Condiciones constructivas de la provincia de Almería: problemas y riesgos. Incidencias climatológicas en los proyectos y la programación de obras."

Lo que se hace público para general conocimiento y efectos.

En Almería, a 16 de agosto de 2018.

EL DIPUTADO DELEGADO DE PERSONAL Y RÉGIMEN INTERIOR, José Fernández Amador.

LA JEFA DEL SERVICIO DE PERSONAL, Amalia Fernández Ibáñez.