

## AUXILIAR TECNICO DE INGENIERIA CIVIL

DENOMINACIÓN	PERTENENCIA O ASIMILACIÓN A GRUPO/SUBGRUPO DE TITULACIÓN Y REQUISITOS ESPECÍFICOS	Nº de Plazas		RESERVA DISCAPA. (Art.59 R.D.L. 5/2015) *
		FU. <sup>1</sup>	LAB. <sup>2</sup>	
AUXILIAR TÉC. DE ING. CIVIL	<ul style="list-style-type: none"><li>- Grupo C/C1.</li><li>- Estar en posesión de alguno de los siguientes títulos:<ul style="list-style-type: none"><li>- Técnico Superior en Desarrollo y aplicación de proyectos de construcción.</li><li>- Técnico Superior en Desarrollo de proyectos urbanísticos y operaciones topográficas.</li><li>- Técnico Especialista en Delineación.</li></ul></li><li>- Estar en posesión del carnet de conducir clase B.</li></ul>	4		

La apertura del plazo de presentación de solicitudes para tomar parte en esta convocatoria es de **20 días naturales** a contar desde el día siguiente a la publicación del correspondiente anuncio en el [Boletín Oficial del Estado \(05/12/2018\)](#).

**EL PLAZO DE PRESENTACION DE SOLICITUDES ABARCA del 06 al 26 DE DICIEMBRE DE 2018, ambos inclusive.**

**[TRAMITACION SOLICITUDES ON-LINE y más información en la Sede Electrónica, área de EDUCACION, FORMACION y EMPLEO, apartado PROCESOS SELECTIVOS](#)**

### 1. TEMARIO

En aplicación de lo establecido en las Bases Generales que han de regir en las presentes convocatorias extraordinarias de la Oferta de Empleo Público 2015, se define el siguiente temario:

1 FU.- Convocatoria Personal Funcionario.

2 LAB.- Convocatoria Personal Laboral.

\* Código reserva discapacitado: (F) Discapacidad física; (Ps) Discapacidad psíquica.

## **1.1. TEMARIO PARTE GENERAL**

<b>C/C1</b>	
Tema 1.-	La Constitución española (I): Principios Generales de la Constitución Española de 1978. Derechos y deberes fundamentales de los españoles.
Tema 2.-	La Constitución española (II): La Corona. El Poder Legislativo.
Tema 3.-	El Poder Ejecutivo (III). Relaciones entre el poder ejecutivo y el legislativo. La Organización territorial del Estado: principios generales.
Tema 4.-	Ley 7/85, Ley de Bases de Régimen Local: El municipio, concepto, elementos: población y territorio. La Organización de los municipios de Gran Población. Las competencias municipales.
Tema 5.-	El personal al servicio de la Administraciones Locales: clasificación y organización. Requisitos para el acceso a la función pública, causas de la pérdida de la condición de funcionario. Sistemas de acceso a la función pública. Provisión de puestos de trabajo. Derechos y deberes del personal funcionario de las Administraciones Locales. Régimen de incompatibilidades.
Tema 6.-	Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de mujeres y hombres: Título I: El principio de igualdad y la tutela contra la discriminación. Título V: El principio de igualdad en el empleo público. Ley Orgánica 1/2004, de 28 de diciembre, de Medidas de Protección Integral contra la Violencia de Género: Título II: Derechos de las mujeres víctimas de violencia de género. Título III: Tutela institucional.
Tema 7.-	Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales: capítulo III.- Derechos y Obligaciones.
Tema 8.-	El acto administrativo. Concepto. Elementos. Clases. Requisitos: La motivación y la forma. La eficacia de los actos administrativos. Condiciones. La notificación: contenido, plazo y práctica. La notificación infructuosa. La publicación.

## **1.2. TEMARIO PARTE ESPECÍFICA**

<b>AUXILIAR TECNICO DE INGENIERIA CIVIL</b>	
Tema 1.-	Proyectos de urbanización, recepción de obras de urbanización y conservación de la urbanización según Título VIII de la Ley 13/2015, de 30 de marzo, de ordenación territorial y urbanística de la Región de Murcia.
Tema 2.-	Apertura de zanjas en zona urbana según Ordenanza de Aplicación en las licencias y en la ejecución de Zanjas y Catas en espacio público Municipal: CAP. III: Condiciones Técnicas: De la ejecución de las obras: viales de calzada anchura <6m criterio de reposición de pavimento de calzada y características de estructura de firme a reponer.
Tema 3.-	Red de distribución de saneamiento en el Municipio de Murcia: sección tipo de zanja según Manual de Elementos Normalizados en Obras de Urbanización en el Ayuntamiento de Murcia.
Tema 4.-	Red de distribución de agua potable en el Municipio de Murcia: sección tipo

## **AUXILIAR TECNICO DE INGENIERIA CIVIL**

de zanja según Manual de Elementos Normalizados en Obras de Urbanización en el Ayuntamiento de Murcia.

Tema 5.- Vados a entradas a garaje en vía pública de Murcia: Ordenanza Municipal reguladora de los vados de Murcia: Capítulo III: Condicionantes técnicos.

Tema 6.- Normativa de Control de Calidad en obras de urbanización del Ayuntamiento de Murcia: Control de calidad del material: Definición del lote y ensayos a realizar en fondo de excavación, terraplén, sub-base granular y base granular.

Tema 7.- Arbolados de Alineación en Murcia: Tipología, tamaño y ejecución de alcorque, según Anexo V de la Ordenanza municipal de áreas verdes y arbolado.

Tema 8.- Red urbana de riego Ayuntamiento de Murcia: Automatización según Anexo IV de la Ordenanza municipal de áreas verdes y arbolado.

Tema 9.- Ordenanza municipal de áreas verdes y arbolado viario del Municipio de Murcia: anexo VI: Recomendaciones técnicas a cumplir en los espacios libres públicos y zonas verdes: Mobiliario urbano: Juegos infantiles: revestimiento de superficies, vallado de áreas de juego. Papeleras y bancos.

Tema 10.- Normativa de Control de Calidad en obras de urbanización del Ayuntamiento de Murcia: Red saneamiento tuberías de hormigón y tuberías de PEAD.

Tema 11.- Obras de urbanización en Agrupaciones Lineales Residenciales del PGOU del Ayuntamiento de Murcia: Sección tipo en acera y calzada: espesores y materiales empleados en su ejecución.

Tema 12.- Cumplimiento de la normativa de accesibilidad en obras de pavimentación en vía pública del Ayuntamiento de Murcia: Orden VIV/561/2010: Capítulo V: Elementos de urbanización: pavimentos, rejillas, alcorques, tapas de instalación, vados vehiculares, rampas, vegetación.

Tema 13.- Proyectos de Urbanización y proyectos Municipales, Problemática de su desarrollo en relación con el tipo de suelo y de la ocupación del mismo, según Plan General del Ayuntamiento de Murcia.

Tema 14.- Movimiento de tierras en obras de urbanización. Tipos de suelos. Control de calidad. Problemática en el Municipio de Murcia.

Tema 15.- Redes de saneamiento en el Municipio de Murcia: Tipología. Elementos y materiales que la componen.

Tema 16.- Red de distribución de agua potable en el Municipio de Murcia: Tipología. Elementos y materiales principales que la componen.

Tema 17.- Mantenimiento y conservación de vía Pública en Pedanías de Murcia: Funciones generales. Composición. Organización. Forma de ejecución de los trabajos.

Tema 18.- Red viaria urbana Municipal. Elementos y características en el trazado en alzado. Pendientes mínimas. Normativa oficial de aplicación.

Tema 19.- Red viaria urbana Municipal. Estructura de firmes en viales y zonas peatonales. Normativa oficial de aplicación.

Tema 20.- Áreas verdes municipales. Tipo de zonas. Tipología de tratamiento. Control

## **AUXILIAR TECNICO DE INGENIERIA CIVIL**

y recepción de espacios verdes de nueva creación.

Tema 21.- Inspección Municipal de tráfico. Funciones generales. Composición. Organización. Forma de ejecución de los trabajos.

Tema 22.- Cauces de riego de la Huerta de Murcia: Tipos. Incidencias en un proyecto de urbanización. Obras de reposición.

Tema 23.- Señalización horizontal en zonas urbanas consolidadas y nuevas urbanizaciones. Finalidad, Normativa. Funciones principales. Clasificación de marcas viales. Elementos empleados. Puesta en obra.

Tema 24.- Señalización vertical en zonas urbanas y nuevas urbanizaciones. Finalidad, Funciones principales. Clasificación de señales. Elementos empleados. Puesta en obra.

Tema 25.- Señalización provisional por obras en el Municipio de Murcia. Normativa. Características. Necesidades de uso. Elementos empleados.

Tema 26.- Carril bici en el municipio de Murcia. Implantación. Secciones tipos. Puesta en obra. Control de calidad.

Tema 27.- Mantenimiento y conservación de los viales públicos de la Ciudad de Murcia: Funciones generales. Composición. Organización. Forma de ejecución de los trabajos.

Tema 28.- Ejecución de obra Municipal en Caminos de Huerta y Pedanías de Murcia. Características, inspección y control de calidad.

Tema 29.- Red viaria urbana Municipal. Tipos de vías. Dimensiones y características del trazado en planta. Normativa oficial de aplicación.

Tema 30.- Movimiento de tierras en obras de urbanización. Definición. Procedimientos usuales para su correcta ejecución. Perfiles longitudinales y transversales en un vial de nueva implantación.

Tema 31.- Licencias de 1ª Ocupación. Procedimiento y criterios de concesión en función de las obras de urbanización.

Tema 32.- Proceso de devolución de Avales por obras de Urbanización. Procedimiento y criterios de concesión en función de las obras de urbanización.

## **2. DETERMINACIÓN DE TEMARIO Y EJERCICIOS DE LA FASE DE OPOSICIÓN.**

Según lo establecido en la Base Quinta.D.Fase de Oposición de las Bases Generales que han de regir en la presente convocatoria extraordinaria de la oferta de Empleo Público de 2015:

2.1.1. La primera parte del ejercicio constará de todos los temas de la parte general y de los 12 primeros temas de la parte específica.

2.1.2. El tipo de prueba correspondiente a la segunda parte del ejercicio de la fase de oposición, consistirá en un cuestionario tipo test, con respuestas alternativas sobre un caso práctico a elegir por los aspirantes de entre los tres propuestos por el Tribunal.

Asimismo, podrán eximirse de esta segunda parte aquellos aspirantes que cumplan con lo establecido en la Base Quinta.D.Fase de Oposición de las Bases Generales que han de regir en las presentes convocatorias extraordinarias de Oferta de Empleo 2015.

### 3. **TASA POR PARTICIPACIÓN EN PROCESOS SELECTIVOS.**

Según lo establecido en la Base Tercera B de las Bases Generales, la tasa por participación en procesos selectivos queda establecida como sigue:

**IMPORTE:** 12,00 €

**EXENCIÓN:**

Aquellas personas que acrediten con certificación expedida y actualizada por el organismo oficial competente:

- A) Que estando en situación de desempleo, cumplen los siguientes tres requisitos:
1. Que son demandantes de empleo y se encuentran en esta situación durante el plazo, al menos, de un mes anterior a la fecha de finalización del plazo de instancias de la presente convocatoria,
  2. Que, en el citado plazo, no hayan rechazado oferta de empleo adecuada ni se hayan negado a participar, salvo causa justificada, en acciones de promoción, formación o reconversión profesionales,
  3. Y que, asimismo, carezcan de rentas superiores en cómputo mensual al Salario Mínimo Interprofesional (SMI), referidas a la percepción de prestación/subsidio por desempleo u otra ayuda que por esta situación se pueda conceder.
- B) Que tienen una discapacidad igual o superior al 33 por 100.

## BIBLIOGRAFÍA

- [Bases generales que han de regir en las convocatorias extraordinarias de la Oferta de Empleo Público 2015, correspondientes a la consolidación de empleo temporal de plazas ocupadas por FUNCIONARIOS INTERINOS del Excmo. Ayuntamiento de Murcia.](#) (BORM 19-diciembre-2017)
- [Temarios parte general.](#) (BORM 20-julio-2018)
- [Modificación bases generales, requisitos, temarios y pruebas de acceso](#) de diversas convocatorias de plazas correspondientes a la consolidación de empleo temporal de plazas ocupadas por funcionarios interinos y por personal laboral del Excmo. Ayuntamiento de Murcia, de la Oferta de Empleo Público de 2015, así como de las restringidas a la Promoción Interna. (BORM 23-noviembre-2018)
- [Códigos de plazas incluidos en la OEP 2015 objeto de la convocatoria.](#)
- [Ordenanza fiscal 2018 – 1.1. Tasa por expedición de documentos administrativos y participación en procesos selectivos. Ordenanza reguladora.](#)

**Ayuntamiento de Murcia**

*Servicio de Personal*

Glorieta de España, 1

30004 Murcia

T: 968 35 86 00

(C.I.F. P-3003000A)

