

## MUNICIPIOS

### Ayuntamiento de Manises

*2025/14498 Anuncio del Ayuntamiento de Manises sobre la aprobación de las bases de la convocatoria para la constitución de una bolsa de trabajo de ingeniero/a técnico/a de obras públicas.*

#### ANUNCIO

Mediante Resolución de Alcaldía n.º 4448 de 25 de noviembre de 2025, se ha aprobado la convocatoria y Bases Específicas para la constitución de una Bolsa de Trabajo de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas del Ayuntamiento de Manises.

VER ANEXO

Manises, 26 de noviembre de 2025.—El alcalde, Javier Mansilla Bermejo.



ANEXO

**BASES ESPECÍFICAS PARA CONSTITUIR UNA BOLSA DE INGENIERO/A TÉCNICO/A DE OBRAS PÚBLICAS PERTENECIENTE AL GRUPO A, SUBGRUPO A2, DEL AYUNTAMIENTO DE MANISES**

**BASE PRIMERA. - OBJETO DE LA CONVOCATORIA.**

Constituye el objeto de la presente convocatoria la constitución de una bolsa de trabajo temporal de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas del Ayuntamiento de Manises perteneciente al grupo A, Subgrupo A2, clasificado en la Escala de Administración Especial, Subescala Técnica, Técnico medio para cubrir las necesidades temporales mediante nombramientos de funcionarios interinos, de conformidad con los supuestos establecidos en el artículo 18.1 de la Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Función Pública Valenciana, o cualquier otro tipo de contratación laboral.

Características:

Denominación	Ingeniero/a Técnico/a Obras Públicas
Grupo	A
Subgrupo	A2
Escala	Administración Especial
Subescala	Técnica/Técnico medio
Sistema de selección	oposición
Proceso selectivo	Bolsa de empleo
Titulación Requerida para el Acceso	Título de Ingeniería Técnica de Obras Públicas o Grado de Ingeniería Civil, o equivalente, o cumplidas las condiciones para obtenerla antes de la finalización del plazo de presentación de solicitudes y dispongan del certificado que lo acredite. En todo caso la equivalencia deberá ser aportada por la persona aspirante mediante certificación expedida al efecto por la Administración competente en cada caso. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o convalidación, en su caso.
Importe tasa 20 euros	Pago de la tasa: <a href="https://pelcv.gva.es/frontal-autoliquidaciones/procesar/local/L046159-00000000/entidad/461593/modelo/073/">https://pelcv.gva.es/frontal-autoliquidaciones/procesar/local/L046159-00000000/entidad/461593/modelo/073/</a>
Plazo presentación de instancias	10 días hábiles a partir del siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial de la Provincia. Ver base Cuarta.
Publicidad	Estas bases se publicarán íntegramente en el Tablón de anuncios de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Manises el mismo día en que se publique el extracto de la convocatoria en el BOP de Valencia. Los restantes anuncios se publicarán igualmente en el tablón de anuncios de la sede electrónica.
Orden de llamamiento	El establecido en la resolución de la dirección general de la función pública de la GVA.
Periodo de prueba	3 meses

**BASE SEGUNDA. - NORMATIVA DE APLICACIÓN. BASES GENERALES DE SELECCIÓN.**

En todo lo no previsto por las presentes bases específicas, se estará a lo dispuesto por las bases generales de selección de personal del Ayuntamiento de Manises.

Asimismo, se estará a lo dispuesto en la normativa que a continuación se relaciona:



- Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público. (TREBEP)
- Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.
- Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público.
- Decreto 3/2017, de 13 de enero, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento de selección, provisión de puestos de trabajo y movilidad del personal de la función pública valenciana.
- Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Función Pública Valenciana.
- Real Decreto 896/1991, de 7 de junio, por el que se establecen las reglas básicas y los programas mínimos a que debe ajustarse el procedimiento de selección de los funcionarios de la Administración Local.

### **BASE TERCERA. - REQUISITOS DE LAS PERSONAS ASPIRANTES.**

Para ser admitidos los/as aspirantes deberán reunir, además de los requisitos establecidos en las bases generales, el siguiente requisito en la fecha en que termine el plazo de presentación de instancias:

- Estar en posesión del Título de Ingeniería Técnica de Obras Públicas o Grado de Ingeniería Civil, o equivalente, o cumplidas las condiciones para obtenerla antes de la finalización del plazo de presentación de solicitudes y dispongan del certificado que lo acredite.

Las equivalencias de los títulos deben ser acreditadas por los propios aspirantes exigiéndose la presentación de certificaciones acreditativas de tales extremos. En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero se deberá estar en posesión de la credencial que acredite su homologación o convalidación

Todos los requisitos deberán cumplirse en el último día del plazo de presentación de solicitudes y mantenerse durante todo el proceso selectivo. En este sentido, se podrán efectuar las comprobaciones oportunas hasta llegar a la realización del acto administrativo de nombramiento.

### **BASE CUARTA. - PRESENTACIÓN DE INSTANCIAS Y PLAZO.**

Las instancias solicitando tomar parte en la convocatoria se dirigirán a la Alcaldía-Presidencia del Ayuntamiento de Manises, en el trámite habilitado al efecto en la sede electrónica, <https://manises.sedipualba.es/>, mediante formulario normalizado.

- **Preferentemente con carácter telemático a través de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Manises** (<https://manises.sedipualba.es/>). Área de Empleo Público.

En la Oficina de atención a la ciudadanía del Ayuntamiento de Manises (Pl. Castell, 1), o a través del resto de formas que determina el artículo 16.4 de la Ley 39/2015, de 1 de octubre.

El plazo de presentación de instancias será de 10 días hábiles, contados a partir del siguiente al de la publicación del extracto de la convocatoria en el Boletín Oficial de la Provincia, publicándose íntegramente en el Tablón de Anuncios de la Sede Electrónica del Ayuntamiento de Manises, <https://manises.sedipualba.es/>.

Las personas aspirantes manifestarán en la instancia que reúnen todas y cada una de las condiciones que se exigen en la base tercera, referidas a la fecha en que termine el plazo de presentación de solicitudes y que se comprometen a prestar el preceptivo juramento o promesa. Las expresadas condiciones deberán mantenerse a lo largo de todo el proceso selectivo, durante el que, en cualquier momento, podrán ser requeridos los interesados para efectuar las comprobaciones oportunas.

Para ser admitido/a, además de la instancia, se deberá adjuntar:

- Documento Nacional de Identidad cuando el trámite no sea telemático
- Justificante bancario de ingreso en concepto de tasa por concurrencia a pruebas selectivas de personal, que deberá hacerse efectivo mediante autoliquidación según modelo de impreso 073 que se hallará a disposición de las personas interesadas en la dirección web:  
<https://pelcv.qva.es/frontal-autoliquidaciones/procesar/local/L046159-0000000/entidad/461593/?pagina>
- Título para poder participar en el proceso selectivo.



*La cuota tributaria para las personas que se encuentren en situación de desempleo y que, además, carezcan de rentas superiores en cómputo mensual al Salario Mínimo Interprofesional, será de cero euros.*

*Dicha situación se acreditará mediante la presentación del certificado de situación laboral expedido por el servicio público de empleo que corresponda o documento análogo. Por su parte, el nivel de renta se acreditará a través de una declaración responsable en la que se afirme que no se perciben rentas superiores al Salario Mínimo Interprofesional.*

*Asimismo, estarán exentas del pago de los derechos de examen las personas con diversidad funcional que posean con un grado de discapacidad igual o superior al 33 por ciento. Esta situación se acreditará con el certificado expedido por el organismo público competente en la materia.*

*Por último, también se encuentran exentas del pago de la tasa establecida quienes formen parte de familias numerosas en los términos del artículo 12.1.c de la Ley 40/2003, de Protección de la Familia Numerosa, debiendo aportarse la documentación justificativa al respecto.*

*La tasa por participación en pruebas selectivas solo será devuelta a aquellos candidatos que no sean admitidos al proceso selectivo por falta de alguno de los requisitos exigidos para tomar parte en el mismo, así como en los casos de no realización del hecho imponible de la tasa por causas no imputables al interesado.*

*No será subsanable, por afectar al contenido esencial de la propia solicitud del proceso selectivo, al plazo de caducidad o a la carencia de actuaciones esenciales:*

*- Presentar la instancia de forma extemporánea, ya sea antes o después del plazo correspondiente.*

*- El abono extemporáneo (después del plazo de presentación de instancias) de los derechos de examen, el pago parcial de los mismos, o documento que acredite la exención.*

*Acceso a la ordenanza fiscal reguladora de las tasas por inscripción para la realización de las pruebas selectivas de personal funcionario y laboral del Ayuntamiento de Manises:*

[https://www.manises.es/sites/default/files/files/Documentacion/ordenanzas/hacienda/tributaria/cas/ordenanza\\_oposiciones.pdf](https://www.manises.es/sites/default/files/files/Documentacion/ordenanzas/hacienda/tributaria/cas/ordenanza_oposiciones.pdf)

#### **BASE QUINTA. - ADMISIÓN DE ASPIRANTES.**

*Finalizado el plazo de presentación de instancias, el órgano competente aprobará mediante Resolución la lista provisional de las/os aspirantes admitidos y excluidos, concediendo un plazo de dos días hábiles a efectos de subsanación de errores.*

*Si no se produjese reclamación, sugerencia o petición de subsanación alguna, la resolución de la lista provisional devendrá definitiva automáticamente.*

*Resueltas las reclamaciones y subsanaciones, la autoridad convocante elevará a definitivas las listas de las/os aspirantes mediante Resolución que contendrá asimismo la composición del Órgano Técnico de Selección y se publicará en el Tablón de Anuncios electrónico del Ayuntamiento, donde se publicarán los sucesivos anuncios de los acuerdos del Órgano.*

#### **BASE SEXTA. - ÓRGANO TÉCNICO DE SELECCIÓN**

*De conformidad con lo dispuesto por los artículos 55.2 y 60 del Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público, el órgano de selección es el órgano colegiado de carácter técnico, imparcial, profesional e independiente encargado de calificar a los aspirantes de la presente convocatoria. La pertenencia al mismo lo es a título individual, sin que se admita ninguna actuación por representación o a cuenta de órganos o instancias ajenas a la convocatoria.*

*El Órgano Técnico de Selección (OTS) estará compuesto por cinco miembros, todos ellos con voz y voto, nombrados por la Presidencia:*



Presidente: Personal funcionario de carrera designado por la Alcaldía.

Vocales: Tres funcionarios de carrera designado por la Alcaldía.

Secretario: El de la Corporación o personal funcionario de carrera en quien delegue.

Suplentes.

La designación de los miembros del OTS incluirá la de los respectivos suplentes y se hará pública junto a la lista definitiva de personas aspirantes admitidas y excluidas, siguiendo idénticos criterios para el nombramiento de los titulares.

Constitución y actuación.

El OTS no podrá constituirse ni actuar sin la asistencia de más de la mitad de sus miembros, titulares o suplentes, indistintamente.

Abstenciones y recusaciones.

Los miembros del OTS podrán ser recusados por las personas aspirantes de conformidad con lo previsto en el artículo 23 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, o en el artículo 13.2 del Real Decreto 364/95, de 10 de marzo.

El OTS estará facultado para resolver cualquier duda o incidencia que pudiera surgir durante la celebración de las pruebas selectivas, y para tomar acuerdos y dictar cuantas normas sean precisas para el buen orden y resultado de las mismas.

El OTS podrá proponer la incorporación de asesores especialistas, para aquellos aspectos concretos del proceso selectivo que debido a la especialización técnica del trabajo a realizar o la ausencia de la misma entre los miembros del OTS, resulte imprescindible su labor, y dado que su función se circunscribe a un mero asesoramiento, no participan en la toma de decisiones del OTS con lo cual actuarán con voz pero sin voto.

Todos los miembros del Órgano Técnico de Selección percibirán las indemnizaciones que por razón del servicio vienen establecidas en el Real Decreto 462/2002, de 24 de mayo. A los efectos de lo dispuesto en el anexo IV de la citada norma reglamentaria el órgano de selección que actúa en esta prueba selectiva tendrá la categoría segunda de las recogidas en aquél.

#### **BASE SÉPTIMA. - PROCEDIMIENTO DE SELECCIÓN.**

El sistema de selección será el de oposición, el cual se desarrollará de la siguiente forma:

##### **A. Fase de oposición**

##### **Ejercicio Único: Obligatorio y eliminatorio. Máximo 60 puntos.**

Se realizará un único ejercicio que consistirá en resolver por escrito, en un tiempo máximo de dos horas, a determinar por el Órgano Técnico de Selección dos supuestos teórico-prácticos referidos a las materias recogidas en el Anexo I, y que serán fijados por el Órgano Técnico de Selección inmediatamente antes de la realización del ejercicio. La valoración máxima es de 60 puntos. Se requerirá una puntuación mínima de 30 puntos para superar esta fase.

El objetivo de este ejercicio es valorar la capacidad y formación del aspirante, así como su competencia para la resolución de situaciones a las que hará frente en el desempeño habitual de sus funciones, la capacidad de análisis y la aplicación razonada de los conocimientos teóricos a la resolución de los problemas prácticos planteados y la formulación de soluciones.

Para valorar esta prueba, el OTS atendiendo a los supuestos que hubiera planteado para su resolución por las personas aspirantes, podrá tener en consideración los siguientes criterios:

- La idoneidad de la solución propuesta.
- La corrección de la aplicación, interpretación y argumentación propuesta.
- La capacidad de juicio, razonamiento, análisis y síntesis.
- La claridad, sencillez y fluidez en la forma de redactar la resolución de cada supuesto.



*La corrección de este ejercicio se sujetará a los siguientes porcentajes: la corrección e idoneidad de la solución propuesta, aplicación, interpretación y argumentación (60%) y la capacidad de juicio, razonamiento, análisis, síntesis, claridad, sencillez y fluidez en la forma de redactar la persona aspirante (40 %).*

*Con el resultado del ejercicio, el OTS expondrá al público en el Tablón de Anuncios de la Sede Electrónica, la relación definitiva de personas aspirantes aprobadas por el orden de puntuación, otorgándose un plazo de dos días para alegaciones.*

#### **BASE OCTAVA. - RESOLUCIÓN DEL PROCESO SELECTIVO.**

*La calificación final del proceso selectivo vendrá determinada por la puntuación obtenida en la fase de oposición, determinándose de esta forma la puntuación final de cada aspirante.*

*En el supuesto de que hubiera empate en la puntuación final, este se resolverá conforme al sorteo previsto en la Resolución de 12 de marzo de 2025, de la Consellera de Justicia y Administración Pública, por la que se publica la letra para fijar el orden de intervención de las personas aspirantes y, en su caso, dirimir los empates en todos los procesos selectivos que se convoquen durante el año 2025 en el conjunto de las administraciones públicas valencianas, comenzará con la letra "T".*

*El OTS hará pública la relación de aprobados y aprobadas, si hubiere, por orden de puntuación alcanzada y elevará dicha relación a la Alcaldía, para que se proceda a la adopción del acuerdo de constitución de la bolsa de empleo.*

*La Alcaldía aprobará mediante resolución el listado definitivo de las personas aspirantes y su puntuación. Esta resolución se publicará en el Tablón de Anuncios de la Sede Electrónica.*

*Las personas aspirantes podrán impugnar dicha resolución conforme lo establecido en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas.*

#### **BASE NOVENA. PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS.**

*Una vez publicada la Resolución, la persona aspirante a la que se le realice el llamamiento presentará en el Ayuntamiento de Manises, en el plazo de cinco días los documentos acreditativos de reunir las condiciones que para tomar parte en esta convocatoria se exigen y que son:*

- *Documento Nacional de Identidad y la tarjeta de la Seguridad Social.*
- *Título requerido para participar en el respectivo proceso selectivo. Si este documento estuviera expedido después de la fecha en que finalizó el plazo de admisión de instancias, deberán justificar el momento en que concluyeron sus estudios.*
- *Declaración jurada de no haber sido separado, mediante expediente disciplinario, del servicio de cualquier Administración o empleo público.*
- *Declaración jurada o promesa de no hallarse incurso en causa de incapacidad o incompatibilidad, y de no haber sido separado mediante expediente disciplinario del servicio de ninguna Administración Pública ni hallarse inhabilitado para el ejercicio de funciones públicas.*

*Aportada dicha documentación y verificada su validez, se procederá al nombramiento interino o contratación laboral temporal por el Alcalde-Presidente.*

*Si dentro del plazo indicado y salvo casos de fuerza mayor, las personas o persona a las que se le llame no presentasen la documentación o, presentándola, se dedujera que no reúne los requisitos exigidos o incurriese en falsedad, no podrán ser nombradas o contratadas, quedando anuladas todas sus actuaciones, sin perjuicio de la responsabilidad en que pudiera haber incurrido por falsedad en la instancia.*

*En caso de empate entre las personas aspirantes se resolverá por sorteo.*

#### **BASE DÉCIMA. PERIODO DE PRUEBA**

*Los aspirantes que sean nombrados o contratados de forma temporal inicialmente tendrán la consideración de "interinos en prácticas" o "laborales temporales en prueba". El período de prácticas/prueba (tres meses) se llevará a cabo en cada nombramiento o contratación temporal que tenga un periodo superior a un año.*



*Durante este período de prácticas/prueba, los trabajadores tendrán los mismos derechos retributivos que el resto de interinos o laborales temporales.*

*Durante el periodo de prueba o en los diez días siguientes a la finalización del periodo de prueba, el trabajador será valorado como apto o no apto, y se valorará en base al informe motivado por el supervisor/a que se designe o responsable del servicio, el cual tendrá que tener en consideración los siguientes factores:*

- *Habilidades sociales y de comunicación.*
- *Cumplimiento de las órdenes y disciplina.*
- *Iniciativa en el desarrollo de las tareas.*
- *Corrección en el trato con los ciudadanos y los compañeros.*
- *Disposición personal e implicación hacia el trabajo.*
- *Responsabilidad.*
- *Cumplimiento de horarios y puntualidad.*
- *Adaptación a la organización.*

*Esta fase tendrá la consideración de fase final del proceso selectivo. La no superación del periodo de prueba supondrá la eliminación del aspirante y su exclusión de la bolsa de trabajo.*

#### **BASE DECIMOPRIMERA. INCIDENCIAS.**

*El Órgano Técnico de Selección queda facultada para resolver las dudas que se presenten y tomar los acuerdos necesarios para el buen orden del proceso selectivo en todo lo no previsto en estas bases.*

#### **BASE DECIMOSEGUNDA. LEGISLACIÓN APLICABLE.**

*En lo no previsto en estas bases específicas y convocatoria resultarán de aplicación el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley del Estatuto Básico del Empleado Público; el Real Decreto 896/1991, de 7 de junio; la Ley 4/2021, de 16 de abril, de Función Pública Valenciana y el Decreto 3/2017, de 13 de enero, por el que se aprueba el Reglamento de Selección, Provisión de Puestos y Movilidad del personal de la función pública valenciana.*

#### **BASE DECIMOTERCERA. PROTECCIÓN DE DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.**

*El tratamiento y gestión de los datos personales se llevará a cabo según lo dispuesto en la normativa vigente en materia de Protección de Datos de carácter Personal.*

*El personal que por las funciones a desarrollar participe en el mismo tendrá el deber de secreto respecto a la información y difusión de los datos a los que se tenga acceso por la gestión del procedimiento.*

#### **BASE DECIMOCUARTA. IMPUGNACIÓN.**

*La convocatoria y sus bases y cuantos actos administrativos se deriven de ella y de las actuaciones del OTS podrán ser impugnados por los interesados en los casos y en la forma previstos en la Ley 39/2015, de 1 de octubre, de Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, esto es, se podrá interponer recurso potestativo de reposición en el plazo de un mes a contar desde la fecha de publicación o, alternativa, recurso contencioso administrativo ante el Juzgado de lo Contencioso Administrativo de Valencia en el plazo de dos meses a contar desde su publicación. En el supuesto de que se opte por interponer recurso de reposición, no podrá interponerse recurso contencioso administrativo hasta que aquel sea desestimado, bien expresamente o por silencio administrativo.*

#### **ANEXO I**

**Tema 1.-Ley 39/ 2015, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas. Actos administrativos, procedimiento administrativo.**

**Tema 2.-Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público. El proyecto como base técnica del contrato de obras. Presupuesto en las obras públicas. Plazos de ejecución en las obras públicas. La licitación, adjudicación y formalización de los contratos de obras. La comprobación del replanteo.**



*Tema 3.-Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público. Tipos de los contratos de obras. Garantías de los contratos. Relaciones valoradas y certificaciones. Abonos a cuenta. Transmisión y embargo de certificaciones. Pago de intereses. Revisión de precios. Su formalización. Fórmulas índices y coeficientes de revisión.*

*Tema 4.-Ley 9/2017, de Contratos del Sector Público. Modificaciones del proyecto en las obras públicas. Límites y efectos de las modificaciones. Procedimiento para su tramitación. Prohibición de modificaciones. Suspensión de las obras públicas. Resolución del contrato de obras. Relaciones entre las partes que intervienen en la ejecución de un contrato de obras. Abono de la obra pública en ejecución. Liquidaciones de las obras públicas. Recepciones de las obras públicas.*

*Tema 5.-Ley 38/1999, de Ordenación de la Edificación y sus modificaciones. Ley 3/2004, de Ordenación y Fomento de la Calidad de la Edificación (LOFCE) y Decreto 1/2015, Reglamento de Gestión de la Calidad en obras de edificación.*

*Tema 6.-Decreto Legislativo 1/2021, de 18 de junio, del Consell de aprobación del texto refundido de la Ley de Ordenación del Territorio, Urbanismo y Paisaje de la Comunidad Valenciana y sus modificaciones legislativas.*

*Tema 7. La ordenación territorial. La Estrategia Territorial de la Comunitat Valenciana. Los planes de acción territorial: el plan de acción territorial sobre prevención del riesgo de inundación en la Comunitat Valenciana (PATRICOVA) y el plan de acción territorial de ordenación y dinamización de la Huerta de València (PATHorta). Los espacios naturales: normativa en la Comunitat Valenciana. Figuras de protección especial. Regulación de usos.*

*Tema 8. Trazado de carreteras. Normativa estatal y autonómica de referencia. Clases de carreteras y tipos de proyecto. Limitaciones de los usos del suelo y actividades en las zonas contiguas a las carreteras de la red viaria. Datos básicos para el estudio de trazado. Velocidad. Visibilidad. Distancia de parada. Distancia de adelanto. Distancia de cruce.*

*Tema 9. Trazado en planta. Alineaciones rectas. Curvas circulares. Radios y peraltes, características, desarrollo mínimo. Curvas de transición: funciones, forma y características, longitud mínima. Limitaciones. Condiciones de percepción visual. Coordinación entre elementos de trazado. Transición al peralte. Visibilidad en curvas circulares. Trazado en alzado. Inclinação de las rasantes: valores extremos, carriles adicionales, túneles. Acuerdos verticales. Parámetros mínimos de la curva de acuerdo. Condiciones de visibilidad. Consideraciones estéticas. Coordinación de los trazados en planta y levantado. La sección transversal de la carretera. Elementos que la componen. El peralte.*

*Tema 10. Diseño de firmes y pavimentos: clasificación. Dimensionamiento. Normativa autonómica de firmes: secciones de firmes, refuerzo y rehabilitación de firmes. Áridos para firmes. Reciclado de firmes. Ligantes bituminosos. Capas granulares. Estabilización con aditivos. Tratamientos superficiales. Firmes rígidos. Elaboración de firmes y pavimentos. Fabricación: tipos de plantas. Especificaciones técnicas generales de ejecución. Construcción de explanadas. Capacidad de soporte de las explanadas. Estabilizaciones.*

*Tema 11.- El Código Estructural para estructuras de hormigón: bases de cálculo, análisis estructural, propiedades tecnológicas de los materiales, durabilidad, recubrimientos, elementos estructurales, ejecución y control. Recomendaciones para la utilización de hormigón con fibras. Recomendaciones para la utilización de hormigón autocompactante.*

*Tema 12. El drenaje de la carretera. Drenaje superficial y profundo. Principales elementos de drenaje. Tipos de firmes de carreteras. Bases de proyecto y materiales, dimensionado y selección según la normativa española y autonómica. Tipología de firmes urbanos. Firmes fono absorbentes.*

*Tema 13. El transporte de viajeros. La movilidad: Planes de movilidad urbana sostenible. Investigación de la movilidad: encuestas, aforos, criterios de zonificación. Diagnóstico de la movilidad. Prospectiva: cimientos teóricos de los modelos de transporte; tipo. La demanda de transporte. Costes, criterios de evaluación de inversiones en transporte: económicos y otros.*

*Tema 14. El transporte de viajeros. Transporte urbano y metropolitano. La movilidad metropolitana: causas. Sistemas de transporte público: definición, clasificación, condicionantes. Maneras de transporte según su capacidad. La demanda de transporte. Los sistemas tarifarios metropolitanos. El Plan de Movilidad Metropolitana Sostenible del área de Valencia.*



*Tema 15. La contaminación acústica: Normativa de la UE, española y de la Comunitat Valenciana sobre ruido. La Ley 7/2002, de 3 de diciembre, de la Generalitat Valenciana, de Protección contra la Contaminación Acústica y sus modificaciones. El Decreto 104/2006, de 14 de julio, del Consell, de planificación y gestión en materia de contaminación acústica. La evaluación, prevención y reducción del ruido ambiental. Medidas correctoras. Los mapas estratégicos de ruido y los planes de acción.*

*Tema 16. Legislación estatal y autonómica en la gestión de residuos y suelos contaminados: ámbito de aplicación. Instrumentos de la política de residuos. Producción, posesión y gestión de residuos. Regulación municipal sobre residuos. Métodos de tratamiento de los residuos sólidos urbanos. Recogida y transporte de residuos sólidos urbanos. Operaciones básicas para la separación y procesamiento.*

*Tema 17. La Ley de aguas. Antecedentes. Dominio público hidráulico. Servidumbres y aprovechamiento. Principios generales de la administración pública del agua. El Consejo Nacional del agua. Los organismos de cuenca. Comunidad de usuarios. La calidad de las aguas. Concepto general. Criterios de aptitud. Contaminación por vertidos industriales. Contaminación difusa.*

*Tema 18. Hidrología urbana. Problemática general. Elección del nivel de seguridad. Lluvia limpia. Pérdidas de precipitación. Tiempo de concentración en zona urbana. Método racional en zona urbana. Transformación lluvia-caudal. Análisis del comportamiento hidráulico de rejillas y alcantarillas. Depósitos de retención.*

*Tema 19. Redes de saneamiento. Tipo y criterios de proyecto. Cálculo de escurrimientos y primeras escurrimientos. Dimensionado mecánico de conductos. Esfuerzos en cañerías enterradas, en servicio y durante la ejecución.*

*Tema 20. Abastecimiento de aguas. Características físicas, químicas y biológicas del agua. Estudio de población, recursos y dotaciones. Depósitos de regulación para el agua potable. Conducciones e impulsiones de agua potable. Estudio general de una red de distribución. Cálculo de redes mallas y ramificadas. La Entidad Metropolitana de Servicios Hidráulicos.*

*Tema 21. Saneamiento de aguas. La Ley de saneamiento de aguas residuales de la Comunidad Valenciana. Plan de saneamiento y depuración. Canon de saneamiento. La Entidad Pública de Saneamiento de aguas residuales. Organización y funciones.*

*Tema 22. Señalización vertical: tipos, medidas, color y forma. Implantación de la señalización vertical: posición longitudinal y transversal. Usos específicos de la señalización. Señalización de orientación: criterios de elección y composición de carteles, tipos y disposición. Materiales. Señalización variable.*

*Tema 23. Señalización horizontal y balizamiento: tipologías y usos. Materiales: composición, características y calidad. Criterios de selección. Especificaciones técnicas generales de ejecución y explotación. Funciones, tipos, dispositivos y criterios de implantación. Señalización de obra.*

*Tema 24. Principios básicos de Prevención de Riesgos Laborales. Normativa legal. Modalidades de organización de la prevención en la empresa. Gestión de la actividad preventiva.*

*Tema 25. Seguridad y Salud en las obras. Real Decreto 1627/1997, de 24 de octubre, sobre disposiciones mínimas de Seguridad y Salud en las obras y posteriores modificaciones. Contenido del estudio de Seguridad y Salud. Plan de Seguridad y Salud. Determinaciones. Coordinador de Seguridad y Salud, elementos y medidas de protección. Tramitación del Plan de Seguridad y Salud.*

*Tema 26. Ley 8/2024, de 30 de diciembre, de accesibilidad universal de la Comunitat Valenciana.*

*Tema 27. Decreto 65/2019, de regulación de la accesibilidad en la edificación y en los espacios públicos.*

*Tema 28. Ordenanza de movilidad del Ayuntamiento de Manises.*

*Tema 29. Ordenanza de ocupación de vía pública del Ayuntamiento de Manises.*

*Tema 30. Conocimiento del planeamiento municipal: Plan General de Ordenación Urbana de Manises y sus modificaciones.*



**MODELO DE INSTANCIA**

**PROCESO SELECTIVO CONSTITUCIÓN BOLSA DE INGENIERO/A TÉCNICO/A OBRAS  
PÚBLICAS PERTENECIENTE AL GRUPO A, SUBGRUPO A2, DEL AYUNTAMIENTO DE  
MANISES**

**ILMA. SR.:**

El abajo firmante, \_\_\_\_\_, con D.N.I.  
\_\_\_\_\_, fecha de nacimiento \_\_\_\_\_ y domicilio en la calle  
\_\_\_\_\_, n.º \_\_\_\_\_ piso \_\_\_\_\_, de \_\_\_\_\_  
provincia \_\_\_\_\_ Tfno.: \_\_\_\_\_, y dirección de correo electrónico  
\_\_\_\_\_ con el debido respeto ante V.I.,

**EXPONE:**

Habiendo tenido conocimiento de la convocatoria del proceso selectivo mediante oposición para la constitución de una bolsa de trabajo temporal de Ingeniero/a Técnico/a de Obras Públicas del Ayuntamiento de Manises, manifiesto:

- 1.- Que reúno todas y cada una de las condiciones que se exigen en la base tercera, referidas a la fecha en que termina el plazo de presentación de solicitudes.
- 2.- Que a la presente instancia acompaño justificante de ingreso de la tasa por abono de los derechos de examen (o la justificación de las circunstancias que motivan su no abono).
- 3.- Que a la presente instancia acompaño la titulación exigida para participar en el proceso selectivo.

**Por lo que a V. I.**

**SUPLICA/SOLICITA:**

Ser admitido al referido proceso selectivo.

\_\_\_\_\_, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_.

(FIRMA)

**SR. ALCALDE-PRESIDENTE**

