

**CONVOCATORIA PARA LA COBERTURA DE UN PUESTO INDEFINIDO DE UN ANALISTA  
PROGRAMADOR/A DEL GRUPO PROFESIONAL TÉCNICO/A SUPERIOR PARA EL  
DEPARTAMENTO DE TECNOLOGÍA Y SISTEMAS**

**Ref.: 2021/14**

<b>1.</b>	<b>NORMAS GENERALES</b>	<b>- 2 -</b>
<b>2.</b>	<b>DESCRIPCIÓN DE LA PLAZA</b>	<b>- 2 -</b>
<b>3.</b>	<b>PROCESO SELECTIVO</b>	<b>- 3 -</b>
<b>4.</b>	<b>PROGRAMA</b>	<b>- 3 -</b>
<b>5.</b>	<b>REQUISITOS</b>	<b>- 3 -</b>
<b>6.</b>	<b>SOLICITUDES Y PLAZO DE PRESENTACIÓN</b>	<b>- 4 -</b>
<b>7.</b>	<b>COMPOSICIÓN DEL ÓRGANO DE SELECCIÓN</b>	<b>- 5 -</b>
<b>8.</b>	<b>ADMISIÓN DE ASPIRANTES</b>	<b>- 5 -</b>
<b>9.</b>	<b>DESARROLLO DEL PROCESO DE SELECCIÓN</b>	<b>- 5 -</b>
<b>10.</b>	<b>FINALIZACIÓN DEL PROCESO DE SELECCIÓN</b>	<b>- 8 -</b>
<b>11.</b>	<b>ADJUDICACIÓN DE LAS PLAZAS</b>	<b>- 8 -</b>
<b>12.</b>	<b>PERIODO DE PRUEBA</b>	<b>- 8 -</b>
<b>13.</b>	<b>PROTECCIÓN DE DATOS</b>	<b>- 9 -</b>
	<b>ANEXO I. PERFIL PROFESIONAL DE PUESTO INDEFINIDO DEL GRUPO PROFESIONAL TÉCNICO SUPERIOR DE ANÁLISIS Y DESARROLLO TIC</b>	<b>- 10 -</b>
	<b>ANEXO II. PROGRAMA</b>	<b>- 11 -</b>
	<b>ANEXO III. ÓRGANO DE SELECCIÓN</b>	<b>- 12 -</b>

La Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología es una fundación del sector público estatal, conforme a la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, que persigue como fin fundacional fomentar la investigación científica de excelencia así como el desarrollo y la innovación tecnológica necesarios para incrementar la competitividad de la industria española y la mejora de la calidad de vida de la ciudadanía, propiciando para ello la colaboración entre los agentes implicados en actividades de I+D+I y la difusión y comunicación de los resultados y actuaciones realizadas en investigación e innovación.

A la FECYT le resulta de aplicación la Disposición adicional trigésima de la Ley 6/2018, de 3 de julio, de Presupuestos Generales del Estado para 2018, que establece que las fundaciones del sector público podrán contratar nuevo personal con las limitaciones y requisitos establecidos en la citada disposición. Estas limitaciones no serán de aplicación cuando se trate de contrataciones, con una relación preexistente de carácter fija e indefinida en el sector público estatal y requerirá, en todo caso, informe favorable del Ministerio de Hacienda.

Alineados con los principios generales de la Fundación, la Dirección de Tecnología y Sistemas, tiene como objetivo principal dar cobertura y soporte técnico a las áreas funcionales, contribuyendo a su mejora, mediante el uso de soluciones y servicios tecnológicos innovadores que contribuyan al proceso de simplificación y racionalización del uso de los recursos.

Dentro de la estrategia definida en Tecnologías de la Información, se ha consolidado el modelo de gestión por proyectos, basado en la aplicación de metodologías de gestión y la capacitación de los recursos humanos existentes en estas disciplinas de trabajo, siendo esta la base fundamental del desarrollo de los diferentes proyectos que se realizan en las áreas funcionales a las que se da soporte técnico desde la unidad de Análisis y Desarrollo dependiente del Departamento de Tecnología y Sistemas.

Para la gestión de estos proyectos, la FECYT requiere de la contratación indefinida de un/a **Analista Programador/a para el área de Análisis y Desarrollo TIC**.

## **1. Normas generales**

1. La FECYT convoca el presente proceso selectivo para la cobertura de una plaza de Personal Laboral Técnico, por el sistema general de acceso libre.
2. La presente convocatoria se publicará en el Punto de Acceso General a través de su página web [www.administracion.gob.es](http://www.administracion.gob.es), así como en la página web de la FECYT ([www.fecyt.es](http://www.fecyt.es)). Adicionalmente, FECYT difundirá el proceso de selección a través de sus canales de redes sociales.
3. La presente convocatoria tendrá en cuenta el principio de igualdad de trato entre mujeres y hombres por lo que se refiere al acceso al empleo, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, el Real Decreto Legislativo 5/2015, de 30 de octubre, por el que se aprueba el Estatuto Básico del Empleado Público y la Ley Orgánica 3/2007, de 22 de marzo, para la igualdad efectiva de Mujeres y Hombres.
4. A través del presente proceso selectivo se garantiza el máximo rigor en la aplicación de los principios de igualdad, mérito y capacidad.
5. El desempeño del puesto convocado quedará sometido a la Ley 53/1984, de 26 de diciembre, en materia de incompatibilidades.

## **2. Descripción de la plaza**

1. Previa autorización del Ministerio de Hacienda y Administraciones Públicas, e informe favorable de

la Dirección General de Costes de personal y Pensiones públicas y de la Función Pública al proceso de selección, se publica la convocatoria selectiva para la cobertura de 1 plaza indefinida de personal laboral, de Analista Programador/a, para la Unidad de Análisis y Desarrollo Software del departamento de Tecnología y Sistemas de FECYT que apoyará en coordinación del Responsable de Unidad al desarrollo de las funciones:

Dirección	Unidad	Nº Plazas	Puesto	Tramo Salario Bruto Anual <sup>(1)</sup>
TIC	Análisis y Desarrollo	1	Analista Programador	33.822 €

1. Tramo salario bruto anual en función del perfil establecido en el Anexo 1
2. Se suscribirá el correspondiente contrato de trabajo de carácter indefinido, rigiéndose por el derecho laboral común, con las especificaciones dispuestas en el artículo 106 de la Ley 40/2015, de 1 de octubre, de Régimen Jurídico del Sector Público, para el personal al servicio de las Entidades Públicas Empresariales, y por el Convenio Colectivo de FECYT.
3. El perfil profesional del puesto se define en el Anexo I.
4. El salario bruto anual será complementado con las condiciones generales que aplican a la plantilla la FECYT, recogidas en su Convenio Colectivo.
5. La persona seleccionada mantendrá consolidado el complemento de antigüedad en la misma cuantía que se viniera percibiendo en el Departamento ministerial, Organismo Público, sociedad, fundación o consorcio de procedencia.
6. El desarrollo del objeto del contrato se realizará bajo la dependencia de la Dirección TIC, de la Fundación.
7. Con carácter general, la prestación de servicios se realizará en jornada partida a razón de 39 horas semanales en horario de invierno y en jornada continua a razón de 35 horas semanales en horario de verano. Con independencia de los regímenes de jornada y horarios establecidos en el Convenio colectivo de la FECYT, realizará la distribución de jornada laboral que resulte necesaria para el correcto desempeño de las responsabilidades encomendadas.

### 3. Proceso selectivo

El proceso selectivo se realizará mediante el sistema de concurso-oposición, con las valoraciones ejercicios y puntuaciones que se especifica en la presente convocatoria.

### 4. Programa

El programa que ha de regir el proceso selectivo es el que figura como Anexo II a esta convocatoria.

### 5. Requisitos

Las personas candidatas deberán reunir, en el día de finalización del plazo de presentación de solicitudes y mantener hasta el momento de la formalización del contrato de trabajo, los siguientes requisitos:

1. Tener la condición de personal funcionario de carrera de un Cuerpo, o de personal laboral fijo, con una relación preexistente de carácter fija e indefinida en el sector público estatal y que actualmente se encuentre en activo.

2. Nacionalidad:

- a) Tener la nacionalidad española.
- b) Ser nacional de alguno de los Estados miembros de la Unión Europea.
- c) Cualquiera que sea su nacionalidad, el cónyuge de los españoles y de los nacionales de alguno de otros Estados miembros de la Unión Europea, siempre que no estén separados de derecho. Asimismo, con las mismas condiciones, podrán participar sus descendientes y los de su cónyuge, que vivan a su cargo menores de veintinueve años o mayores de dicha edad dependientes.
- d) Las personas incluidas en el ámbito de aplicación de los Tratados Internacionales celebrados por la Unión Europea y ratificados por España en los que sea de aplicación la libre circulación de trabajadores.
- e) Las personas trabajadoras que no estando incluidos en los párrafos anteriores se encuentren con residencia legal en España, siendo titulares de un documento que les habilite a residir y a poder acceder sin limitaciones al mercado laboral, o estén en condiciones de obtenerlo, como consecuencia de la selección en el presente proceso selectivo y la consiguiente propuesta de contratación.

Estarán exentos/as de aportar documentación acreditativa de la nacionalidad quienes estén incluidos/as en el apartado a) y en el apartado b). El resto deberán acompañar a su solicitud documentos que acrediten las condiciones que se alegan.

3. Edad: Tener cumplidos los 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa.

4. Capacidad: Poseer la capacidad funcional para el desempeño de las tareas.

5. Habilitación: No haber sido separado/a mediante expediente disciplinario del servicio de cualquiera de las Administraciones Públicas o de los Organismos Constitucionales o Estatutarios de las Comunidades Autónomas, ni hallarse en inhabilitación absoluta o especial para empleos o cargos públicos por resolución judicial firme. En el caso de ser nacional de otro Estado, no hallarse inhabilitado/a o en situación equivalente, ni haber sido sometido/a a sanción disciplinaria o equivalente que impida en su Estado, en los mismos términos, el acceso al empleo público.

6. Titulación: Cumplir los requisitos de titulación y los restantes que se especifican en el perfil del puesto. Los estudios universitarios deberán corresponder a titulaciones oficialmente reconocidas por el Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. En caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, deberán acreditar que están en posesión de la correspondiente convalidación o de la credencial que acredite, en su caso, la homologación. Este requisito no será de aplicación a quienes hubieran obtenido el reconocimiento de su cualificación profesional, en el ámbito de las profesiones reguladas, al amparo de las disposiciones de Derecho Comunitario.

## 6. Solicitudes y plazo de presentación

1. Quienes deseen participar en el proceso de selección deberán remitir su candidatura a través de la página web de la FECYT, en la sección de Empleo, <https://empleo.fecyt.es>, previo registro y cumplimentación de la información solicitada, acompañando la solicitud por un currículum actualizado en el que deberán especificarse, de la forma más pormenorizada posible, las actividades desarrolladas, así como los períodos exactos en los que se han llevado a cabo cada una de las mismas.

En todo caso, la solicitud deberá presentarse en el plazo de **quince días hábiles** contados a partir del día siguiente al de la fecha de publicación de esta convocatoria.

2. No serán admitidas al proceso las solicitudes que no se reciban en el plazo y forma establecidos.

## **7. Composición del Órgano de Selección**

1. El proceso de selección se desarrollará bajo la dirección del Órgano de Selección, que estará compuesto según se indican en el Anexo III del presente documento.
2. El Órgano de Selección podrá disponer la incorporación a sus trabajos de asesoría especializada.
3. El Órgano de Selección tiene capacidad para la interpretación de las normas que rigen la presente convocatoria y resolverá de forma motivada todas las incidencias que puedan surgir en el desarrollo del proceso de selección.
4. El Órgano de Selección, de acuerdo con el artículo 14 de la Constitución Española, velará por el estricto cumplimiento del principio de igualdad de oportunidades entre ambos sexos.
6. El Órgano de Selección adoptará las medidas oportunas que permitan a las personas con discapacidad así lo hubieran indicado en su solicitud, poder participar en las pruebas del proceso selectivo en igualdad de condiciones que el resto de participantes.

## **8. Admisión de aspirantes**

1. Finalizado el plazo de presentación de solicitudes, el Órgano de Selección analizará las candidaturas presentadas para determinar su admisión para participar en el proceso selectivo, en función del cumplimiento de los requisitos establecidos en el perfil del puesto al que optan (Anexo I).

Una vez realizado este análisis, la FECYT procederá a publicar en su página web, [www.fecyt.es](http://www.fecyt.es), el estado de las mismas (Admitida / Excluida), con indicación, en su caso, de la causa de exclusión.

3. A partir de la fecha de dicha publicación, se abrirá un plazo de 2 días hábiles para realizar alegaciones y/o solicitar la subsanación de errores. Las candidaturas que dentro del plazo establecido no subsanen la exclusión o, en su caso, reclamen la omisión, serán definitivamente excluidas de la valoración curricular y no continuarán en el proceso de selección.
4. Finalizado el plazo de alegaciones y/o subsanación de errores, en un máximo de 2 días hábiles, se publicarán en la página web de la FECYT, las listas definitivas de candidaturas admitidas para participar en el proceso de selección.

## **9. Desarrollo del proceso de selección**

El proceso de selectivo se realizará mediante el sistema de concurso-oposición y constará de las siguientes fases:

- Fase I: Pruebas escritas ..... Máximo 50 puntos
- Fase II: Valoración curricular ..... Máximo 30 puntos
- Fase III: Entrevista final ..... Máximo 20 puntos

### **1. Prueba de conocimientos técnicos:**

Prueba escrita relacionada con los conocimientos técnicos de la plaza que se definen en el programa que consta en el Anexo II.

El examen constará de 20 preguntas tipo test, con cuatro opciones de respuesta. Cada respuesta correcta valdrá un punto y la respuesta incorrecta restará 0,25 puntos.

Será necesario alcanzar al menos 10 puntos en esta prueba para pasar a la fase siguiente.

2. Prueba de idioma:

Prueba para valoración curricular, no eliminatoria, de nivel de inglés, escrita y oral. Será puntuable en la fase II de valoración curricular.

3. Test de personalidad:

Asimismo, en esta fase se realizará un test psicotécnico, con el fin de valorar el nivel competencial de las personas candidatas y su adecuación al perfil del puesto (prueba no puntuable, de carácter orientativo para la fase de valoración curricular).

El día y hora de las pruebas escritas será anunciada en la web de empleo de la FECYT.

A efectos de acreditación para la realización de estas pruebas, las personas participantes deberán presentar su DNI, Pasaporte o Tarjeta de Residencia en vigor.

El día y hora de las pruebas escritas será anunciada en la página web de la FECYT.

En caso de que concurra a las pruebas alguna persona discapacitada, podrá, previa solicitud proceder a las adaptaciones de medios y de tiempos que sean posibles para la realización de las pruebas en igualdad de oportunidades con el resto de participantes. Quienes con un grado de discapacidad igual o superior al 33% soliciten adaptación de tiempo y/o medios deberán adjuntar Dictamen Técnico Facultativo emitido por el Órgano Técnico de Valoración que dictaminó el grado de discapacidad.

Puntuación máxima ponderada de la Fase I: 50 puntos

La relación provisional de puntuaciones obtenidas por las personas candidatas en la Fase I se hará pública en la página web de la FECYT, a partir de ese momento se abrirá un plazo de 2 días hábiles para realizar alegaciones y/o solicitar la subsanación de errores.

Finalizado el plazo de alegaciones y/o subsanación de errores, en un máximo de 2 días hábiles, se publicarán en la página web de la FECYT, la lista definitiva de las puntuaciones obtenidas en la Fase I y las candidaturas que pasan a la Fase II.

**Fase II: Valoración curricular**

Consistirá en el análisis curricular de los datos aportados por las personas candidatas considerando el grado de ajuste a los requisitos del perfil y con los criterios de valoración establecidos en la presente convocatoria.

Durante esta fase, las candidaturas admitidas deberán presentar en el Departamento de Recursos Humanos en el plazo de 7 días hábiles a contar a partir del día siguiente al de la publicación de la lista definitiva de candidaturas que pasan a la Fase II, copia de la siguiente documentación:

- Título oficial exigido o fotocopia del documento de solicitud del mismo (abono de derechos de solicitud). En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, deberá presentarse la credencial de su homologación.
- En su caso, títulos universitarios distintos a los exigidos en el perfil del puesto.
- Certificado de Vida Laboral actualizado.
- En el caso de ser necesario, otros documentos que justifiquen la experiencia aportada (certificados de empresa, contratos, nóminas, etc.).
- Títulos de formación complementaria en materias relacionadas con el perfil de la plaza (sólo cursos superiores a 50 horas y máximo de 10 años anterior a la fecha de esta publicación).

- Títulos oficiales de idiomas.
- Copia de la acreditación de la condición de funcionario de carrera o personal laboral fijo en activo dentro del sector público estatal.

La presentación se realizará remitiendo la documentación en formato electrónico a la dirección de correo electrónico [empleo@fecyt.es](mailto:empleo@fecyt.es)

Todos los documentos habrán de estar redactados en castellano. Los documentos presentados en otros idiomas deberán estar traducidos oficialmente al castellano.

Las personas candidatas que no acrediten debidamente los méritos alegados, quedarán excluidas del proceso de selección. Los documentos originales deberán ser presentados a la FECYT para su cotejo solo por las candidaturas que pasen a la entrevista final.

Ponderación de los diferentes factores:

- ✓ **Experiencia profesional** (adicional a la experiencia mínima requerida): hasta un máximo de 20 puntos, conforme al siguiente desglose:
  - Hasta un máximo de 2 puntos por cada año de experiencia superior a la exigida en desarrollo de aplicaciones en tecnología Java. Límite 6 puntos.
  - Hasta un máximo de 2 puntos por cada año de experiencia utilizando sistemas de despliegue y/o integración continua (Como Git, Jenkins, JUnit, etc.). Límite 6 puntos.
  - Hasta un máximo de 1 punto por cada año de experiencia en desarrollo de aplicaciones en tecnología .NET. Límite de 2 puntos
  - Hasta un máximo de 1 punto por cada año de experiencia en desarrollo de aplicaciones informáticas en tecnología PHP. Límite de 2 puntos.
  - Hasta un máximo de 1 punto por cada año de experiencia en desarrollo e implantaciones de plataformas Drupal. Límite de 2 puntos.
  - Hasta un máximo de 1 punto por cada año de experiencia en desarrollo de aplicaciones informáticas en tecnología GWT. Límite de 2 puntos.
- ✓ **Formación Complementaria a la titulación exigida**, hasta un máximo de 10 puntos, y siempre y cuando esté vinculada con materias relacionadas con las funciones del puesto a cubrir:
  - Master relacionado con el contenido del puesto 4 puntos.
  - Idioma inglés A2: 1 punto, B2: 2 puntos.
  - Cursos relacionados con el contenido del puesto:
    - Superiores a 50 horas: 1 puntos
    - Superiores a 100 horas: 2 puntos
    - Superiores a 250 horas: 3 puntos
    - Superiores a 500 horas: 4 puntos

Puntuación total máxima de la Fase II: 30 puntos

La relación provisional de puntuaciones obtenidas por las personas candidatas en la Fase II: Valoración curricular se hará pública en la página web de la FECYT, a partir de ese momento se abrirá un plazo de 2 días hábiles para realizar alegaciones y/o solicitar la subsanación de errores.

Finalizado el plazo de alegaciones y/o subsanación de errores, en un máximo de 2 días hábiles, se publicará, la lista definitiva de las puntuaciones obtenidas en la Fase II y las candidaturas que pasan a la Fase III.

Pasarán a la Fase de entrevista final las 5 mejores puntuaciones en el sumatorio de la Fase I y Fase II.

### **III. Fase: Entrevista Final**

Esta última fase consistirá en una entrevista personal con el Órgano de Selección con objeto de poder estimar las mejores aptitudes personales, técnicas y de gestión de las personas candidatas en relación con las funciones y tareas del puesto a desempeñar.

Serán convocadas telefónicamente para fijar la fecha y hora de dicha entrevista.

Puntuación máxima de la Fase III: 20 puntos

Será necesario alcanzar al menos 10 puntos en esta prueba para continuar en el proceso.

## **10. Finalización del proceso de selección**

Finalizadas las fases del proceso, se publicará en la página web de la FECYT la relación de candidaturas que hayan obtenido, al menos, la calificación mínima determinada por el Órgano de Selección para superar el proceso selectivo.

La candidatura seleccionada será la que obtengan mayor puntuación en el proceso, una vez sumados los puntos obtenidos en las fases establecidas en la convocatoria.

El Órgano de selección podrá declarar desierta la plaza en el caso de que ninguna candidatura obtenga la puntuación mínima necesaria.

En el caso de producirse un empate entre varios aspirantes, prevalecerá el que haya obtenido mayor puntuación en la Fase de Entrevista.

A la candidatura seleccionada en primer lugar se le ofertará la incorporación al puesto correspondiente, que deberá aceptar expresamente en el plazo de 3 días hábiles desde su comunicación. Si transcurrido dicho plazo o si la persona seleccionada renunciase a la oferta, se llamará sucesivamente las siguientes candidaturas finalistas, según el orden de calificaciones obtenidas.

Quienes no hayan sido incorporados pasarán a constituir una bolsa en reserva que se utilizará para posibles contrataciones temporales que surjan desde la fecha de la constitución de la bolsa hasta el inicio del siguiente proceso de selección para un puesto igual o análogo.

## **11. Adjudicación de las plazas**

La persona seleccionada será convocada para ofrecerle el puesto e informarle de las condiciones laborales.

Deberán presentar la documentación necesaria de ser personal funcionario de carrera de un Cuerpo, o en caso de personal laboral fijo, un certificado de la institución de donde procede en aras de confirmar que existe una relación laboral de carácter fija e indefinida dentro del Sector Público Estatal, que actualmente se encuentra en activo y que el grupo profesional al que pertenece es equivalente al requerido.

## **12. Periodo de prueba**

En los contratos de trabajo se establecerá el periodo de prueba que corresponda, conforme a lo dispuesto en el Convenio Colectivo de la FECYT y la regulación existente. De no superarse el mismo, y previa rescisión

del contrato, el puesto se podrá ofertar al siguiente o siguientes candidatos/as de la lista definitiva sin necesidad de abrir un nuevo proceso de selección.

### 13. Protección de datos

FECYT cumple la legislación vigente en materia de protección de datos personales, la privacidad de los usuarios y el secreto y seguridad de los datos personales, de conformidad con lo establecido en la legislación aplicable en materia de protección de datos, en concreto, el Reglamento 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento general de protección de datos), adoptando para ello las medidas técnicas y organizativas necesarias para evitar la pérdida, mal uso, alteración, acceso no autorizado y robo de los datos personales facilitados, habida cuenta del estado de la tecnología, la naturaleza de los datos y los riesgos a los que están expuestos.

En concreto, se informa a los usuarios que sus datos de carácter personal sólo podrán obtenerse para su tratamiento con la finalidad de gestionar procesos de selección de personal, cuando sean adecuados, pertinentes y no excesivos en relación con el ámbito y las finalidades determinadas, explícitas y legítimas para las que se hayan obtenido.

<b>Información básica de protección de datos</b>	
<b>Responsable del tratamiento</b>	Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología F.S.P. (FECYT)
<b>Finalidad del tratamiento</b>	Gestionar procesos de selección de personal
<b>Legitimación</b>	Tratamiento necesario para la ejecución de un contrato en el que el interesado es parte o para la aplicación a petición de este de medidas precontractuales (Art. 6.1.b) Tratamiento necesario para el cumplimiento de una obligación legal aplicable al responsable del tratamiento (Art. 6.1.c)
<b>Destinatarios</b>	Los datos de los participantes se publicarán en el portal de empleo de FECYT
<b>Derechos</b>	Derechos de acceso, de rectificación, de supresión, a la limitación del tratamiento, a la portabilidad de los datos, de oposición y a no ser objeto de decisiones individuales automatizadas, incluida la elaboración de perfiles
<b>Procedencia</b>	Interesado
<b>Información adicional</b>	Puede consultar la información adicional y detallada sobre protección de datos en este enlace <a href="https://pd.fecyt.es/protecciondatos/055-01es.pdf">https://pd.fecyt.es/protecciondatos/055-01es.pdf</a>

## **ANEXO I. PERFIL PROFESIONAL DE PUESTO INDEFINIDO DEL GRUPO PROFESIONAL TÉCNICO SUPERIOR DE ANÁLISIS Y DESARROLLO TIC**

### **PUESTO: TÉCNICO SUPERIOR 4**

**ADSCRIPCIÓN:** Dirección de Tecnología y Sistemas

### **CONDICIONES:**

Grupo Profesional: Técnico Superior

Puesto: Analista Programador/a para la Unidad de Análisis y Desarrollo TIC

Nivel 4: 33.822 € bruto/anual

Complemento de acción social: en los casos y cuantías determinadas por el Convenio colectivo de la FECYT, en función de la disponibilidad y límites presupuestarios establecidos con carácter anual.

### **FUNCIONES PRINCIPALES:**

#### Ciclo vida de los proyectos

- Planificación y seguimiento de los proyectos
- Análisis de requisitos y gestión de la documentación técnica
- Realización de tareas de desarrollo software
- Pruebas, aseguramiento del código fuente e implantación en la infraestructura FECYT

#### Otras áreas

- Apoyo en las sesiones de formación que se realizan por parte de la Unidad (formación técnica a otras unidades)
- Asistencia a eventos y otras actividades en las que participa la Unidad (eventos formativos relacionados con las tecnologías de los proyectos que se realizan o en los que se participa)
- Apoyo en el diseño e implantación de la metodología de desarrollo de FECYT basada en despliegue continuo y automatización de pruebas.
- Apoyo en el diseño de la arquitectura de sistemas software

El desarrollo de estas tareas se realizará bajo la dependencia del Responsable de la Unidad de Análisis y Desarrollo del Departamento TIC de la FECYT.

### **REQUISITOS:**

- Titulación técnica o superior universitaria (informática, telecomunicaciones, matemáticas y/o físicas), o experiencia profesional acreditada en el área de tecnología de la información de al menos cinco años.
- Experiencia de mínimo dos años con funciones de analista programador/a.
- Experiencia acreditada de mínimo dos años en lenguaje de programación Java.

### **Habilidades personales:** (Serán evaluadas en la entrevista)

- Planificación y organización,
- Capacidad analítica,
- Habilidades sociales y de comunicación,
- Orientación al cliente interno y a resultados.
- Capacidad en toma de decisiones.

## **ANEXO II. PROGRAMA**

### ***Lenguaje de programación Java y Tecnologías de Despliegue Continuo***

#### ***Lenguaje de programación Java***

1. Conceptos básicos
2. Conceptos avanzados
3. Seguridad en el desarrollo
4. Calidad del código
5. Arquitectura de aplicaciones
6. Despliegue/instalación de soluciones (Maven, ...)
7. Control de errores
8. Documentación código

#### ***Tecnologías de Despliegue Continuo***

9. Principios de control de versiones con Git
10. Principios de despliegue automatizado con Jenkins

### **ANEXO III. ÓRGANO DE SELECCIÓN**

**PRESIDENTE.** D. Antonio Jesús Sánchez Padial, Director del Dpto. de Tecnología y Sistemas.

Suplente: Beatriz Sánchez Rodrigo, Gerente.

**SECRETARIA:** D<sup>ª</sup>. Maria José Martínez Modrón, Coordinadora de RRHH.

Suplente: D<sup>ª</sup>. Laura Rubio Ferrer, Técnica de RRHH.

**VOCAL:** D. Alfonso López García, Responsable de Unidad Análisis y Desarrollo.

Suplente: D. Juan Jose Pérez Ibáñez. Responsable de la Unidad de Sistemas.