

## CONVOCATORIA

40 / 2024

### **Convocatoria Concurso de Méritos para la Selección y Contratación de Personal**

La Fundación INCLIVA es un Instituto de Investigación Sanitaria acreditado por el Instituto de Salud Carlos III y como tal Agente de Sistema Nacional Ciencia y Tecnología.

Está encuadrada en el sector público de la Generalitat, tiene personalidad jurídica de naturaleza privada, y se rige por el ordenamiento jurídico privado y su legislación específica, sin perjuicio de las normas de derecho público que le resulten de aplicación.

La Ley 4/2021, de 16 de abril, de la Función Pública Valenciana, establece en su Disposición adicional primera que al personas de las fundaciones públicas les son de aplicación las previsiones de esta ley referentes a la igualdad efectiva de mujeres y hombres, al código de conducta, los principios de selección establecidos en el artículo 60, así como el acceso al empleo público de las personas con discapacidad o diversidad funcional, la normativa básica contenida en la ley reguladora de las incompatibilidades del personal al servicio de las administraciones públicas y la prohibición de llevar a cabo funciones reservadas a personal funcionario. Así pues, la contratación en materia de personal debe realizarse según protocolos o instrucciones internas que garanticen la publicidad, objetividad, mérito, capacidad e igualdad en la selección.

La Fundación aplica los principios recogidos en el artículo 55 del Estatuto Básico del Empleado Público de igualdad, mérito y capacidad en el acceso al empleo de las entidades del sector público, garantizando el respeto a tales principios en el acceso y en la selección de su personal, al aplicar criterios de eficiencia, publicidad, transparencia, imparcialidad, profesionalidad, independencia de los órganos de selección y agilidad en el proceso de convocatoria de sus plazas. Así la presente convocatoria se publica, no solo en la página WEB de INCLIVA, sino en portales públicos de empleo.

Asimismo el VI Acuerdo de la Comisión de diálogo social del sector público instrumental de la Generalitat, relativo a criterios generales de aplicación a las ofertas de empleo público y sus convocatorias, a las bolsas de empleo temporal, así como a los procesos de estabilización derivados de la Ley 20/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reducción de la temporalidad en el empleo, en el sector público instrumental de la Generalitat excluye expresamente de su ámbito de aplicación a los organismos públicos de investigación y de las fundaciones del sector público de investigación en el ámbito sanitario como INCLIVA.

Es por ello que se convoca una plaza de Adm. de Sistemas e Ing. de Software, categoría INCLIVA: Técnico/a de investigación (T3) nivel 2. 16T para llevar a cabo el proyecto: "Creación de una plataforma abierta de acceso, captura, almacenamiento e intercambio descentralizado de datos de salud en tiempo real del Departamento de Salud Clínico-Malvarrosa para la computación cloud-edge de sistemas predictivos, de toma de decisiones y de inteligencia artificial. Acrónimo: INTEGRA-CLOUD". Bajo la dirección del Dr. Josep Redón.

**Plaza ofertada:** Técnico/a de investigación (T3) nivel2 16T (Adm. Sistemas e Ing. Software)

**Retribución:** 34.797,44€ brutos anuales.

**Condiciones de Contratación:** Contrato laboral a tiempo completo. El horario será flexible en función de las necesidades del servicio. Esta contratación queda supeditada a la concesión de la autorización administrativa, si fuera necesaria.

Finalizado el proceso selectivo derivado de esta convocatoria, el contrato se formalizará por escrito, y se utilizará la modalidad contractual más adecuada al objeto del mismo, de entre las que se encuentren vigentes en el momento

## CONVOCATORIA

40 / 2024

de dicha formalización. La fecha de inicio vendrá fijada en la propuesta de contratación, en función de las necesidades de los proyectos y siempre que sea viable administrativamente.

La finalización de los contratos podrá realizarse por cualquiera de las causas previstas en el Estatuto de los Trabajadores, o en el resto de legislación aplicable, y también las consignadas en el propio contrato, entre las que se establecerán las siguientes:

1. Finalización o agotamiento de la consignación presupuestaria.
2. Finalización de las tareas consignadas al puesto del empleado o empleada dentro del proyecto.
3. Finalización del proyecto.
4. Finalización de la línea de investigación.

### **Requisitos generales legales para participar en la convocatoria:**

- Tener la nacionalidad española o permiso de trabajo, o alguna otra nacionalidad que permita el acceso al empleo del sector público. En caso de no tenerla y resultar esta persona seleccionada, el contrato no se formalizará hasta que la documentación correspondiente esté en regla. En caso de que finalmente no se consiga finalizar este trámite dentro del plazo establecido por la Comisión de Valoración, la persona seleccionada no podrá ser contratada; dejando, en este caso, la plaza desierta o contratándose a la siguiente persona en caso de que se haya dado orden de prelación en la Resolución.
- Tener cumplidos 16 años y no exceder, en su caso, de la edad máxima de jubilación forzosa o de aquella otra que pueda establecer por ley.
- No incurrir en causa de incompatibilidad alguna que le impida el desempeño de funciones en régimen general con una entidad perteneciente al sector público, extremo que se acreditará mediante declaración responsable. Este requisito se acreditará mediante declaración responsable en la solicitud de participación.
- No hallarse inhabilitado/a por sentencia firme para ejercer funciones similares a las propias de la categoría o grupo profesional al que se pretende acceder. Tratándose de personas nacionales de otros estados, no hallarse inhabilitado/a o en situación equivalente en los mismos términos en su Estado que impida el acceso al empleo público. Este requisito se acreditará mediante declaración responsable en la solicitud de participación.
- En caso de haber prestado servicios con carácter previo en la Fundación INCLIVA, no haber sido despedido/a disciplinariamente de forma procedente por la Fundación.
- En el caso de haber prestado servicios con carácter previo en la Fundación INCLIVA en la plaza ofertada, haber superado el periodo de prueba de la misma.

Las candidaturas deberán cumplir necesariamente todos y cada uno de estos requisitos generales, ya que, de otra manera, serán excluidos automáticamente del proceso de selección.

### **Requisitos necesarios del puesto ofertado:**

1. Título de Grado, Diplomatura o equivalentes de acuerdo con los planes de estudio vigentes. (MECES 2. EQF6).
2. Poseer capacidades y aptitudes físicas y psíquicas que sean necesarias para el desempeño de las correspondientes funciones o tareas, las cuales serán acreditadas por la persona aspirante mediante declaración responsable, en el momento de inscripción de la convocatoria.

Las candidaturas deberán cumplir necesariamente todos y cada uno de estos requisitos mínimos ya que, de otra manera, serán excluidos automáticamente del proceso de selección.

**Méritos:** La titulación exigida como requisito NO contabilizará en ningún caso como mérito.

**CONVOCATORIA**

40 / 2024

Méritos Valorables	Baremación	Forma y momento de la acreditación
<b>FASE 1: VALORACIÓN DE MÉRITOS</b>		
<b>1.- MÉRITOS FORMATIVOS</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</b>	<b>Forma y momento de la acreditación</b>
1.1- Doctorado y/o Máster oficial, relacionado con la actividad. Sólo se puntuará un Doctorado/Máster.	15 puntos	Certificado, diplomas o título académico que acrediten la titulación.
1.2-Título de licenciatura en Informática, Ingeniería Informática o Grado Universitario en Ingeniería Informática, Grado en Telecomunicaciones, Industriales, Ciencia de datos, Matemáticas, Física o equivalente de acuerdo con los planes de estudio vigentes.	10 puntos	Certificado, diplomas o título académico que acrediten la titulación.
1.3- Cursos de formación recibidos orientados al desempeño de las funciones del puesto al que se desea acceder. Se computa arreglo a la siguiente escala: (Cursos de 100 o más horas: 5 puntos por curso). (Cursos de 75 o más horas: 3 puntos por curso). (Cursos de 50 o más horas: 2 puntos por curso). (Cursos de 25 o más horas: 1 punto por curso). (Curso de 15 o más horas: 0,5 puntos). (Cursos de menos 15 horas: 0,25 puntos por cursos)  Sólo se valorarán cursos relacionados con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lenguajes de programación:</b> Python y/o R</li> <li>• <b>Tecnologías de datos:</b> Oracle, PostgreSQL, SQL Server, SQLite, MySQL, MongoDB</li> <li>• <b>Sistemas Operativos y Virtualización:</b> Linux, Windows Server, Hyper-V, VMWare, KVM, Kubernetes</li> </ul>	10 puntos	Certificado, diplomas o título académico que acrediten la titulación. Solo se puntuará un Máster
<b>2.- IDIOMAS</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</b>	<b>Forma y momento de la acreditación</b>
2.1-Nivel de inglés acreditado: Inglés B1 (2 puntos) – Inglés B2 (3 puntos) – Inglés C1 (4 puntos) – Inglés C2 (5 puntos).	5 puntos	Certificado, diplomas o títulos académicos que acredite el nivel
<b>3.- MERITOS RELACIONADOS CON LA EXPERIENCIA Y DESTREZA PROFESIONALES RELACIONADAS CON EL PUESTO</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</b>	<b>Forma y momento de la acreditación</b>
3.1-Experiencia laboral como administrador de sistemas, gestor de bases de datos, analista y/o programador  (5 puntos por año trabajado, los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos)	25 puntos	Certificado de tiempo trabajado y/o vida laboral. En el momento de la presentación de la candidatura
3.2-Experiencia laboral en lenguaje SQL, PL/SQL, Python, R y en programación de procesos de extracción de datos, procesamiento y visualización de datos y experiencia con modelos de aprendizaje automático / IA y shells scripting.	15 puntos	Certificado de tiempo trabajado y/o vida laboral. En el momento de la presentación de la candidatura

**CONVOCATORIA**

40 / 2024

(5 puntos por año trabajado, los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos)		
3.3-Experiencia laboral en proyectos de construcción de software relacionados con la asistencia sanitaria.  (5 puntos por año trabajado, los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos).	10 puntos	Certificado de tiempo trabajado y/o vida laboral. En el momento de la presentación de la candidatura
3.4-Experiencia laboral con protocolos de integración y mensajería y modelos de BBDD relacionales y no relacionales.  (5 puntos por año trabajado, los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos).	25 puntos	Certificado de tiempo trabajado y/o vida laboral. En el momento de la presentación de la candidatura
<b>CONDICIONES ESPECIALES</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</b>	<b>Forma y momento de la acreditación</b>
Grado de diversidad funcional igual o superior a 33%.	10 puntos	Certificado que se tendrá que presentar en el momento de la inscripción al proceso de selección
Ser persona víctima de violencia de género.	10 puntos	Certificado que se tendrá que presentar en el momento de la inscripción al proceso de selección
<b>FASE 2: FASE ESPECÍFICA PARA EL PUESTO</b>		
<b>VALORACIÓN ENTREVISTA PERSONAL</b>	<b>PUNTUACIÓN MÁXIMA POR APARTADO</b>	<b>Forma y momento de la acreditación</b>
Entrevista personal	20 puntos	Valoración y conocimiento adicional de las aptitudes, actitudes y destrezas de la candidatura
<b>TOTAL PUNTUACIÓN</b>	<b>155 PUNTOS</b>	

Se valorarán lo requisitos y méritos que la persona aspirante posea o haya finalizado **el día inmediatamente anterior a la apertura del plazo de inscripción de la convocatoria.**

**Sólo se valorarán y baremarán aquellos requisitos y aspectos que estén expresados de manera clara e inequívoca en la documentación aportada, de tal manera que permitan su cuantificación y valoración por el OTS. No se tendrán en cuenta méritos y aspectos que resulten inexactos, ambiguos o no estén determinados.**

**Funciones a desempeñar:**

El proyecto INTEGRA-CLOUD consiste en la creación de una plataforma abierta de acceso, captura, almacenamiento e intercambio descentralizado de datos de salud en tiempo real del Departamento de Salud Clínico- Malvarrosa para la

## CONVOCATORIA

40 / 2024

computación cloud-edge de sistemas predictivos, de toma de decisiones y de inteligencia artificial. La persona seleccionada trabajará en el diseño y gestión de los distintos sistemas requeridos para la puesta en marcha de un Datalake, un sistema espejo de análisis y elaboración de conectores con los distintos sistemas de Consellería de Sanidad.

Responsable de la planificación, organización y coordinación de actividades llevadas a cabo por las empresas subcontratadas relativas a la administración de los datos, la optimización de los procesos y la eficiencia de los sistemas. Liderará entre otras actividades:

- El diseño, modelado y gestión de bases de datos del proyecto, tanto del datalake como del sistema espejo para su análisis.
- La gestión y coordinación de la infraestructura virtual de contenedores, máquinas virtuales, hipervisores, etc.
- La elaboración de conectores con los sistemas de Consellería de Sanidad, para habilitar la comunicación entre los servidores.
- La realización de pruebas integrales para garantizar la calidad y el rendimiento de las soluciones implementadas.
- El seguimiento y monitorización de sistemas utilizando scripts en SQL.
- El Control de Concurrencia, controlando el acceso multiusuarios, así como los logs de acceso a los sistemas.
- La configuración de una interfaz de comunicación de datos, que permita establecer y mantener las trayectorias de acceso a las bases de datos y registrar su uso.
- El establecimiento de mecanismos que permitan la recuperación de los datos en caso de ocurrir fallas en el sistema de base de datos.
- El establecimiento de medidas de seguridad en servidores y la coordinación de auditorías de seguridad
- La redacción de documentación técnica en relación a la configuración de los entornos.

Adicionalmente asistirá a otros/as miembros del proyecto, como son las áreas de gestión, control de costes, protección de datos, etc. y a los interlocutores en el Hospital Clínico quienes proveerán parte de los datos necesarios para ejecutar el proyecto.

### **Órgano Técnico de Selección (OTS):**

- Dr. Josep Redón. Investigador principal o persona en la que delegue.
- Dra. Ana Ferrer. Coordinadora del proyecto o persona en quien delegue.
- D. Miguel Herreros. Responsable de informática o persona en quien delegue.
- D<sup>a</sup>. Rut Cano. Jefa de Sección de RRHH o persona en quien delegue.

El OTS podrá solicitar la colaboración y asesoramiento de personas externas en la materia del puesto ofertado.

**Plazo de presentación de solicitudes:** Desde el día siguiente de la publicación de la convocatoria en la página WEB de INCLIVA (desde el 16 de julio de 2024 al 30 de julio de 2024 (inclusive).

### **Documentación a presentar:**

Las candidaturas deberán inscribirse a través del portal de EMPLEO habilitado en la web de INCLIVA adjuntando la documentación:

- Formulario autobaremación.
- DNI.
- Declaración responsable.
- Curriculum vitae

## CONVOCATORIA

40 / 2024

- Titulación requerida.
- Documentación que acredite los requisitos necesarios de la convocatoria.

Las notificaciones y resolución del proceso selectivo se publicarán en el portal de empleo de la página web de INCLIVA.

Los datos de carácter personal, de los participantes en esta convocatoria, serán tratados de acuerdo con las previsiones de la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los derechos digitales y Reglamento (UE) 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. Puede obtener mayor información sobre este tratamiento en [www.incliva.es/proteccion-datos-personales](http://www.incliva.es/proteccion-datos-personales).

Valencia, a 15 de julio de 2024.