

CONVOCATORIA

134 / 2023

F-EG-RRHH-2 v1.2

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.

Convocatoria 134/ 2023

Es por ello que se convoca una plaza de Analista de datos 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: Analista de datos

Retribución: 33.178,08€ brutos anuales.

Horario: 08:00 – 15: 30 El horario será flexible en función de las necesidades del servicio.

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 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.

Requisitos imprescindibles:

1. Grado en Ingeniería Informática, Telecomunicaciones, Industriales, Ciencia de datos, Biomédica, Matemáticas, Física o equivalente. En caso de que la titulación se haya obtenido en el extranjero, tener la credencial que acredite la homologación.
2. Tener nacionalidad española, tener la nacionalidad de un país miembro o acreditar al menos permiso de trabajo.

Méritos (de 0 a 16 puntos):

1. Máster oficial/propio, relacionado con la actividad (si se posee 1 punto) - sólo se puntuará un máster.
2. Experiencia laboral acreditada como gestor de bases de datos, analista y/o programador y/o científico de datos (1 punto por año trabajado hasta un máximo de 4 puntos. Los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos).
3. Experiencia 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. (1 punto por año trabajado hasta un máximo de 3 puntos. Los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos).
4. Experiencia en proyectos de construcción de software relacionados con la asistencia sanitaria. (1 punto por año trabajado hasta un máximo de 2 puntos. Los periodos inferiores a 1 año se prorratearán por meses completos).
5. Conocimiento de los protocolos de integración y mensajería, así como conocimientos de modelos de BBDD relacionales y no

- relacionales. (Si se tienen conocimientos se otorgará 1 punto).
- Nivel de inglés acreditado: Inglés B1 (0,3 puntos) – Inglés B2 (0,6 puntos) – Inglés C1 (1 punto).
 - Valoración entrevista personal (0-2 puntos).
 - Certificado de discapacidad acreditado (si se posee una discapacidad igual o superior al 33%), o se acredita ser persona víctima de violencia de género. (Se otorgan 2 puntos).

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 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 modelos predictivos y herramientas de visualización de datos.

Participará entre otras actividades en:

- Diseño de la arquitectura y la adquisición de infraestructura de computación de alto rendimiento para el proyecto. Modelado de datos y diseño de esquemas para optimizar el rendimiento de las consultas.
- Redacción de documentación de los procesos de extracción, transformación y carga de los datos.
- Filtrado de datos desde el datalake.
- Mapeo de datos y aseguramiento de calidad y fiabilidad
- Modelado semántico, estandarización de campos codificados. Meta-modelo estructural de tablas
- Identificar y definir las relaciones ontológicas necesarias para los análisis a realizar.
- Plan de computación periódica de la información almacenada y el desarrollo de informes
- Desarrollo y mantenimiento de indicadores, cuadros de mando y herramientas de visualización de la información
- Análisis con modelos de IA. Desarrollo de analítica predictiva general
- Desarrollo de Informes para Autoridades Sanitarias
- Formación a usuarios finales en las herramientas de ayuda a la toma de decisiones

Sistema Selectivo:

El sistema selectivo constará de las siguientes fases:

- Fase de Valoración de Méritos y Cumplimiento de los requisitos establecidos en la convocatoria. Sólo se considerarán las candidaturas que hayan superado los requisitos imprescindibles.
- Fase de Valoración de Aptitudes y entrevista.

Tras la primera fase de valoración de méritos, se seleccionarán las candidaturas que concurrirán a la fase de valoración de aptitudes y entrevista.

Tribunal:

- Investigador principal: Dr. Josep Redón.
- Coordinadora proyecto INTEGRA-Cloud: Dra. Ana Ferrer.
- Responsable informática: Miguel Herreros.
- Jefa Sección RRHH: D^a. Rut Cano.

Plazo de presentación de solicitudes: 15 días desde el día siguiente de la publicación de la convocatoria en la página WEB de INCLIVA (desde el 21 de diciembre de 2023 al 04 de enero de 2024 (inclusive)).

Documentación a presentar:

- Formulario de solicitud de empleo.
- Carta de presentación.
- Currículum.
- Manifestación escrita y firmada de los requisitos de la convocatoria que cumple la candidatura.
- Fotocopia del DNI, NIE o permiso de trabajo.
- Documentación que acredite los requisitos imprescindibles y méritos valorables de la convocatoria.

La presentación de la documentación podrá realizarse telemáticamente en el correo electrónico empleo@incliva.es.

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.

Valencia, a 20 de diciembre de 2023.