

OFERTA DE EMPLEO DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN BIOSANITARIA ibs.GRANADA

El ibs.GRANADA, instituto de investigación creado a partir de un acuerdo de colaboración firmado entre la Consejería de Salud de la Junta de Andalucía, la Universidad de Granada, el Servicio Andaluz de Salud y la Fundación para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental - Alejandro Otero

RESUELVE

Convocar un contrato temporal de técnico/a especialista en Procesamiento y Análisis de Datos, en régimen de concurrencia competitiva, con dedicación a tiempo completo, vinculado al proyecto **GREENTRAIL**, financiado por el Ministerio para la Transformación Digital y de la Función Pública en el marco de las ayudas convocadas en el ámbito de la digitalización, para la transformación digital de los sectores productivos estratégicos mediante creación de demostradores y casos de uso de espacios de compartición de datos, en el marco del **PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA – NEXT GENERATION EU** (programa espacios de datos sectoriales). Resolución de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial de 23 de diciembre de 2024 por la que se efectúa la 2ª convocatoria.

Funciones a realizar:

- Ingeniería de Datos y Arquitectura: Diseño, desarrollo y mantenimiento de pipelines ETL/ELT robustos para el procesamiento de datos clínicos complejos. Implementación de procesos de limpieza, normalización y estructuración de datos de pacientes asegurando la integridad y trazabilidad.
- Desarrollo de Soluciones basadas en LLMs y Agentes: Diseño e implementación de arquitecturas avanzadas utilizando Modelos de Lenguaje de Gran Escala (LLMs). Creación de sistemas multi-agente y uso de Model Context Protocol (MCP) para integrar herramientas externas y bases de datos con modelos de IA.
- Gestión de Infraestructura de Datos en Producción: Despliegue, optimización y administración de bases de datos PostgreSQL en entornos de producción. Configuración de esquemas, tuning de consultas y gestión de backups.
- Desarrollo de APIs y Conectividad: Creación de APIs seguras (REST/GraphQL) con control de acceso limitado (RBAC) y autenticación avanzada para el consumo de datos. Configuración básica de redes (networking), gestión de puertos, protocolos de seguridad y certificados.
- Ciclo de Vida de Software (DevOps): Implementación de flujos de trabajo basados en CI/CD para la automatización de despliegues de datos y código. Control de versiones riguroso y documentación técnica de la arquitectura.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	18/02/2026 11:13:26	PÁGINA 1/4
VERIFICACIÓN	UUM32FEAFTCDR59MQ4MU5WP9E3KEL7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Visualización y Desarrollo de Interfaces: Desarrollo de dashboards interactivos utilizando Streamlit y otras tecnologías front-end/back-end para la exploración de datos clínicos y resultados de modelos de IA por parte del personal sanitario.
- Seguridad y Privacidad: Garantizar que todos los procesos cumplen con los estándares de seguridad de datos clínicos (GDPR/LOPD), aplicando técnicas de anonimización y acceso restringido.

Requisitos de los solicitantes: Podrán solicitar este contrato quienes cumplan los siguientes requisitos:

- Estudios Universitarios Oficiales Grado en Ingeniería Informática, Ingeniería de Datos, Telecomunicaciones, o titulaciones científico-técnicas afines con formación de postgrado en áreas relacionadas.
- Experiencia acreditable: Mínimo de 3 años de experiencia trabajando con Python y PostgreSQL.
- Experiencia en Datos Clínicos: Experiencia demostrable trabajando con datos del sector salud, historias clínicas electrónicas o datos bioinformáticos.
- Dominio de Herramientas de Desarrollo: Experiencia real en el despliegue de pipelines mediante CI/CD y gestión de versiones con Git (GitHub/GitLab).

Se valorará positivamente:

- IA de Vanguardia: Experiencia en el desarrollo de aplicaciones que utilicen agentes autónomos, frameworks como LangChain/Index o similares, y específicamente el uso de Model Context Protocol (MCP).
- Perfil Full-Stack: Conocimientos de desarrollo Front-end (React, Vue o similar) y Back-end más allá de los dashboards básicos, para crear herramientas clínicas a medida.
- Sistemas y Networking: Conocimientos en Docker/Kubernetes, configuración de servidores Nginx/Apache, gestión de dominios y seguridad de red básica.
- Estándares de Datos de Salud: Familiaridad con estándar OMOP CDM o similar.
- Capacidad Analítica: Experiencia en análisis estadístico y minería de datos aplicada a la salud.
- Soft Skills: Capacidad para trabajar en equipos multidisciplinares (médicos, investigadores y desarrolladores).
- Nivel de Inglés: Alto

En todo caso, los/as solicitantes deben poseer la nacionalidad española o ser nacional de un país miembro de la Unión Europea, o extranjero residente en España en el momento de solicitar el Contrato.

Carácter del contrato: La persona seleccionada quedará vinculada con un contrato temporal vinculado a proyecto financiado con fondos de la UE (PRTR) , con dedicación a tiempo completo (35 horas semanales) con la Fundación Pública para la Investigación Biosanitaria de Andalucía Oriental- Alejandro Otero. La duración del contrato está prevista hasta 30/06/2026.

Objeto del contrato: Desarrollo del proyecto de Transformación Digital GREENTRAIL.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	18/02/2026 11:13:26	PÁGINA 2/4
VERIFICACIÓN	UUM32FEAFTCDR59MQ4MU5WP9E3KEL7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

Cuantía del contrato: La persona seleccionada percibirá una retribución de 2.510,00 euros mensuales, más la parte proporcional de dos pagas extra.

Aparte la persona seleccionada percibirá una retribución variable ligada a la consecución de los objetivos del proyecto de un máximo de 6.500,00 euros brutos anuales que serán abonados previa valoración de resultados alcanzados en junio 2026.

Solicitudes: Los/as candidatos/as deberán rellenar la **solicitud online** indicando la referencia de la oferta “**Contrato 11/2026**”. El plazo para presentar la solicitud es de 10 días naturales a contar desde el día siguiente a la publicación de la oferta en la web del ibs.GRANADA.

IMPORTANTE: Se recomienda adaptar el CV a los requerimientos de la oferta para permitir una mejor valoración de los méritos. Aquello que no esté incluido en el CV, no se podrá valorar. El CV deberá ser firmado por el/la candidato/a y toda la información que contenga el currículum habrá de ser veraz, ya que la persona seleccionada finalmente, deberá acreditar dicha información con los originales de certificados, contratos de trabajo, vida laboral, etc.

Criterios de valoración:

- Experiencia profesional relacionada con las funciones del puesto: **máx. 30 puntos.**
- Experiencia específica en el sector clínico sanitario: **máx. 20 puntos.**
- Formación complementaria relacionada con el puesto: **máx. 10 puntos.**
- Nivel de Inglés: **máx. 10 puntos.**
- Entrevista personal: Se valorarán las habilidades comunicativas, la adaptabilidad al perfil buscado, las aptitudes y demás cuestiones a aclarar no especificados en el CV, siendo la puntuación máxima de 30 puntos.



HR EXCELLENCE IN RESEARCH

ibs.GRANADA-FIBAO se compromete con los principios de reclutamiento y transparencia basados en méritos (Política OTM-R), de acuerdo con los requisitos del Sello HRS4R establecido por la Comisión Europea. Asimismo, ha adquirido la responsabilidad de garantizar la igualdad de mujeres y hombres a través de las acciones establecidas en el vigente Plan de Igualdad.

Para cualquier aclaración/información puede contactar a través del e-mail rrhh@fibao.es

Comisión evaluadora:

- Directora científica del ibs.GRANADA o persona en quien delegue.
- Investigador/a responsable del proyecto de investigación o persona en quien delegue.

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	18/02/2026 11:13:26	PÁGINA 3/4
VERIFICACIÓN	UUM32FEAFTCDR59MQ4MU5WP9E3KEL7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	

- Responsable de la Unidad donde se va a desarrollar el proyecto o persona en quien delegue.

Granada, a la fecha de la firma digital,

LA DIRECTORA GERENTE DE LA FUNDACIÓN

FIRMADO POR	SARAH EILIS BIEL GLEESON	18/02/2026 11:13:26	PÁGINA 4/4
VERIFICACIÓN	UUM32FEAFTCDR59MQ4MU5WP9E3KEL7	https://ws050.juntadeandalucia.es/verificarFirma/	