

OFERTA DE CONTRATO: Ref 2610/08

EMPLEADOR: FUNDACION PARA LA INVESTIGACIÓN BIOMÉDICA HOSPITAL 12 DE OCTUBRE

AREA DE INVESTIGACION: CÁNCER

CATEGORIA PROFESIONAL: Área 2. Grupo III –TITULADO GRADO UNIVERSITARIO

PUESTO: INGENIERO/A

FUNCIONES A REALIZAR:

La persona a incorporar realizará tareas técnicas especializadas de desarrollo de software, bioinformática y gestión de datos dentro de los proyectos de Oncología Traslacional del grupo de Investigación Traslacional en Cáncer Hereditario. Sus funciones se adaptarán a las líneas de investigación vigentes.

Entre las tareas a desempeñar, se encuentran:

- Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y flujos de trabajo automatizados para datos clínicos, biomédicos y genómicos.
- Integración, validación y control de calidad de conjuntos de datos, con identificación y resolución de registros faltantes, duplicados o inconsistentes.
- Realización y automatización de análisis bioinformáticos e informes para proyectos de cáncer de próstata, incluidos análisis de capture-seq, cobertura genómica y variación en el número de copias.
- Implementación de herramientas para importar, filtrar, visualizar, modificar y exportar datos, así como integración de visores de documentación científica y secuenciación genómica.
- Pruebas, depuración, documentación y optimización de aplicaciones, en colaboración con equipos clínicos, de investigación y de tecnologías de la información.

PERFIL REQUERIDO:

- **Titulación académica:** Licenciado o grado en ingeniería.
Importante: En el caso de titulaciones obtenidas en el extranjero, se deberá acreditar estar en posesión de la credencial de homologación o declaración de equivalencia. Excepcionalmente, dada la alta especialización del perfil requerido y la escasez de profesionales en el área de Bioinformática, se admitirán candidaturas que acrediten haber iniciado el trámite de homologación/equivalencia ante el Ministerio competente con una antelación mínima de 12 meses, siempre que el candidato acredite una experiencia profesional previa superior a 18 meses en funciones análogas dentro del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación (SECTI)
- **Formación específica:**
Valorable Máster en bioinformática e inteligencia artificial y/o máster en negocio digital.
Se valorará formación de posgrado en bioinformática, inteligencia artificial, ciencia de datos, ingeniería de software o áreas relacionadas.
Valorable formación en bioinformática, inteligencia artificial, ciencia de datos o análisis de datos biomédicos y genómicos.
Se valorará formación o experiencia práctica en DevOps, plataformas Cloud, Docker, Kubernetes, Terraform y metodologías ágiles.
- **Experiencia previa:**
Se valorará experiencia en:
 - El desarrollo de aplicaciones web y flujos de trabajo automatizados para la gestión, procesamiento y visualización de datos clínicos, biomédicos o genómicos.
 - En la integración, validación y control de calidad de datos, incluida la identificación de registros faltantes, duplicados o inconsistentes.
 - En el análisis bioinformático aplicado al cáncer, especialmente en el procesamiento y el análisis de diferentes tipos de datos de secuenciación.

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.

- **Herramientas informáticas:**
Conocimientos de bases de datos, entornos Linux, tecnologías Cloud, contenedores y automatización de procesos.
Valorable Formación en desarrollo de software y programación con Python, JavaScript y/o lenguajes equivalentes.
- **Idiomas:** inglés avanzado.

CONDICIONES DE CONTRATO

- Plazas: 1
- Contrato: Indefinido Art. 23 Bis Ley 14/2011
- Jornada laboral: 37,5 horas semanales.
- Retribución: 28.898,00 € brutos anuales - Según tabla de retribuciones del Convenio Colectivo

PLAZO DE INSCRIPCIÓN

Hasta el 11 de octubre de 2026

El resultado de esta oferta se publicará en la WEB del I+12

NOTA LOPD REGLAMENTO UE 2016/679 Y LEY ORGÁNICA 3/2018 DE 5 DE DICIEMBRE DE PROTECCIÓN DE DATOS

Le informamos que sus datos serán incorporados a un fichero titularidad de la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre para gestión del personal de la Fundación durante el proceso selectivo de esta convocatoria. Una vez finalizado el proceso de selección se eliminarán todos los datos aportados a nuestro fichero de gestión de personal.

Sus datos no serán comunicados a terceros. En cualquier momento podrá ejercer sus derechos de acceso, rectificación, cancelación y oposición, sin coste alguno. Para ello, podrá dirigirse a la Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario 12 de Octubre sito en Avda. de Córdoba, s/n, Centro de Actividades Ambulatorias, 6ª planta – Bloque D, 28041, Madrid.