

OFERTA DE CONTRATO: 2309/04

Área de investigación: NEUROCIENCIAS Y SALUD MENTAL

Proyecto de Investigación: "SURGERYAI-MODELS: INCORPORATING DIGITAL TOOLS AND AI INTO THE SURGERY VALUE CHAIN"

Investigador Responsable: Dr. Alfonso Lagares Gómez-Abascal

Entidad financiadora: Entidad pública

Área 2. Grupo II - Titulado Superior

Son los profesionales que prestan servicios científico-técnicos a la comunidad investigadora a través de plataformas o servicios de apoyo a la investigación, o directamente en los grupos de investigación. Ejercen su función con autonomía, responsabilidad e iniciativa para organizar su trabajo y/o el de otros, realizando su cometido bajo una supervisión de los resultados obtenidos por parte del investigador solicitante de esta ayuda realizando las siguientes funciones:

- Diseño y soporte de la infraestructura de datos del proyecto (Bases de datos REDCAP y aplicación de salud digital en proceso)
- Aplicación de estándares de estructura, cumplimentación de los datos
- Implementación de procesos de extracción, transformación y carga de datos
- Implementación y mantenimiento de repositorios y bases de datos de investigación
- Desarrollo e implementación de procesos analíticos sobre datos de salud en el proyecto de investigación, entre ellos: base de datos de imágenes/fotos heridas quirúrgicas base del proyecto Surgery AI; base de datos de TCE leve; base de datos de HSA multicéntrica; base de datos de TCE grave
- Redacción y ayuda en la publicación y difusión de los trabajos de investigación que se desprendan de la actividad realizada

REQUISITOS

Titulación académica

Ingeniería Informática

Formación específica

Master en Inteligencia Artificial o similar

Se valorará la formación acreditada en estándares de bases de datos

Experiencia laboral

Implantación de sistemas de registro de datos para investigación (e., REDCap)

Implantación de técnicas de Inteligencia Artificial

Implementación de procesos analíticos sobre datos: minería de datos, inteligencia artificial, etc.

Herramientas informáticas

JavaScript, HTML, CSS, Python, Matlab, SQL Server, SPSS, VHDL, R.

Idiomas

Inglés (Deberá aportar titulación específica, al menos nivel C1).

DURACION

Según proyecto

DOCUMENTACION Y ENTREGA

Currículum Vitae (en español) adaptado a los requisitos de la oferta, fotocopia DNI, fotocopia de titulación. Envío de la documentación a rrhh@h12o.es indicando de manera expresa el número de referencia de la oferta.

PLAZO

Hasta el 11 de septiembre de 2023

El resultado de esta oferta se publicará en el tablón de anuncios 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.