

OFERTA DE CONTRATO Ref 2505/06

AREA DE INVESTIGACION: 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 III - Grado (Art. 15)

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 bajo una supervisión directa del investigador solicitante y las funciones a desarrollar serán:

- Preparación y gestión de datos de investigación
- Desarrollo de modelos de visión artificial para en análisis automático de videos quirúrgicos
- Desarrollo de modelos predictivos
- Preparación de publicaciones y comunicaciones a congresos
- Soporte al desarrollo, mantenimiento y operación de apps para la monitorización de pacientes

REQUERIMIENTOS

Titulación académica

Grado en Ingeniería Biomédica ó Ingeniería Informática o afines

Formación específica

Se valorará la relacionada con el aprendizaje automático en salud

Formación en análisis de datos, aprendizaje automático e inteligencia artificial, aplicados a la salud

Experiencia específica

Se valorará la experiencia laboral previa, especialmente en la implementación de modelos predictivos, procesamiento de imágenes médicas y diseño de apps para el seguimiento de pacientes

Herramientas Informáticas

Python, herramientas y frameworks para Deep learning

Idiomas

Inglés nivel C1, se valorarán otros idiomas

DURACIÓN

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 21 de mayo de 2024

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