

Oferta de Trabajo Apolo AI Systems: Ingeniero/a Senior de Inteligencia Artificial aplicada a Imagen Médica

Apolo AI Systems es una empresa internacional con sede en Madrid enfocada al desarrollo de aplicaciones en el ámbito de la Visión Artificial, principalmente en el campo de la salud. La inteligencia artificial es un área actualmente en auge y una fuente de desarrollos innovadores en el campo biomédico. Gracias a nuestra colaboración con grupos hospitalarios de prestigio, desde Apolo AI Systems estamos trabajando en el desarrollo de aplicaciones para cubrir necesidades ya identificadas, empleando análisis de imagen biomédica, sistemas de soporte a la decisión, sistemas de entrenamiento y simulación y cirugía asistida por computador.

Buscamos a un Ingeniero Biomédico, de Telecomunicaciones o de Informática con Máster especializado en el campo de la Inteligencia Artificial, preferiblemente en visión artificial y con experiencia en el sector de la salud. El candidato debe demostrar las habilidades técnicas necesarias de programación y conceptualización de soluciones software, así como experiencia y conocimientos de Deep Learning (DL) avanzados. Además, se valorará positivamente el interés por el campo, la experiencia en desarrollo basado en metodología ágil, y la capacidad de trabajar en equipo.

Responsabilidades:

- Participar en el proceso de investigación y desarrollo de las aplicaciones
- Aportar la experiencia en machine learning para la identificación y toma de decisiones ante problemas a resolver mediante DL
- Trabajar de forma colaborativa con un equipo multidisciplinar
- Dirigir a un equipo de inteligencia artificial en las tareas relacionadas con DL
- Mantenerse al día con los últimos avances en DL y, en concreto, en el sector médico
- Mostrar iniciativa y compromiso con el equipo

Requisitos:

- Grado en Ingeniería Biomédica, Informática o Telecomunicaciones
- Máster en Inteligencia Artificial o similar aplicada a la salud
- Experiencia y conocimiento en el campo de Deep Learning
- Experiencia en frameworks de Deep Learning, preferiblemente en Pytorch
- Alto nivel en desarrollo en python
- Buen nivel de inglés (B2 mínimo)

Se valorará positivamente:

- Experiencia previa en empresa
- Experiencia en metodología ágil
- Experiencia en el manejo de datos médicos en formato DICOM, nrrd, etc.
- Experiencia con 3D Slicer
- Experiencia en manejo y procesamiento de datos 3D
- Conocimientos de sistemas de información hospitalaria
- Experiencia en redes de última generación (CNNs, Transformers, Diffusion Models, etc.)

Ofrecemos:

- Puesto de trabajo híbrido con oficina en Madrid
- Flexibilidad horaria
- Salario competitivo
- Políticas de conciliación para lograr un equilibrio entre la vida laboral y familiar
- Posibilidad de presentar los resultados en revistas de investigación o congresos
- Actividades de team building
- Equipo joven y dinámico