

Company
Description

En el proyecto empresarial tenemos la misión de asistir a los médicos en la toma de decisiones en el campo del cáncer, especialmente en el tratamiento, desarrollando así técnicas de apoyo mediante estadística o modelos de inteligencia artificial. La persona se coordinará con otros ingenieros de diversos campos, como biomedicina, biotecnología, informática, física, organización industrial, médicos... para alcanzar de forma conjunta este propósito.

Information

📅 Deadline: 2022-02-28
🏢 Category: Business
📍 Province: Bizkaia

🌐 Country: Basque Country
🏙️ City: Bilbao

Company

iakan health

iakan**Main functions, requisites & benefits****Main functions**

Buscamos un/a ingeniero/a con especialidad en Biomedicina, Biotecnología o Bioinformática para incorporarse a nuestra área de desarrollo de proyectos de análisis de datos médicos. El rol a desempeñar estará relacionado con el análisis estadístico sobre bases de datos clínicas, investigación y revisión literaria de modelos y bases de datos, la colaboración en el desarrollo de modelos predictivos por medio de machine learning y en la extracción de datos clínicos con técnicas NLP. Además, participará en el desarrollo de publicaciones científicas con los resultados obtenidos.

Requisites

Algunos requisitos del puesto: Nos interesa que la persona tenga una base bio, para entender mejor la circunstancias de nuestros proyectos, orientados actualmente a oncología, y ser capaz de comunicar los avances sabiendo aportar soluciones, tanto a clientes (médicos del área oncología) como a proveedores del sector. Requerimos que tenga formación o experiencia previa trabajado con Python o R con datos clínicos, y valoramos positivamente que haya tenido contacto con el diseño de modelos de machine learning. Valoramos asimismo que conozca o haya tenido contacto con técnicas de NLP (procesamiento del lenguaje natural). Además, valoramos en la persona que sea: Motivada en aprender continuamente, encontrar soluciones en el sector de la salud y ayudar a los médicos en su día a día. Con iniciativa para detectar, analizar y proponer mejoras para el proyecto y el equipo. Con empatía y capacidad de escucha, para trabajar con el equipo y los médicos. Con ganas de comunicarse con clientes y proveedores de forma respetuosa. Organizada para avanzar a través de los hitos del proyecto.

Benefits

La persona que se incorpore, le ofreceremos: Participar en proyectos tanto nacionales como internacionales, promoviendo la medicina de precisión como herramienta de apoyo al médico en su día a día. Asistencia a eventos nacionales e internacionales del sector. Formación continua interna en las áreas de mejora. Contrato indefinido y nómina competitiva.