CIENTÍFICO DE DATOS

Company Description

¿Quieres trabajar en una empresa donde puedas ayudar a mejorar la salud de millones de personas en todo el mundo? En Oxcitas estamos comprometidos con la desaceleración del envejecimiento y en hallar soluciones en aras de prolongar la vida saludable de la población. . Si estás interesado en abordar este reto, te apasiona el descubrimiento impulsado por la IA y te gustaría formar parte de un gran equipo dinámico, ieste es el lugar para ti!

Information

Deadline: 2023-01-31
Category: Business
Province: Bizkaia
Country: Basque Country
City: Urduliz

Company

Oxcitas

Main functions, requisites & benefits

Main functions

Desarrollar proyectos de aprendizaje automático (AA) cuidadosamente diseñados utilizando técnicas/plataformas modernas de AA. Desarrollar los algoritmos y modelos necesarios para resolver diferentes problemas reales en salud digital. Contribuir con ideas y aportar creatividad a los proyectos de AA en línea con la estrategia de la empresa. Explotar los datos disponibles para proporcionar nuevas oportunidades de ingresos.

Requisites

Máster o doctorado en Investigación de Operaciones, Ciencias de la Computación, Ciencias de Datos, Estadística, Matemáticas, o una combinación equivalente de educación y experiencia. Historial de colaboración satisfactoria con equipos de ingeniería de IA para ofrecer modelos de aprendizaje automático eficaces. Conocimiento práctico de las técnicas utilizadas para abordar el aprendizaje no supervisado y supervisado en diferentes contextos, incluidas arquitecturas de Deep Learning, técnicas de Ensemble Learning, reducción de la dimensionalidad y metodologías para analizar bases de datos desbalanceadas , etc. Dominio de Python, Keras/Pytorch y Tensorflow. Buen conocimiento de scikit-learn, numpy, y librerías matemáticas de alto nivel. Experiencia en computación en la nube utilizando AWS y/o GCP. Uso de contenedores con Docker, virtualización a nivel de SO. Se valorará el conocimiento de AWS batch, EMR, PySpark. Actitud colaborativa y pasión por el desarrollo de nuevas tecnologías. Disposición para aprender nuevas herramientas y flexibilidad para adaptarse a una estrategia en evolución. Capacidad de mantener un registro de trabajo personal y de comunicarse con un equipo interdisciplinario. Es imprescindible la fluidez en la comunicación oral y escrita en inglés. Se valorará un buen dominio del castellano.

Benefits

La oportunidad de aprender sobre salud digital. Formar parte de un equipo lleno de jóvenes profesionales/investigadores altamente cualificados. Crecimiento profesional y posibilidades de aprendizaje. Ser un contribuyente clave para las soluciones de Oxcitas impulsadas por la IA y nuestra plataforma de descubrimiento.