

Oviedo, 15 de Marzo 2023

Perfil: Doctorado en Ingeniería, con conocimientos en desarrollo software dentro del apartado de Backend. Buscamos un perfil con experiencia en el diseño y desarrollo de infraestructuras software, así como en mecanismos de IA y ML, especialmente si esa experiencia guarda relación con el análisis de datos enfocado a la gestión financiera y de inversiones.

Incorporación: Abril 2023.

Tiempo Completo/Indefinido.

Condiciones económicas a discutir según valía.

Posibilidad de Stock Options/Phantom Shares de StockFink

Tareas a llevar cabo: Liderará junto al equipo de investigación de algoritmos en el desarrollo de técnicas de DL para anticipación de situaciones de estrés en los mercados financieros, la investigación de algoritmos de predicción, y el diseño de algoritmos tipo HFT que trabajen sobre el libro de órdenes en temporalidades inferiores al segundo.

A continuación, se describen (de manera orientativa y no limitativa) algunas de las actividades a desarrollar:

- Realizar labores de investigación, implementación y desarrollo de algoritmos numéricos de inteligencia artificial en el mundo bursátil y de las finanzas descentralizadas.
- Participar activamente en el encuadre y dirección de otros miembros junior del equipo que puedan desarrollar su memoria final de máster y/o de doctorado, u otro.
- Participar activamente en el diseño y programación de nuevos algoritmos de predicción y análisis de incertidumbre,
- Investigación en técnicas de aprendizaje automático por refuerzo, NLP y análisis de sentimiento,
- Deep Learning sobre big-data financiero,
- otro tipo de problemas aún no especificados, bien en el mundo bursátil como del dinero descentralizado,
- Funciones de representación de StockFink en conferencias y foros tecnológicos.
- La manera de trabajo será dinámica y pragmática, realizando prototipos en lenguaje Python de los algoritmos investigados que serán llevados a producción con ayuda del equipo informático.