



UNIVERSIDAD DE GRANADA

Máster Universitario en
Ciencia de Datos e
Ingeniería de
Computadores

Oferta de beca de trabajo en empresa Origen.AI

21/06/2021

Origen.AI, una startup de inteligencia artificial centrada en el sector energético, busca uno o varios investigadores (senior) de aprendizaje profundo para unirse a nuestro equipo. Están localizados en Nueva York (con una oficina en Madrid); sin embargo el puesto sería inicialmente remoto, y la ubicación física es hasta cierto punto negociable incluso cuando eventualmente se reincorporen a la oficina.

Estamos creando una cultura apasionada y atractiva que combina la investigación de vanguardia y la ingeniería orientada al producto para proporcionar un equilibrio de apoyo de la estructura y la flexibilidad. Buscamos colegas apasionados por llevar la IA de vanguardia a los problemas industriales.

Estamos dispuestos a contratar tanto a nivel senior como a nivel más junior, dependiendo del nivel de experiencia de los mejores candidatos.

Las condiciones del trabajo incluyen:

- Inventar y perfeccionar métodos de aprendizaje profundo para predecir la dinámica geofísica, con un enfoque actual muy centrado en la dinámica particular de los yacimientos de petróleo.
- Interactuar con el equipo de ingeniería de software que está mejorando continuamente nuestra plataforma PROTEUS para nuestros clientes del sector energético.
- Apoyar a un equipo en la investigación con un alto impacto en el aprendizaje profundo aplicado.



<http://masteres.ugr.es/datcom/>

La oferta incluye:

- Un conjunto de problemas intelectualmente desafiantes
- Una oportunidad para realizar investigación de vanguardia en IA sobre problemas de importancia crítica para nuestro futuro
- Colegas con un profundo conocimiento del método y del dominio
- Excelentes oportunidades para crecer con la compañía a medida que escalamos
- Oportunidades de publicar y patentar
- Desarrollar la investigación en una de las startups más prometedoras de Estados Unidos
- Mentoring con los mejores investigadores de IA

Lo que se espera de los candidatos

- Sólidos conocimientos de los métodos de aprendizaje profundo
- Artículos publicados en el ámbito del aprendizaje profundo, o del aprendizaje automático en general
- Artículos publicados dentro del aprendizaje profundo en áreas aplicadas como la simulación de yacimientos o el petróleo y el gas
- Capacidad para comunicar sus ideas con claridad y trabajar en equipo
- Familiaridad con la física de la ingeniería o la ingeniería mecánica
- Diseñar, implementar y evaluar modelos, agentes y prototipos de software de procesamiento perceptivo
- Informar y presentar los hallazgos y desarrollos de la investigación (incluyendo el estado y los resultados) de forma clara y eficiente, tanto interna como externamente, verbalmente y por escrito
- Sugerir y participar en colaboraciones de equipo para alcanzar objetivos de investigación ambiciosos
- Dirigir la investigación y desarrollar nuevas ideas para resolver problemas físicos
- Ser un miembro activo de la comunidad de investigación aplicada en problemas físicos (como la industria energética), validando y contribuyendo a los avances en ML.

#Calificaciones:

Calificaciones preferidas

- Título de máster o último año de doctorado en aprendizaje automático, neurociencia o informática
- Una verdadera pasión por la IA
- Excelentes habilidades de comunicación en inglés

Cómo aplicar:

Enviar un correo electrónico a @email

- Incluir el título del puesto en el asunto
- Adjuntar el CV más reciente
- Enviar los enlaces que mejor muestren las cosas relevantes que has construido y hecho

Más información en

<http://masteres.ugr.es/datcom/>