Data Engineer Jr y Data Engineer Sr

**Únete a Madison para cambiar el futuro del marketing**

Madison siempre trabaja para estar a la vanguardia de las técnicas de Marketing y así ayudar a las mayores compañías de este país a relacionarse con sus clientes. Para ello Madison aplica las tecnologías más innovadoras para empujar las fronteras del Marketing hacia un futuro que se basa en el uso inteligente de los datos, la ciencia cognitiva y la inteligencia artificial.

En Madison nos gustaría contar contigo y ofrecerte la oportunidad de que aprendamos juntos y que puedas crecer profesionalmente y progresar en un ambiente vibrante y apasionante.

## El equipo:

El equipo en el que te integrarías está a cargo de una de las iniciativas más innovadoras de la compañía, la utilización de tecnologías cognitivas y de ciencia de datos para extraer conocimiento accionable de los activos de datos estructurados y no estructurados de la compañía. Trabajarías en un equipo multidisciplinar compuesto por matemáticos, ingenieros, estadísticos, científicos de datos, etc. para ayudarnos a resolver este apasionante reto.

## Principales Responsabilidades:

El puesto tiene como misión contribuir en el desarrollo y diseño de la infraestructura necesaria para la extracción, transformación y análisis de grandes volúmenes de datos garantizando entornos escalables, reproducibles y seguros.

Pensamos en un profesional con pasión por las nuevas tecnologías y sensibilidad al trabajo con datos. Buscamos personas que se sientan cómodas por igual gestionando infraestructuras de datos y desarrollando software para la extracción, depuración y procesamiento de datos

En este contexto, contribuirá en actividades como las siguientes:

* Desarrollar y codificar programas de software para poner en producción algoritmos modelos automáticos en entornos escalables y distribuidos.
* Soluciones de arquitectura para manejar grandes volúmenes de datos, incluida minería de datos, optimización y analítica.
* Crear herramientas para ayudar a nuestro equipo de científicos de datos a acceder y utilizar la plataforma.
* Desarrollo de algoritmos en colaboración con nuestros científicos de datos para extraer conocimiento a partir de los datos que permita la toma de decisiones de negocio.
* Trabajar en colaboración con Científicos de Datos y Analistas de Negocio para identificar problemas y resolver dudas.
* Control de rendimiento y monitorización de nuestra infraestructura Cloud de datos.

## Requisitos:

Habilidades técnicas requeridas:

* El perfil deseado corresponde con el de un graduado o ingeniero en Informática, Telecomunicaciones o en un campo técnico relacionado o experiencia equivalente.
* Administración y despliegue de servicios Cloud Computing
* Experiencia en el desarrollo de servicios de ingesta de datos y transformaciones (ETL)
* Programación en Python y R
* Modelado de datos
* Se valorarán Conocimientos en Procesamiento del Lenguaje Natural (Natural Language Processing)
* Conocimiento de sistema para el control de versiones.
* Deseable conocimientos de machine learning y tratamiento de datos. La experiencia específica en técnicas de Deep Learning se valorará especialmente
* Se valorarán experiencia con infraestructuras de gestión de datos (Cloudera, HortonWorks o equivalente)
* Integraciones con API Rest de terceros
* Nivel alto de Inglés

Habilidades personales requeridas:

* Interés por el diseño y desarrollo de software
* Interés por el despliegue y administración de servicios en la nube
* Curiosidad y aprendizaje continuo
* Capacidad analítica orientada a la resolución de problemas
* Creatividad / Innovación
* Pensamiento crítico y mente abierta para enfrentarse a problemas
* Autonomía para afrontar grandes retos
* Ganas de cambiar el mundo