**Data Scientist 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 la aplicación de técnicas de machine learning, algoritmos de data mining y modelos matemáticos a la solución de problemas reales basados en el análisis de datos.

Pensamos en un profesional de pensamiento ágil y con orientación a resultados, con habilidades de comunicación y familiarizado (Jr) o con experiencia (Sr) en el ciclo completo del análisis de datos (Identificación de datos / Preparación de datos / Análisis de datos / Interpretación y comunicación de resultados).

En este contexto, contribuirá en actividades como las siguientes:

* Planteamiento de problema e hipótesis de partida y diseño de experimentos para resolver problemas concretos de negocio.
* Elaboración de pruebas de concepto para la selección e implementación de algoritmos de clasificación de textos
* Elaboración de pruebas de concepto para la selección e implementación de algoritmos de problemas de regresión
* Elaboración de pruebas de concepto para la selección e implementación de algoritmos de problemas de clasificación y de agrupamiento o Clustering.
* Análisis de los resultados de las pruebas de concepto
* Evaluación de las posibilidades de integración del algoritmo seleccionado en los productos de Madison
* Diseño de procesos y desarrollo de algoritmos para extraer información de los datos que permita validar hipótesis y tomar decisiones

## **Requisitos:**

Habilidades técnicas requeridas:

* El perfil deseado corresponde con el de un graduado en Matemáticas, Física, Estadística

o en un campo técnico relacionado o experiencia equivalente.

* Conocimiento (Jr) / Experiencia (Sr) en el diseño e implementación de algoritmos de Machine Learning/Data Mining y en la aplicación de estas técnicas a la solución de problemas reales. La experiencia específica en técnicas de Deep Learning se valorará especialmente.
* Se valorará cualquier especialización o experiencia previa en minería de texto (Text Analytics) / aprendizaje automático (Machine Learning) / Procesamiento del Lenguaje Natural (Natural Language Processing) / Visualización de datos
* Conocimiento práctico en lenguajes y entornos de programación para análisis de datos como R o Python.
* Conocimiento de sistemas para el control de versiones.
* Se valorarán experiencia con infraestructuras de gestión de datos (Cloudera, HortonWorks o equivalente)
* Nivel alto de Inglés

Habilidades personales requeridas:

* Interés por el diseño y desarrollo de software
* Habilidades de organización, comunicación y trabajo en equipo
* Capacidad analítica orientada a la resolución de problemas
* Capacidad para relacionarte con personas de otras especialidades
* Creatividad / Innovación
* Pensamiento crítico y mente abierta para enfrentarse a problemas
* Ganas de cambiar el mundo

**OFRECEMOS :**

Contrato Indefinido

Plan de Carrera Profesional

Plan de Formación

Horario flexible de lunes a jueves de 8:00 a 17:00 y viernes de 8:00 a 14:30, verano de 8:00 a 14:30

Proyectos de investigación punteros, con el mejor equipo

**Contacta con marta.garcia@madisonmk.com**