



Científico de Datos – Data Scientist

Descripción

Empresa de tecnología financiera orientada al uso de ciencia de datos y automatización de procesos busca talento para unirse al equipo como científico de datos.

Actividades

Como científico de datos serás responsable de: diseñar, ejecutar e implementar soluciones tecnológicas innovadoras, para ello se requiere una actitud proactiva, habilidad para resolver problemas de forma creativa, manejo eficiente del tiempo y conocimientos técnicos orientados al análisis de datos y automatización de procesos.

Las principales actividades a realizar con el equipo son:

- Creación de algoritmos de automatización de procesos utilizando diversas herramientas de programación.
- Elaboración de software de análisis automatizado de datos mediante conexiones a bases de datos.
- Diseño y creación de arquitecturas ad-hoc a las soluciones a presentar.
- Análisis técnico y funcional de las problemáticas del cliente.
- Desarrollar procesos complejos de consolidación, transformación y procesamiento de datos.
- Proveer soporte técnico a clientes y colaboradores durante y después de la implementación de proyectos.

Habilidades

- Título en o en proceso de titulación, preferentemente en: Matemáticas, Ciencias, Ingenierías o afín.
- Programación (preferentemente habilidad intermedia - alta) en alguno de los siguientes lenguajes: Python, C/C++, Java, Matlab, FORTRAN, R, Visual Basic, Julia, Ruby. A considerar: LabView
- Experiencia en uso de bases de datos basadas en SQL, deseable experiencia en PostgreSQL. Adicional experiencia en bases no relacionales como MongoDB.
- Conexión remota a bases de datos a través de un lenguaje de programación.
- Familiaridad en el uso de expresiones regulares para identificar información con base en reglas de búsqueda.
- Tratamiento de archivos como pdf, excel, txt, csv, gz, xml o imágenes usando algún lenguaje de programación Manejo de librerías de software.
- Conocimiento de librerías para creación de APIs y conexiones. Deseable familiaridad en un entorno de desarrollo de APIs, como Postman.
- Conocimiento de técnicas de Webscraping.
- Capacidad de resolver problemas de forma creativa.
- Comunicación efectiva de manera oral y escrita.
- Deseable el conocimiento de técnicas de minería de datos o aprendizaje de máquina, tales como redes neuronales, métodos de clasificación supervisados y algoritmos no supervisados.

Contactos

Emmanuel Ruiz	eruiz@gestell.co
Cesar Aguilar	caguilar@gestell.co
José Arturo Barrera	jbarrera@gestell.co