



We Need a Data Engineer

¿Te apasiona resolver grandes problemas?

¿Crees en el potencial de los datos para mejorar cualquier actividad humana?

¿Quisieras que tu trabajo tuviera un impacto ambiental?

microTERRA es una empresa de biotecnología que crea soluciones sustentables para el agua.

Estamos construyendo el mejor equipo para desarrollar soluciones sostenibles aplicando tecnologías de punta para los retos de agua que enfrenta nuestra humanidad. En microTERRA creemos en el futuro de la bioinformática y queremos explotar su potencial uniendo los datos y la biotecnología para poder optimizar nuestros sistemas de tratamiento de agua

<https://www.microterra.com.mx/>



Buscamos una persona altamente motivada, independiente y proactiva con amplia experiencia en Data Engineering

Vacante

- Desarrollo del código de comunicación entre sensores IoT y storage en AWS.
- Desarrollo, despliegue y estabilidad de infraestructura de adquisición y procesamiento de datos en AWS.
- Desarrollo de pipelines de procesamiento y transformación continua de stream de datos provenientes de red de sensores IoT.
- Coordinación con el equipo de electrónica para el ensamble e instalación de red de sensores.
- Desarrollo de tableros de monitoreo de variables e indicadores industriales.
- Coordinación con equipo de análisis de datos y bioinformática para delivery de datos necesarios para tareas de inferencia y predicción.
- Tiempo completo, posiblemente remoto, en ocasiones en nuestra oficina en CDMX y/o en campo en el laboratorio, invernadero y/o piloto en Irapuato, Guanajuato.

Requisitos

- Experiencia de al menos dos años desarrollando y evolucionando infraestructura de datos en AWS: S3, Athena, RDS, Kafka, etc.
- Experiencia comprobable de al menos 1 año y medio en programación en Python y SQL.
- Experiencia en diseño de base de datos relacionales. Conocimiento a nivel introductorio de NumPy y Django.
- Experiencia en adquisición de datos desde Raspberry Pi y/o Arduino.

Competencias

- Apertura al trabajo en equipo con buena comunicación
- Adaptabilidad para trabajar fuera del área de confort
- Ser independiente, curioso/a y abierto/a a nuevos retos
- Actitud de startup, con desafíos que cambian a diario



Mandar intro y CV
marla@microterra.com.mx
Queremos conocerte!