Franco **Guiragossian**

DATA SCIENTIST · INGENIERO INDUSTRIAL

Villa Ballester, Provincia de Buenos Aires, 1653, Argentina

(+54) 9 11 6700 6025 | franco@modeliz.ar | www.modeliz.ar | francossian | fguiragossian

"Reaching out to embrace the random."

Resumen

Analista de Datos y Científico de Datos freelance. Más de 5 años de experiencia en análisis de datos, modelos de machine learning (R, Python), y visualización de datos. Amante de la probabilidad, los números y modelos matemáticos. Experimentado en identificar problemas de negocio y traducirlos en problemas matemáticos, logrando encontrar así soluciones y valores óptimos. Siempre motivado por aprender nuevas tecnologías y algoritmos que permitan evaluar una solución alternativa a los problemas del día a día.

Habilidades

Ciencia de Datos	Análisis Estadístico, Machine Learning, Visualización de Datos, Data Wrangling
Análisis de Datos	Google Data Studio, MS Power BI, MS Excel, Google Sheets, QGIS
Programación	R, Python, SQL
Idiomas	Español, Inglés

Experiencia Laboral

Upwork.com
Buenos Aires, Argentina

FREELANCER - ANÁLISIS DE DATOS & CIENCIA DE DATOS — *Oct. 2018 - Actualidad*

- Más de 50 proyectos completados para clientes de todo el mundo, con una tasa de éxito del 100 % (Job Success Score) y referencias comprobables en mi perfil (enlace).
- Desarrollo de scripts en R y Python para extraer y analizar datos de diversas fuentes. Las tareas involucradas incluyen conexiones a APIs, prueba de modelos de machine learning y determinísticos.
- Diseño de múltiples reportes en Power BI. Conexión a fuentes de datos via APIs y diversos conectores. Programación de consultas complejas (Power Query) para procesar, transformar y relacionar datos. Diseño de visualizaciones y medidas en DAX.

AySA S.A.
Buenos Aires, Argentina

ANALISTA DE DATOS — *Ago. 2017 - Ene. 2023*

- Análisis de datos de más de 500 sensores de caudal y presión instalados en la red de agua potable. Ajuste de diversos modelos de regresión.
- Elaboración de reportes en QGIS completamente automatizados para producir visualizaciones de mapas con simbología personalizada.
- Trabajo activo en diversos proyectos para la reducción del Agua No Contabilizada (ANC), con colaboración de empresas de distintos países.
- Formulación de indicadores (KPIs) ponderando múltiples factores, determindo así las áreas más críticas de la concesión.
- Desarrollo de scripts para procesar datos, detectar errores en sensores, estimación de datos faltantes con métodos de imputación múltiple y funciones complejas de agregación.
- Diseño de reportes en Power BI para visualizar y presentar resultados en forma dinámica.
- Elaboración de instructivos y procedimientos en línea con la norma ISO 9001 de Gestión del Conocimiento.

AySA S.A.
Buenos Aires, Argentina

AUXILIAR TÉCNICO — *Ene. 2015 - Ago. 2017*

- Instalación de sensores de presión y caudal en la red de agua potable.
- Supervisión de la cuadrilla de pre-localización de fugas invisibles. Planificación de rutas, creación de informes y dibujo de planos en AutoCAD mostrando los resultados obtenidos.
- Análisis de sonidos registrados por equipos de alta tecnología, determinando la probabilidad de fuga dentro de un radio determinado.

Educación

Universidad de Buenos Aires, Facultad de Ingeniería
Buenos Aires, Argentina

INGENIERÍA INDUSTRIAL — *Mar. 2012 - Dic. 2021*

- Proyecto Final: "Estudio de Impacto Potencial de la Reducción de Pérdidas en la Distribución de Agua Potable." Calificación: 10/10.
- Autor de un trabajo titulado "Beneficios de la Gestión de Presiones en Redes de Agua Potable" presentado en la edición 2021 del congreso CADI.
- Materias electivas cursadas: Gestión Financiera, Estadística Aplicada III, Ciencia de Datos para la Toma de Decisiones.

Intereses

Correr, Música, Guitarra, Canto, Café, Sostenibilidad, Nutrición, Viajes.