

# Francisco Lee

## Data Scientist / Data Engineer

+54-11-3506-5341  
francelee10@gmail.com  
linkedin.com/in/francisco-lee-018b64231/  
Capital Federal, Buenos Aires

### HABILIDADES

- **Lenguajes** - Python, Java, SQL, Bash
- **Bases de datos** - PostgreSQL, SQL Server, MySQL, MongoDB
- **Frameworks & APIs** - FastAPI, Spring Boot
- **DevOps & Cloud** - AWS (EC2, Lambda, S3, SNS, Secrets Manager, RDS), CI/CD, Docker
- **Herramientas** - Git, Jira, Confluence

### EXPERIENCIA

#### Centaurus Securities S.A.

Buenos Aires, Argentina

*Científico de Datos*

*Agosto 2024 - Actualidad*

- Desarrollo de productos financieros, como reportes de PnL (FIFO), rendimiento, TIR y valuación de carteras, diseñando e implementando el backend.
- Construcción de APIs REST con FastAPI y procesamiento de datos desde SQL Server, integrando con frontend mediante endpoints en formato JSON.
- Consumo de datos externos mediante APIs y consultas optimizadas a SQL Server(SSMS), con persistencia en MongoDB para casos de uso específicos.
- Automatización de pipelines y tareas críticas con APScheduler, despliegues con Docker en EC2, y manejo de ambientes usando Bash y AWS Secrets.

#### XSide Solutions

Buenos Aires, Argentina

*Pasante de ETL/Bases de Datos*

*Marzo 2024 - Julio 2024*

- Migración de ETLs a versiones actualizadas utilizando Microsoft Visual Studio y SQL Server Management Studio.
- Parametrización de variables para gestionar distintos entornos (QA, DEV, PROD) reduciendo errores de despliegue.
- Identificación y corrección de problemas críticos en procesos ETL, mejorando la integridad de los datos y la fiabilidad de los procesos.

#### Huawei

Buenos Aires, Argentina

*Pasante de DataCom/ Analista de Datos*

*Junio 2023 - Febrero 2024*

- Desarrollo de scripts SQL optimizados, mejorando los tiempos de ejecución, para ser consumidos por dashboards y gráficos interactivos armados en PowerBI.
- Desarrollo de soluciones de monitoreo de métricas de red en tiempo real, sistema de alarmas, y resúmenes históricos.
- Análisis de KPIs y KQIs para 600,000 usuarios proporcionando insights clave para la toma de decisiones estratégicas.

### EDUCACIÓN

#### Universidad Argentina de la Empresa

*Ingeniería en Informática*

*Septiembre 2021 - Actualidad*

- Promedio: 8.20

#### Colegio Nacional de Buenos Aires

*Diploma de Bachillerato con Mención en Ciencias Naturales, Exactas e Ingeniería*

*2011 - 2017*

### CERTIFICACIONES

- First Certificate in English (FCE)
- Junior Data Analyst Certificate (Huawei)