

**FECHA DE NACIMIENTO:** 21/04/1989**DIRECCIÓN:** Zona: Lomas de Zamora, Calle: Las Piedras N°: 111, Lomas de Zamora, Buenos Aires, Argentina.**TELÉFONOS:** móvil: +54 (9)(11) 5570-9773**CORREO:** aleafe21@gmail.com**LINKEDIN:** <https://www.linkedin.com/in/alfredo-alejandro-aporicio-moreno-08489b48/>**PORTAFOLIO:** <https://github.com/aleafe21?tab=repositories>**OBJETIVO:**

Siendo un ingeniero con una trayectoria de más de 8 años en la rama de comunicaciones y tecnología, siempre he sido un apasionado de la innovación, gracias a mi formación de posgrado ahora ingreso como ingeniero de datos, tengo capacitación en Python y R, servicios de cloud AWS y GCP.

EDUCACIÓN:**Universidad Argentina de la Empresa (UADE) – Facultad de Ingeniería – Postgrado 2018.**

- Título obtenido: Maestría en Tecnología Informática y de Comunicaciones (TIC).

Universidad Nacional Experimental Politécnica de la Fuerza Armada Nacional Bolivariana (UNEFA) 2007-2012.

- Título obtenido: Ingeniero de Telecomunicaciones

EXPERIENCIA:**Telecom Argentina S.A. Capital Federal – Buenos Aires - Argentina**

Junio 2017 – Presente

Senior Data Scientist – CTO - STEM

- Data Science: Analizar y aplicar tecnologías de Inteligencia Artificial y Machine Learning a todos los ámbitos de la red y los servicios de Telecom, entre las tareas realizadas:
 - Analizar en detalle algoritmos de Machine Learning.
 - Desarrollar prototipos.
 - Investigar y analizar herramientas, aplicaciones, agentes, etc. que impliquen un desarrollo de IA/ML a través del análisis y modelado de los datos que arrojan.
 - Realizar pruebas de concepto.
 - Definir un marco de referencia para la aplicación de tecnologías de IA/ML a todos los ámbitos de la red (fija y móvil).
 - Generar documentación sobre los ítems anteriormente citados.
 - Interrelacionarse con el equipo de trabajo de TARS, con otras áreas del CTO, COO , CIO y con proveedores.
 - Generar y transferir conocimiento a otras áreas.

Telecentro S.A. Capital Federal – Buenos Aires - Argentina

Enero de 2016 – Mayo de 2017

Big Data Engineer - CTO

- Recogida, carga, validación, homogeneización, transformación y modelado de datos en crudo (ETL) de diferentes fuentes:
- Cargar los datos de diferentes fuentes de información en la plataforma de Hadoop y en la base de datos MySQL (estructurados) y no SQL (desestructurados).
- Transformar con Hadoop y Hive usando R o Python, para generar métricas y variables de interés, por ejemplo KPIs.
- Responsabilizarse de los procesos de homogeneización del dato.
- Asegurar la calidad del dato.
- Gestionar la calidad del dato, generando mecanismos de control.
- Dejar preparado un dataset válido para Data Scientists y Analistas:
- Resolver problemas de escalabilidad y rendimiento



- Self-service data: crear los mecanismos necesarios para que los usuarios no-técnicos puedan acceder a los datos procesados.
- Desarrollar prototipos y pruebas de concepto sobre el software desarrollado..

Compañía Anónima Metro de Caracas (CAMC). Caracas – Distrito Capital - Venezuela

Mayo de 2012 – Julio de 2015

Inspector de la Coordinación de Control de Trenes y Telecomunicaciones, Gerencia General de Proyectos.

- Ingeniero de Grupo encargado de realizar la inspección (Elaboración de proyecto, análisis de costo, revisión de planos, Instalación y Puesta en Servicio) de los Sistemas y Equipos de Telecomunicaciones (Radio, CCTV, Telefonía, SDH, Fibra Óptica, Anuncios al público, Anuncios visuales), para los nuevos proyectos realizados por Metro de Caracas (MetroCable Mariche, CableTren Bolivariano, Metro Los Teques Línea 2 y Metro de Caracas Línea 5). Compañía de subte de Venezuela.

Telefónica de Venezuela (Movistar). Caracas – Distrito Capital - Venezuela

Marzo de 2012 - Mayo 2012

Gestor de Procura para Telefónica de Venezuela (Movistar)

- Ingeniero de Grupo encargado de realizar las tareas de procura, a los requerimientos planteados por las distintas áreas de la VP de Tecnología de Telefónica Venezuela.

Compañía anónima nacional teléfonos de Venezuela (CANTV). Valencia – Carabobo - Venezuela

Agosto de 2011 – Noviembre 2011

Pasante de Ing. de Telecomunicaciones en el departamento de Transmisión Carabobo:

- Proyecto realizado: **“propuesta para el desarrollo de una aplicación informática que contenga la base de datos de la red de fibra óptica de la región de Carabobo”.**
- Mantenimiento y resolución de averías de equipos de radio enlace y redes de fibra óptica.

Cyberland C.A. Valencia – Carabobo - Venezuela

Enero de 2009 – Julio 2011

Analista de Sistemas:

- Desarrollo e implementación de redes de servicio tipo LAN, WI-FI.
- Mantenimiento de equipos de computación PC.

CUALIFICACIONES:

- Programación en Python, R y Java (app Moviles).
- Manejo de recopilación de datos ETL, (web scraping), limpieza de datos, visualización estadística.
- Creación y soporte de infraestructura cloud .
- Comprensión del idioma Ingles nivel técnico. (Lectura avanzada y Comunicación verbal moderada)
- Conocimiento de redes Docsis, despliegue e implementación.
- Conocimiento de redes FTTH, con tecnología GPON, XGPON y EPON.
- Conocimiento y manejo de equipos CMTS para redes HFC.
- Implementación de Redes WIFI a nivel metropolitano, manejo de equipos WLC, AP, ISG, marca Cisco, Ruckus.
- Conocimientos Avanzado de Telecomunicaciones, (Diseño, instalación, configuración y supervisión Networking), (Routing, switches, IP, VLAN, OSPF, QoS, VPN, etc.),
- Diseño, dominio de equipos (PDH, SDH, DWDM, MPLS, etc.) y técnicas para la instalación de fibra óptica, así como mantenimiento y supervisión de fibra óptica.
- Project Manager: Elaboración de proyecto, análisis de costo, revisión de planos y documentación, manejo de presupuesto, negociación con proveedores, seguimiento de proyectos.
- Conocimiento avanzado de sistemas en ambiente de Microsoft Windows y Linux (Office, Corel Draw, Visual Estudio, Adobe Flash Professional, Adobe Photoshop, SAP, Radio Mobile, Cisco Packet Tracer).
- Capacidad de ser líder, organizado, responsable, puntual, trabajo bajo presión, trabajo en horario diurno y nocturno, buena presencia y aplicar mis habilidades para desarrollar soluciones técnicas.
- No fumador, sin hábitos de consumir alcohol, deportista.

REFERENCIAS LABORALES:

- **Alan Oberto**
Compañía: Telecom Argentina S.A.
Cargo: Analista de tecnología y arq. de redes y servicios

Cel: 11-6555-8259

➤ **Andres Bertola**

Compañía: Telecom Argentina S.A.

Cargo: Analista de tecnología y arq. de redes y servicios

Cel: 11-6211-4821

➤ **Andres Meisellis**

Compañía: Telecom Argentina S.A.

Cargo: Analista de tecnología y arq. de redes y servicios

Cel: 11-5005-0504