



MIGUEL ANGEL CORREA MESA

INGENIERO DE SISTEMAS

PERFIL

Ingeniero de sistemas con especialización personal en Data Science y Machine Learning. Con liderazgo multifuncional en la planeación, validación e implementación de aplicaciones, procesos y soluciones de sistemas para obtener resultados exitosos.

Altamente analítico, orientado al detalle, con enfoque ágil, y con la premisa de automatizar todo lo que se pueda.

Excelente reputación para resolver problemas, con orientación a resultados que aporten valor e impacto en los proyectos en que me encuentre vinculado.



+57 316 7106684



miguelangelcorream@outlook.com



migueanco@gmail.com



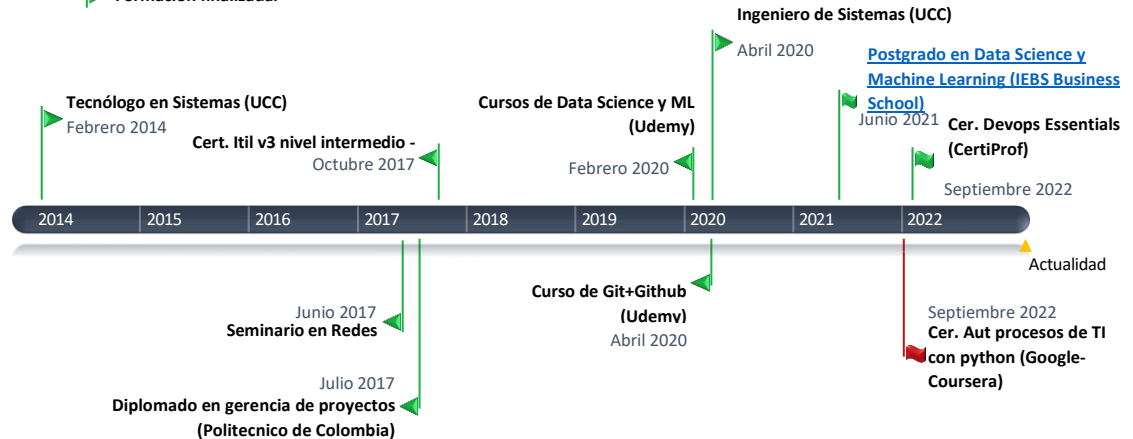
LinkedIn



FORMACION ACADEMICA

En Formación

Formación finalizada.



EXPERIENCIA LABORAL



2022-07 – A la fecha Devops – SRE en Indra Company.

- Dimensionar la arquitectura Cloud para la implementación y ejecutar el despliegue de una nueva solución para telcos.
- Dimensionar automatizaciones de CI/CD de la nueva solución en Azure Devops.
- Dimensionar pipelines para CI/CD y para proceso ETL de carga de datos en Azure Devops.



2012-08 – 2022-06 Analista de sistemas en Caracol Radio SA. Tel 3487600

- Diseño y configuración de prueba de concepto en la interfaz de Google Cloud Plattform, Uso de Terraform como infraestructura como código para proyecto de Big Data, Servicios utilizados como compute engine, Storage, Big Data / Analysis y Google Data Studio.
- Colaboración en la definición del tipo de escalamiento vertical u horizontal para el rendimiento de un sistema o aplicación proponiendo y diseñando un modelo con el uso de nuevas tecnologías como Docker; en la orquestación utilizando docker compose y Kubernetes, Jenkins para la integración continua.
- Para la administración remota de servidores y ordenadores, realice tareas de pentesting mediante el uso de la suite de systemals como psexec.exe para el entorno windows y uso de impacket como wmiexec.py, smbexec.py y psexec.py en entorno linux.
- Realizar tareas de ETL (Extracción, Transformación, Carga), manteniendo la integridad de los datos y verificando la estabilidad del pipeline, para el análisis de todos los equipos de TI.

INTERESES

- Viajar
- Deportes
- Literatura
- Música
- Mascotas

- Diseñar y crear proceso ETL (pipeline), análisis y presentación de datos del parque TI para tomar decisiones en el proceso de apertura o actualización de una nueva sucursal.
- Realicé análisis estadísticos dentro del software ITSM de la mesa de servicios para procesar grandes conjuntos de datos, buscando patrones de comportamiento para tomar decisiones proactivas en incidentes y servicios.
- Analicé datos complejos e identifiqué comportamientos, tendencias y riesgos para proporcionar información útil para mejorar los controles internos en el área de TI y mesa de servicio.
- Uso de Web Scraping para mantener una consulta constante del versionamiento de los diversos sistemas operativos del parque informático y tomar decisiones para realizar actualizaciones de este.
- Uso de secuencias de comandos por lotes, Bash/Linux shell y Python para extraer datos de todos los equipos de TI de forma integral, así como para la automatización de tareas manuales.
- Liderar proyecto interno para control de emergencia sanitaria COVID 19, con creación de app de condiciones de salud en Microsoft Power Apps, análisis de datos en Microsoft Power BI y automatización de alertas en Microsoft Power Automate.
- Implementación y administración de herramienta de control de versiones Apache Subversion (SVN) en servidor local.
- Diseñar y crear diagramas de flujo, Workflow y otra documentación de telecomunicaciones, procesos y arquitectura.

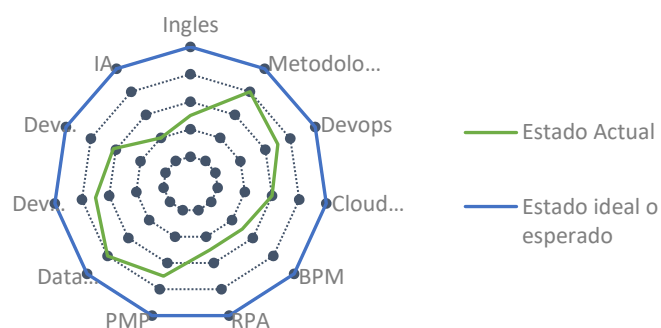
2008-04 - 2012-07 Operario de Linea en Gaseosas Hipinto S.A.S, Duitama

- Responsable como operador de maquinaria de empaque, liderando y fomentando el trabajo en equipo para cumplir con las metas y objetivos de producción



INTERESES PROFESIONALES

La ingeniería de sistemas nos permite tener un gran abanico de opciones en diversos campos de acción; activamente estoy en continua formación para fortalecerme continuamente en el ámbito personal y profesional.



SKILLS

- | | |
|---|--|
| • Análisis técnico | • Colaboración con desarrolladores |
| • Resolución de problemas | • Desarrollo de soluciones de TI |
| • Cloud Computing | • Agile |
| • Gestión de proyectos | • Tecnologías de virtualización |
| • Análisis de los datos | • Aprendizaje automático (Machine Learning) |
| • Scripting Skills | • Pensamiento Analítico y Crítico |
| • Protocolo TCP/IP | • Habilidades multitarea |
| • Cloud Computing | • Recopilación, modelado y revisión de datos |
| • Planificación de proyectos | • Administración de infraestructura de red |
| • Mantenimiento y solución de problemas | • Despliegue de soluciones |
| • Automatización | • Desarrollo de productos |
| • Virtualización | • Bases de datos relacionales SQL y NoSQL |