

JEAN VILLAMAR – ING.COMPUTACIÓN | DATA & AI | SAP | PYTHON | AWS

Número: (+593) 992519289
Correo: jeanfrank_2020@hotmail.com
Fecha de nacimiento: 11 abril 2000 (25 años)
Ubicación: Guayaquil, Ecuador



EXPERIENCIA LABORAL



2016 - 2018

Cyber Universidad de Guayaquil Atención *al cliente*

- Capacidad para atender clientes, brindando soluciones mediante una comunicación clara y efectiva, además de brindar soporte y mantenimiento a las computadoras.



2019 - 2021

Freelancer

Software de Ventas

- Desarrollo de un sistema para la administración de inventario, ventas, cartera, clientes y facturación de las ventas.
- Implementación de consultas SQL y reportes de control de datos.



Feb. 2023 – Feb. 2024

Difare (*Pasante de seguridad de la información*)

- Participé en la integración de SAP/4HANA, gestionando y administrando bases de datos en SQL Server.
- Configuración de SAP Fiori en todos los módulos, aplicando controles basados en roles (RBAC).
- Auditoría de procesos con foco en consistencia y confiabilidad de datos.



Feb. 2024 – Nov. 2024

Difare (*Asistente de seguridad informática*)

- Implementé políticas de seguridad y gestioné accesos con enfoque en gobernanza y calidad de datos.
- Realicé auditorías y verificación de cumplimiento de requisitos no funcionales relacionados con la seguridad y la integridad de datos.
- Desarrollo de un sistema de pronóstico de ventas usando redes neuronales y series temporales en AWS.
- Creación de dashboards interactivos para visualización de indicadores clave y métricas de calidad.
- Participación en auditorías de software con enfoque en eficiencia técnica y estándares de datos.



Feb. 2025 – Actualidad

Medilabor (*Asistente TI*)

- Soporte y análisis en SAP/Business One mediante consultas SQL adaptadas a requerimientos de usuarios internos.
- Administración básica de red y soporte técnico.
- Generación de reportes de procesos operativos orientados a la calidad y consistencia de datos para toma de decisiones.

PROYECTOS



2020 Web Scraping a redes sociales empresariales. Extracción y análisis de ofertas laborales en Ecuador de redes como Indeed, Computrabajo y Opcion Empleo para trabajos relacionados con Ingeniería en Computación en tiempo real.



2023 Análisis de la demanda laboral en Ecuador. Análisis del comportamiento sobre las oportunidades laborales en el Ecuador 2013 – 2020, identificando tendencias influenciadas por factores como estacionalidad, geografía, especialización, conexión a internet, modalidad, entre otros.






2023 Modelo de inteligencia artificial para el departamento de RRHH Propio Desarrollo de un modelo de inteligencia artificial para reducir los costes de contratación y capacitación de los empleados al predecir qué empleados podrían dejar la empresa a futuro.



2024 Sistema de Predicción de Ventas Futuras usando series temporales Difare - Espol Sistema de pronóstico de ventas utilizando redes neuronales integrada en una arquitectura basada en servicios de AWS, enfocado en productos con mayores pérdidas para la empresa y medicamentos claves, visualizando los resultados en un dashboard.

EDUCACIÓN

-  2018-2024 Ingeniería en Computación Campus Prosperina ESPOL
-  2022 R para la Investigación Online ESPOL
-  2025 certificación en Data Science (en curso) Híbrido ESPOL

IDIOMAS

Español: Nativo Inglés: Intermedio

HABILIDADES Y COMPETENCIAS

Habilidades sociales y comunicativas. Razonamiento analítico, trabajo en equipo, adaptabilidad y liderazgo.

Lenguajes de Programación:

Python, R, PHP, Java, JavaScript, Ruby, C, HTML

Bases de Datos:

SQL, NoSQL, InfluxDB

Herramientas y Frameworks:

AWS, Grafana, Git, Figma, Power BI, SAP, SCRUM

Inteligencia Artificial y Ciencia de Datos:

Machine Learning, Evaluación de modelos, Procesamiento y análisis de datos, Automatización de procesos, Gobernanza de datos, APIs (incluyendo OpenAI GPT).

Sistemas Operativos:

Linux

Otros:

Elaboración de reportes e informes de auditoría

REFERENCIAS PERSONALES



Hector Trujillo - 098 886 1355
GERENTE GESTIÓN DE IDENTIDADES (BANCO PICHINCA)



Gianella Martínez - 098 943 5572
JEFA DE AUDITORIA Y SISTEMAS (DIFARE)