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 OpcionEmpleo 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)