

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



Número: (+593) 992519289  
Correo: [jeanfrank\\_2020@hotmail.com](mailto: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.



Feb. 2023 – Feb. 2024  
Difare (*Pasante de seguridad de la información*)  
- Participé en la integración de SAP/4HANA en Grupo Difare, gestionando y administrando la base de datos en SQL Server, auditando procesos y aplicando control de accesos basado en roles (RBAC). Además, lideré la configuración de SAP Fiori en todos los módulos.



Feb. 2024 – Nov. 2024  
Difare (*Asistente de seguridad informática*)  
- Implementé políticas de seguridad, gestioné accesos, respondí a incidentes, realicé auditorías y verifiqué el cumplimiento de requisitos no funcionales de seguridad en software. Desarrollo de un sistema de pronóstico de ventas usando redes neuronales y series temporales en AWS. Creación de dashboards interactivos para visualización de datos. Participación en auditorías de software con enfoque en cumplimiento de seguridad y eficiencia técnica.



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 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)