

DIEGO FALCÓN LEÓN

Correo electrónico: diego.love.hell@gmail.com

Celular: +51 984589210

Portafolio: <https://diegofalconleon.dev/>

LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/diego-falcon-leon/>

GitHub: <https://github.com/DiegoFalconLeon>

Ubicación: Huacho, Lima – Perú

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en ingeniería informática con experiencia y pasión en el desarrollo de software, con un enfoque especializado en el lenguaje Java con su framework Spring boot. Además, poseo una sólida comprensión en diversas bases de datos, incluyendo SQL, MySQL y PostgreSQL. Mi experiencia también abarca el uso del framework laravel y codeigniter con php y estoy familiarizado con plataformas de control de versiones como GitHub. A lo largo de mi trayectoria laboral, he demostrado un compromiso constante con la excelencia técnica y la resolución efectiva de problemas en el desarrollo de software y la automatización de tareas.

FORMACIÓN ACADÉMICA

UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

BACHILLER EN INGENIERÍA INFORMÁTICA.

HUACHO | 2017 - 2023

EXPERIENCIA LABORAL

INGENIERO DE SOFTWARE

ALFREIT ENGINEERS E.I.R.L. – Lima | Diciembre 2026 – Junio 2026

Funciones realizadas:

- Análisis de requerimientos, identificación de necesidades del negocio.
- Elaborar arquitecturas de software, diagramas de flujo y modelos de datos que aseguren escalabilidad y alineación con los objetivos estratégicos.
- Programar módulos frontend y backend, integrar APIs y garantizar calidad mediante pruebas unitarias y funcionales.
- Desplegar sistemas en entornos productivos, configurar servidores y asegurar la correcta operación de las soluciones.
- Automatizar tareas, reducir tiempos de ejecución y mejorar la eficiencia operativa.
- Monitorear sistemas, resolver incidencias y aplicar mejoras continuas.
- Garantizar que cada solución tecnológica esté directamente vinculada a los objetivos de la empresa y aporte valor medible.

COORDINACIÓN DE SOPORTE DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN

Instituto Nacional de estadística e Informática – Huacho | Setiembre 2025 – Noviembre 2025

Funciones realizadas:

- Contribuir al soporte y operatividad de los sistemas de información y equipos tecnológicos en el local de evaluación asignado, mediante la coordinación, capacitación y seguimiento, a fin de garantizar el cumplimiento de los protocolos establecidos durante las pruebas de equipos, simulacro y días de aplicación del Proyecto Evaluación Docente 2025.

INGENIERO DE SOFTWARE

ALFREIT ENGINEERS E.I.R.L – Lima | Diciembre 2024 – Setiembre 2025

Funciones realizadas:

- Análisis de requerimientos, identificación de necesidades del negocio.
- Elaborar arquitecturas de software, diagramas de flujo y modelos de datos que aseguren escalabilidad y alineación con los objetivos estratégicos.
- Programar módulos frontend y backend, integrar APIs y garantizar calidad mediante pruebas unitarias y funcionales.
- Desplegar sistemas en entornos productivos, configurar servidores y asegurar la correcta operación de las soluciones.
- Automatizar tareas, reducir tiempos de ejecución y mejorar la eficiencia operativa.
- Monitorear sistemas, resolver incidencias y aplicar mejoras continuas.
- Garantizar que cada solución tecnológica esté directamente vinculada a los objetivos de la empresa y aporte valor medible.

SUPERVISOR DE ALMACEN Y SOPORTE INFORMÁTICO

Instituto Nacional de Estadística e Informática – Huacho | Agosto 2024 – Diciembre 2024

Funciones realizadas:

- Brindar soporte informático al personal de la red administrativa.
- Capacitar a la red administrativa en el funcionamiento de las aplicaciones y sistemas webs.
- Generar tickets de atención para la solución de inconvenientes.
- Usar el sistema de inventario para monitorear los instrumentos de aplicación, mediante código de barras.

INGENIERO DE SOFTWARE

TIC INTEGRO SAC – Lima | Noviembre 2023 – Agosto 2024

Funciones realizadas:

- Análisis de requerimientos, identificación de necesidades del negocio.
- Elaborar arquitecturas de software, diagramas de flujo y modelos de datos que aseguren escalabilidad y alineación con los objetivos estratégicos.
- Programar módulos frontend y backend, integrar APIs y garantizar calidad mediante pruebas unitarias y funcionales.
- Desplegar sistemas en entornos productivos, configurar servidores y asegurar la correcta operación de las soluciones.
- Automatizar tareas, reducir tiempos de ejecución y mejorar la eficiencia operativa.
- Monitorear sistemas, resolver incidencias y aplicar mejoras continuas.
- Garantizar que cada solución tecnológica esté directamente vinculada a los objetivos de la empresa y aporte valor medible.

AUXILIAR SISTEMAS

Extralely Perú E.I.R.L., Huacho | Enero 2023 – Octubre 2023 Funciones realizadas:

- Monitoreo del envío de comprobantes a SUNAT a través del software de facturación electrónica de la empresa, asegurando el cumplimiento de las normativas fiscales.

- Modificación e implementación de nuevos módulos en los sistemas existentes de la empresa para mejorar su funcionalidad y adaptabilidad a las necesidades cambiantes del negocio.
- Implementación de indicadores clave de rendimiento (KPIs) en el sistema de facturación electrónica para evaluar y optimizar el desempeño del proceso de facturación.
- Creación de consultas SQL personalizadas para la visualización de datos en Power BI, generando informes detallados y KPIs extraídos del sistema contable para análisis estratégico.
- Desarrollo de aplicaciones mediante Power Apps para mejorar la eficiencia operativa y la automatización de procesos internos.
- Automatización del envío de boletas y control de gastos mediante Power Automate, reduciendo el tiempo y los errores asociados con las tareas manuales.
- Creación de grupos y carpetas con control de acceso en SharePoint para garantizar la seguridad y la gestión adecuada de información delicada.
- Automatización de backups en la nube para asegurar la protección y disponibilidad de datos críticos, minimizando el riesgo de pérdida de información.
- Realización de pruebas en software existente para identificar y corregir errores, asegurando la calidad y estabilidad de los sistemas.
- Cumplimiento con la implementación de ISO 27001, incluyendo la preparación de toda la documentación necesaria para asegurar que los procesos y sistemas cumplan con los estándares internacionales de seguridad de la información.

RECEPCIONISTA

La Casa de Algodón SAC., Huacho | Noviembre 2021 – Enero 2023 Funciones realizadas:

- Atención al cliente
- Emisión de boletas/facturas.
- Cuadre de cajas
- Gestión de reservas

AUXILIAR DE SISTEMAS

Extralely Perú E.I.R.L., Huacho | Agosto 2020 – Octubre 2021 Funciones realizadas:

- Desarrollar software a medida para registrar la gestión de visitas, a uno de los clientes de la empresa.
- Implementar medidas de seguridad mediante el uso de JWT (JSON Web Tokens) para asegurar la integridad de la información sensible.
- Consumir APIs para consultas de DNI – RUC, permitiendo registrar nuevos clientes de forma rápida y eficiente.
- Corregir y mejorar funcionalidades ya existentes, asegurando un rendimiento y funcionalidad óptimos de los sistemas.
- Elaboración de testing, para Software de Facturación Electrónica desarrollados por terceros hacia la empresa. Utilizando Jira, Qmetry, Jmeter, Postman, Cypress y Cucumber.
- Desarrollar Dashboard complejos en Power BI que miden los KPIS de la empresa,
- colaborando con el equipo contable para la validación correcta de los datos.

AUXILIAR DE SISTEMAS – LOCADOR DE SERVICIOS (TERCEROS)

Extralely Perú E.I.R.L., Huacho | Abril 2019 – Julio 2020 Funciones realizadas:

- Corrección y/o implementación al código fuente de software de contratos.
- Corrección de asientos en la base de datos del sistema contable, por error de ingreso de datos

del área contable.

- Desarrollar APIs para la comunicación de datos, facilitando la integración con sistemas externos.
- Optimizar tareas contables mediante la creación de macros personalizados en Visual Basic.
- Desarrollar consultas avanzadas en entornos SQL Server, extrayendo datos clave para informes y análisis estratégicos.
- Implementar técnicas de web scraping en Java Spring Boot para extraer de manera eficiente valores específicos de tablas en la página web de la SBSS.
- Gestionar entornos basados en Windows Server 2016, aplicando políticas de seguridad y realizando optimizaciones en los sistemas alojados.
- Contribuir con las evaluaciones de seguridad en redes utilizando Kali Linux, fortaleciendo así la infraestructura y garantizando la robustez de los sistemas.
- Desarrollar informes en Power BI utilizando las bases de datos empresariales alojadas en entornos SQL para extraer, transformar y cargar datos.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- JoyIT| Plan Joven QA| mayo 2024 – Julio 2024
- TECSUP | Desarrollado Web con Laravel | junio 2023- noviembre 2023.
- Udemmy | Programación con Java Spring boot| agosto 2023 - noviembre 2023.

COMPETENCIAS

- **Lenguajes de programación:** Java , PHP, JavaScript
- **Frameworks Backend:** Spring boot, Quarkus, Laravel, Codeignner, Nextjs
- **Frameworks Frontend:** Angular, Nextjs, React
- **Base de datos:** SQL server, MySQL, PostgreSQL, Supabase
- **Control de versiones:** GitHub | GitLab