

Mauricio Fabian Terrones Alayo

Soy estudiante de Ingeniería de Sistemas e Inteligencia Artificial con fuerte interés en el análisis y gestión de información para optimizar procesos. Destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, atención al detalle y habilidad para integrarme efectivamente en equipos dinámicos. Mi enfoque está en aportar compromiso y proactividad para contribuir al logro de objetivos organizacionales.

PHP | SQL Server | ABAP/SAP | HTML | CSS | Postman | PgAdmin | Excel | Power BI | Ofimática

Perfil

Email
mauricioterrones98@gmail.com

Teléfono
+51933747950

GitHub
<https://github.com/MauricioF68>

LinkedIn
<https://www.linkedin.com/in/mauricio-terrones-alayo-155538271/>

Habilidades

Capacidad de aprendizaje

Trabajo en equipo

Conocimientos en MS Office

Ética profesional

Creatividad

Pensamiento analítico

Empatía

Proactividad

Iniciativa

Visión estratégica

Orientación a resultados

Habilidades comunicativas

Tolerancia a la presión

Idiomas

Español

Inglés

Hobbies/Intereses

Me interesa explorar nuevas tecnologías. Disfruto la lectura sobre innovación y mantenerme activo mediante el deporte.

Experiencia laboral

2025-01 - 2025-08 **TECNICO INVENTARIADOR - PROYECTO (HIDRANDINA - CAJA AREQUIPA)**

EFFIOS Y ASOCIADOS S.A.C, TRUJILLO-HUAMACHUCO-CAJAMARCA

referencia: Elizabeth Yenque Roña- +51 945 180 241

Responsable de asegurar la precisión y fiabilidad del inventario de activos de la compañía. Este rol implicó el levantamiento físico de bienes y la validación de datos en sistema, utilizando el software Inleggo IO para garantizar la trazabilidad y el control efectivo del patrimonio.

ANALISTA DE INVENTARIO - PROYECTO (BCP)

EFFIOS Y ASOCIADOS S.A.C, Trujillo

referencia: Elizabeth Yenque Roña- +51 945 180 241

Involucrado en el inventariado general del proyecto BCP, desde el etiquetado de bienes hasta el análisis y verificación de su correcto registro. Utilicé tablas de Excel para comparar datos e imágenes de la base de datos, asegurando la precisión y fiabilidad de la información del inventario.

Desarrollador front end

ConsigueVentas-Remoto, Lima

- Conocimiento en diseño y desarrollo de interfaces web responsivas utilizando HTML5, CSS, JavaScript y Bootstrap

Educación

2019-04 - 2025-12 **INGENIERIA DE SISTEMAS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL, Ingeniero de sistemas e inteligencia artifical**

Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú

INMERSION SAP

ITS INSTITUTE, LIMA

Sólida introducción al sistema de planificación de recursos empresariales (ERP) SAP. El curso abarcó una visión integral de la arquitectura del sistema y la navegación a través de sus módulos fundamentales, incluyendo Finanzas (FI), Controlling (CO), Ventas y Distribución (SD), y Gestión de Materiales (MM). Se adquirió un entendimiento práctico de los procesos de negocio clave y la interrelación entre los distintos componentes del software, sentando las bases para la gestión y operación eficiente dentro del entorno SAP.

Administracion de Base de Datos

IDAT, Lima

Conocimientos fundamentales en diseño, implementación y gestión de bases de datos relacionales. Aprendí a utilizar SQL para consultas, manipulación y

mantenimiento de datos, así como conceptos de seguridad, integridad y optimización del rendimiento en sistemas de gestión de bases de datos.

2025-02

- 2025-03

Developer - SAP S/4 ABAP

ITS INSTITUTE, Lima

Adquirí experiencia en desarrollo de reportes ABAP para SAP S/4 HANA, utilizando consultas SQL y Core Data Services (CDS) para extracción y manejo de datos. Implementé interfaces con variables de referencia, aplicando modularidad mediante subrutinas e includes. También configuré transacciones personalizadas para la ejecución eficiente de programas.

2023-01

- 2023-03

Html y Css

IDAT, Lima

Adquirí conocimientos en desarrollo front-end utilizando HTML5, CSS3 y JavaScript, enfocándome en la creación de interfaces web responsivas y dinámicas.

2025-03

- 2025-04

CONTABILIDAD PARA NO CONTADORES

ITS INSTITUTE, Lima

Formación en contabilidad para no especialistas, enfocada en la interpretación de estados financieros la cual me permite comprender la lógica contable detrás de los procesos de negocio, facilitando el diseño e implementación de sistemas que se alinean perfectamente con los requerimientos de Finanzas y aseguran la integridad de los datos.

2025-03

- 2025-05

EXCEL - SOLUCIONES EMPRESARIALES

ITS INSTITUTE, Lima

Capacitación en el uso funcional de Excel para entornos corporativos, enfocado en la transformación de datos en información útil. Habilidad para procesar, filtrar y analizar bases de datos para identificar tendencias y preparar resúmenes que sirvan de soporte para la planificación.

Figma

Aprendizaje Autodidacta, Trujillo

Conocimientos básicos en Figma, adquiridos de forma autodidacta.

Familiarizado con el diseño de interfaces y la creación de prototipos básicos, aplicando buenas prácticas en diseño de experiencia de usuario.

Photoshop

Aprendizaje autodidacta, Trujillo

Conocimientos básicos en Photoshop, adquiridos de forma autodidacta.

Capaz de realizar ediciones y retoques básicos de imágenes, aplicando principios de diseño visual y técnicas fundamentales de edición.

2025-05

- 2025-07

POWER BI

ITS INSTITUTE, Lima

Formación en Power BI abarcando el ciclo completo de análisis de datos: desde la conexión y transformación de datos (ETL) y el modelado, hasta el diseño de informes interactivos. Habilidades aplicadas en un proyecto práctico de análisis de ventas para identificar tendencias y generar insights visuales

Proyectos

2024-08 - 2024-12	Developer - Backend <i>Vocaci-ON</i> https://github.com/vocaciON/vocation-api <p>Desarrolle el backend de una aplicación web con Java y Spring Boot. Diseñé la base de datos relacional y desarrollé APIs RESTful para gestionar operaciones CRUD, garantizando integridad y seguridad de datos. Utilicé JPA/Hibernate, manejo de excepciones y validación de datos. Para pruebas de APIs usé Postman y para la administración de la base de datos PostgreSQL, PgAdmin.</p>
2024-11 - 2024-12	Administrador de base de datos y desarrollador de procedimientos almacenados en Microsoft SQL Server <i>Sistema de Gestión de Alquiler de Autos - DB</i> <p>Responsable del diseño y desarrollo de la base de datos relacional, incluyendo la creación de tablas, vistas y procedimientos almacenados para optimizar la gestión de información sobre clientes, vehículos, alquileres y pagos. Aplicué buenas prácticas de normalización e integridad referencial, asegurando la eficiencia y precisión en las operaciones del sistema.</p>
2025-02 - 2025-03	Developer - ABAP <i>Desarrollo de Reporte de Vuelos (SAP S/4 HANA)</i> <p>Diseñé y desarrollé un programa reporte en ABAP que integra consultas SQL y Core Data Services (CDS) para la extracción eficiente de datos de la tabla SFLIGHT. Implementé interfaces ALV GRID y SALV utilizando variables de referencia, y aplicué modularidad mediante subrutinas e includes. Configuré transacciones personalizadas para facilitar la ejecución controlada del programa, garantizando funcionalidad y rendimiento óptimos.</p>
2025-04 - 2025-07	Developer(Frontend/Backend) <i>App móvil de reconocimiento de fallas en componentes hidráulicos</i> https://github.com/MauricioF68/api-diagnostico-hidraulico-myd <p>Desarrollo de un sistema completo de diagnóstico por visión artificial para piezas hidráulicas con ayuda de IA. El proyecto abarcó desde la creación del dataset y el entrenamiento de un modelo CNN con TensorFlow, hasta el despliegue de una API REST con FastAPI y la construcción de una aplicación móvil con React Native, logrando un prototipo funcional de extremo a extremo.</p>
2025-05 - 2025-08	Análisis de datos <i>PowerBI - Informe Interactivo</i> https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7352733810850971649/ <p>Desarrollo de un dashboard interactivo en Power BI desde cero para analizar las tendencias del mercado global de videojuegos. El proceso cubrió la limpieza y transformación de los datos (ETL), la creación de un modelo de datos relacional y el diseño de un informe con múltiples visualizaciones dinámicas. El dashboard final permite segmentar y analizar las ventas por región, género, plataforma y año, identificando patrones de consumo y a los líderes del mercado a lo largo del tiempo.</p>

Certificados



CONSTANCIA

OTORGADO A

MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

Por haber participado en el taller

AUTOMATIZACION SAP + EXCEL

Realizado en 2.5 horas

18 de Agosto del 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'D. J. L. P.' or a similar variation.

MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO



CERTIFICADO

OTORGADO A:

MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

Por haber participado y aprobado en el curso:

INMERSIÓN SAP

Realizado en 10 horas

18 de agosto del 2025

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Jose Luis de la Puente'.

MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO



FORMACIÓN
CONTINUA



CERTIFICADO

Otorgado a:

Mauricio Fabian Terrones Alayo

Por haber culminado con éxito el curso de:

ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

Desarrollado del 27 de Noviembre del 2024 al 30 de Diciembre del 2024

Con un total de 32 horas académicas



Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL



Lima, 10 de Enero de 2025

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-36545477-2025-IDAT



Detalle de notas

ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

MÓDULO	PROMEDIO
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	17



Manuel Javier Rubio Rodríguez
DIRECTOR GENERAL

Lima, 10 de Enero de 2025

CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:
CE-36545477-2025-IDAT





CERTIFICACIÓN GLOBAL

Este certificado es otorgado a

MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

Por haber participado y aprobado el curso:

DEVELOPER - SAP S/4 ABAP

Realizado en 30 horas

Del 15 de febrero al 22 de marzo de 2025

MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO

JOHNNY CUSI
INSTRUCTOR SAP

SAP S/4 ABAP

CERTIFICACIÓN
DEVELOPER

iTG.inSTITUTE

Lima, 03 de abril del 2025

SAP PartnerEdge

SAP Partner ID: 0001857135

CERTIFICADO

Otorgado a: MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

En el curso de : Contabilidad para no contadores

Número de horas: 15 horas cronológicas

Instructor: CPC. Franklin Armijo



MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO

Lima, 18 de Agosto del 2025

CERTIFICADO

Este certificado es otorgado a

MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

Por haber participado y aprobado el curso:

BUSINESS ANALYTICS CON POWER BI

Realizado en 30 horas

Del 22 de enero del 2025 al 28 de febrero de 2025



MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO



EDUARDO MITMA
INSTRUCTOR POWER BI



Lima, 11 de agosto de 2025.



CERTIFICADO

Este certificado es otorgado a

MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO

Por haber participado y aprobado el curso:

EXCEL SOLUCIONES EMPRESARIALES

Realizado en 30 horas

Del 22 de enero del 2025 al 28 de febrero de 2025



MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE
DIRECTOR ACADÉMICO



KELY DEGLANE
INSTRUCTORA



Lima, 18 de agosto de 2025