

# 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.
- 2024-12  
- 2025-04

**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.
- 2024-10  
- 2025-01

**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 artificial**  
  
*Universidad Privada Antenor Orrego, Trujillo, Perú*
- 2025-01  
- 2025-03

**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.
- 2024-11  
- 2024-12

**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

#### *Vocaci-ON*

<https://github.com/vocaciON/vocacion-api>

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.

2024-11  
- 2024-12

### Administrador de base de datos y desarrollador de procedimientos almacenados en Microsoft SQL Server

#### *Sistema de Gestión de Alquiler de Autos - DB*

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. Apliqué buenas prácticas de normalización e integridad referencial, asegurando la eficiencia y precisión en las operaciones del sistema.

2025-02  
- 2025-03

### Developer - ABAP

#### *Desarrollo de Reporte de Vuelos (SAP S/4 HANA)*

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 apliqué modularidad mediante subrutinas e includes. Configuré transacciones personalizadas para facilitar la ejecución controlada del programa, garantizando funcionalidad y rendimiento óptimos.

2025-04  
- 2025-07

### Developer(Frontend/Backend)

#### *App movil de reconocimiento de fallas en componentes hidráulicos*

<https://github.com/MauricioF68/api-diagnostico-hidraulico-myd>

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.

2025-05  
- 2025-08

### Análisis de datos

#### *PowerBI - Informe Interactivo*

<https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7352733810850971649/>

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.

## 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



MAG. JOSE LUIS DE LA PUENTE  
**DIRECTOR ACADÉMICO**

# CERTIFICADO

OTORGADO A:

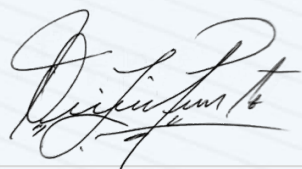
**MAURICIO FABIAN TERRONES ALAYO**

Por haber participado y aprobado en el curso:

**INMERSIÓN SAP**

Realizado en 10 horas

18 de agosto del 2025



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



FORMACIÓN  
CONTINUA



Detalle de notas

## ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS

MÓDULO	PROMEDIO
ADMINISTRACIÓN DE BASE DE DATOS	17



**Manuel Javier Rubio Rodríguez**  
DIRECTOR GENERAL



CÓDIGO DE VERIFICACIÓN:  
CE-36545477-2025-IDAT

Lima, 10 de Enero de 2025

# 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**

POWER BI

CERTIFICACIÓN  
BUSINESS ANALYTICS

 .INSTITUTE

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**

**EXCEL EMPRESARIAL**

**EXCEL SOLUCIONES  
EMPRESARIALES**

**ITG**.INSTITUTE

Lima, 18 de agosto de 2025