

# ALDAIR OLIVA ALVAREZ

Ingeniero de Software



aldair.engineer99@gmail.com

+51 927 464 428

San Martín, Perú

## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software con 3 años de experiencia en desarrollo full-stack, especializado en arquitectura de aplicaciones web empresariales. Experto en el ecosistema de Spring Boot, Laravel (versiones 5 a 10), Django y Angular (versiones 16 a 20), con sólido dominio de bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL, SQL Server). Experiencia comprobada en el desarrollo de sistemas ERP, módulos de gestión empresarial, proyectos independientes y optimización de procesos. Capacidad demostrada para trabajar en entornos ágiles, resolver problemas complejos y entregar soluciones de software de alta calidad que generan valor empresarial.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

### Ingeniero de Software

Consultora y Constructora Calmet SAC | San Martín, Perú | Agosto 2024 - Agosto 2025

**Stack Tecnológico:** AngularJS, Laravel 5, PostgreSQL, Gulp.js, Git, GitHub, CLI

#### Responsabilidades y Logros:

- Diseño e implementación de un módulo completo de gestión de expedientes digitales que redujo el tiempo de procesamiento en un 40%, mejorando significativamente la eficiencia operativa
- Desarrollo de un sistema de trámites documentarios con flujos de trabajo automatizados, integrando validaciones y notificaciones en tiempo real
- Creación de un módulo innovador para la automatización de charlas de seguridad, incluyendo registro de asistencia, evaluaciones y generación de certificados
- Optimización de consultas a la base de datos PostgreSQL, logrando una mejora del 35% en el rendimiento de las operaciones más críticas del sistema
- Colaboración en la arquitectura del sistema utilizando patrones de diseño MVC y mejores prácticas de Laravel 5, asegurando código mantenable y escalable

### Ingeniero de Software

Megayuntas SAC | San Martín, Perú | Agosto 2023 - Julio 2024

**Stack Tecnológico:** Angular (16-20), Laravel 10, MySQL, Gulp.js, Git, GitHub, CLI

#### Responsabilidades y Logros:

- Desarrollo de un sistema ERP integral para la gestión de una productora de cacao, abarcando control de inventario, producción, ventas y finanzas, procesando más de 10,000 transacciones mensuales
- Implementación de un módulo robusto de gestión de cobranzas con seguimiento automático de pagos, generación de reportes y alertas de vencimiento, reduciendo la morosidad en un 25%
- Creación de un sistema completo de órdenes de trabajo con asignación de recursos, seguimiento de estados y generación de reportes en tiempo real
- Desarrollo de un módulo de gestión de matrículas educativas con interfaz intuitiva, incluyendo registro de estudiantes, control de pagos y generación de documentos oficiales

- Diseño e implementación de APIs RESTful con Laravel 10, siguiendo principios SOLID y arquitectura limpia, facilitando la integración con sistemas externos
- Utilización de Angular (versiones 16-20) con TypeScript para crear interfaces de usuario reactivas y responsivas, implementando componentes reutilizables y estado centralizado

## Desarrollador de Software Independiente

Freelance | San Martín, Perú | Agosto 2022 - Julio 2023

**Stack Tecnológico:** Angular, Laravel, Spring Boot, MySQL, PostgreSQL, Git, GitHub, CLI, Cloud

### Proyectos Destacados:

- Desarrollo de un sistema de punto de ventas (POS) completo con gestión de inventario, facturación electrónica y reportes en tiempo real, utilizando Angular y Laravel con MySQL
- Creación de una herramienta especializada para generar matrices de riesgo empresarial con análisis automatizado y visualización de datos, implementada con Spring Boot y PostgreSQL
- Implementación de un programa de encriptación de mensajes con algoritmos de cifrado avanzado (AES-256), garantizando comunicaciones seguras para clientes corporativos
- Diseño e implementación de APIs RESTful robustas con arquitectura escalable, documentación completa y autenticación segura, facilitando la integración entre sistemas y aplicaciones móviles
- Desarrollo de una tienda online completa con carrito de compras, pasarela de pagos, gestión de productos y panel administrativo, utilizando tecnologías modernas y responsive design
- Diseño y desarrollo de múltiples landing pages corporativas optimizadas para conversión, con formularios inteligentes y análisis de comportamiento de usuarios
- Construcción de un sistema de administración institucional para gestión académica, incluyendo módulos de matrícula, notas, asistencia y reportería académica
- Implementación de control de versiones con Git/GitHub, despliegue en servicios cloud, y automatización de procesos mediante línea de comandos (CLI) para optimizar flujos de trabajo

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

Frameworks Backend	Laravel (5-10), Spring Boot, Django
Frameworks Frontend	Angular (AngularJS, 16-20), React, Next.js
Lenguajes de Programación	PHP, Java, Python, JavaScript, TypeScript
Bases de Datos	MySQL, PostgreSQL, SQL Server, Interbase
Herramientas y Otros	Git/GitHub, Linux Server, Docker, RESTful APIs, Cloud (AWS, Azure), CLI, Hacking Ético

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### Ingeniero de Sistemas e Informática

Universidad Nacional de San Martín | San Martín, Perú | Marzo 2019 - Diciembre 2024

### Certificaciones y Capacitaciones

#### Especialista en SQL Server

Qualita Education | Lima, Perú | Noviembre 2021

## IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Intermedio (lectura técnica y comprensión de documentación)

## INFORMACIÓN ADICIONAL

- Disponibilidad para trabajar en modalidad remota, híbrida o presencial
- Capacidad para adaptarse rápidamente a nuevas tecnologías y metodologías de trabajo
- Experiencia trabajando en equipos multidisciplinarios y metodologías ágiles
- Fuerte orientación a resultados y mejora continua
- Excelentes habilidades de comunicación y resolución de problemas



UNIVERSIDAD NACIONAL  
DE SAN MARTIN



## CONSTANCIA DE EGRESADO N° 954

Resolución N° 031-2025-UNSM/FISI-CFT (11-04-2025)

El Decano de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática que suscribe, hace constar que:



*Marcial Aldair Oliva Alvarez*

Con código de matrícula N° 72933709 ha cumplido satisfactoriamente con los requisitos exigidos en el Plan de Estudios del Programa de Estudios de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Facultad de Ingeniería de Sistemas e Informática, habiendo aprobado 202 créditos obligatorios y 9 créditos electivos; con un total de 211 créditos al culminar el semestre académico **2024-2 de fecha 23-12-2024**, de acuerdo a las Normas y Reglamentos de la Universidad Nacional de San Martín.

Se expide la presente, para los fines que estime conveniente.

Morales, 14 de abril de 2025.



*Declaro*  
Dr. Aquilino Mesías García Bautista  
Decano (e) de la FISI



Jorge Damian Valverde Iparraguirre  
Secretario Académico de la FISI



Qualita Education  
ENSEÑANZA PARA CRECER

# CERTIFICADO

OTORGADO A:

OLIVA ALVAREZ, MARCIAL ALDAIR

Por haber aprobado satisfactoriamente el  
**Curso de MICROSOFT SQL SERVER**  
**VALOR CURRICULAR: 25 HORAS LECTIVAS**  
**USUARIO EXPERTO SQL SERVER**

**Inicio: 04 de Noviembre del 2021 – Fin: 30 de Noviembre del 2021**

---

MÁXIMO ROBERTO GUZMAN GERVACIO  
CONSULTOR SAP  
SAP ID: S0010288756



---

CELESTE AREVALO SARMIENTO  
Gerente General



Otorga el presente diploma a

**MARCEL ALDAIR OLIVA ALVAREZ**

por haber concluido y aprobado el diplomado en

**LEY GENERAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS (LEY N° 32069)**

realizado del 16 de junio de 2025 al 16 de agosto de 2025,  
con una duración de doscientos cuarenta horas académicas.

Lima, 02 de octubre de 2025



Econ. Luis Alberto Haro Pinedo  
Director Académico

The block contains a large black signature of "Luis Alberto Haro Pinedo" over a horizontal line. To its right is a circular seal with a thin black border. Inside the border, the words "EGEC PERÚ" are written at the top and "Escuela Global de Educación Continua" are written at the bottom. In the center of the circle is the acronym "EGEC" above the red map of Peru.

<b>MÓDULOS DEL PROGRAMA</b>	
<b>MÓDULO I</b>	INTRODUCCIÓN A LA LEY GENERAL DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS
<b>MÓDULO II</b>	ACTORES Y ROLES EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA
<b>MÓDULO III</b>	MODALIDADES Y PROCESOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA
<b>MÓDULO IV</b>	SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS Y RÉGIMEN DE SANCIONES

Duración:

**2 meses**

Horas académicas:

**240**

El presente diploma consta en los registros institucionales a los que nos remitimos.

Código de diplomado

**DIP-439631**



# CONSULTORA Y CONSTRUCTORA CALMET SAC

N° 2025-08-CALMET-001

Fecha de emisión: 05 de septiembre de 2025

## CERTIFICADO LABORAL

Consultora y Constructora Calmet SAC, con RUC N° 20603251165, en virtud a que **Marcial Aldair Oliva Alvarez**, identificado(a) con DNI N° 72933709, laboró en esta empresa desde el **01 de agosto de 2024** hasta el **31 de agosto de 2025**, se procede a certificar que:

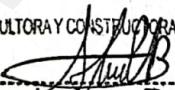
**Marcial Aldair Oliva Alvarez**, desempeñó categóricamente el cargo de **Ingeniero de Software**, con funciones de **análisis, diseño y desarrollo de software**, cumpliendo satisfactoriamente con todas las responsabilidades asignadas durante su período laboral.

Que, por lo anterior, recibió como salario mensual fijo la suma de **S/. 1,025.00** (Un mil veinticinco soles con 00/100), más bonificaciones según rendimiento laboral.

La presente certificación se expide a solicitud del interesado para los fines que estime conveniente.

Tarapoto, 05 de septiembre de 2025

CONSULTORA Y CONSTRUCTORA CALMET SAC

  
Sandra Luna Ramírez  
DNI N° 40928254  
GERENTE GENERAL

**Sandra Luna Ramírez**

Gerente General  
DNI N° 40928254



MEGAYUNTAS S.A.C



## CERTIFICADO LABORAL

N° CERT-2024-075-MY

Emisión: 05 de agosto de 2024

El suscrito Gerente General de la empresa MEGAYUNTAS S.A.C, con RUC N° 20542248930, hace constar que:

### CONSTAR

Que **MARCLIAL ALDAIR OLIVA ALVAREZ**, identificado con DNI N° 72933709, egresado de la carrera de Ingeniería de Sistemas e Informática de la Universidad Nacional de San Martín, ha laborado en nuestra empresa desempeñando el cargo de **INGENIERO DE SOFTWARE** en la Oficina de Ingeniería de Sistemas, durante el período comprendido entre el **01 de agosto de 2023** hasta el **31 de julio de 2024**.

Durante su permanencia en nuestra empresa, realizó las siguientes funciones:

- Análisis, diseño y desarrollo de sistemas de información
- Implementación de soluciones de software empresarial
- Gestión de bases de datos y APIs

El desempeño del mencionado profesional fue **satisfactorio**, demostrando responsabilidad, compromiso y competencias técnicas en el desarrollo de sus actividades.

Se expide el presente certificado a solicitud del interesado, para los fines que estime conveniente.

Tarapoto, 05 de agosto de 2024

  
Cynthia Luz García García.  
GERENTE GENERAL  
MEGAYUNTAS S.A.C.

**CYNTHIA LUZ GARCÍA GARCÍA**

Gerente General  
MEGAYUNTAS S.A.C