

CÉSAR JHON MEZA NOMBERTO

Desarrollador Full Stack Senior | Cloud AWS y Terraform

Lima, Perú · +51 955 322 491 · cesar.meza.nomberto@gmail.com · linkedin.com/in/césar-meza-253094203

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador Full Stack Senior con más de 4 años de experiencia construyendo sistemas web, APIs REST y automatizaciones, principalmente en el sector inmobiliario y en logística. En Decateca pasé de desarrollador a Jefe de Sistemas: diseñé el CRM que usa el equipo comercial, automaticé la captación de clientes y administré la infraestructura en AWS con Terraform. En Incodice trabajo en el proyecto Talma con microservicios en .NET, integraciones con SAP y SUNAT, y arquitecturas serverless con Lambda, Step Functions y API Gateway. También desarrollo sitios web con SEO y gestores de contenido a medida para negocios. Me enfoco en resolver cuellos de botella, entregar resultados medibles y formar a desarrolladores junior.

LOGROS DESTACADOS

- Diseñé y lideré el desarrollo de un CRM inmobiliario que gestiona **más de 200 clientes activos** y reemplazó por completo el trabajo en Notion.
- Reduje el tiempo de carga del listado de clientes de **10 segundos a menos de 1 segundo**, pasando de unas 1,400 consultas a 7 por petición.
- Automaticé la captación y el seguimiento de leads con 15 flujos en n8n, reduciendo el **tiempo de respuesta en más de 70%**.
- Recorté en **más de 60%** el tiempo que el equipo de ventas dedicaba a preparar reportes financieros para clientes.
- Desarrollé de principio a fin la web de **R'HOME (rhome.pe)** con SEO técnico y un CMS propio para que el equipo publique su contenido.
- Formé a **tres desarrolladores junior** en arquitectura, optimización de consultas y buenas prácticas de código.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INCODICE / DECATECA · Lima, Perú

Empresa de tecnología inmobiliaria y consultoría de software · Septiembre de 2024 – actualidad

Desarrollador Full Stack Senior · Proyecto Talma (Incodice)

Septiembre de 2026 – actualidad · .NET, C#, Entity Framework Core, Terraform, AWS

- Desarrollo y mantengo APIs y microservicios para TalmaClick y E2ECarga, integrados con SAP y SUNAT.
- Mejoré el proceso de preregistro con procedimientos almacenados, manejo de transacciones y validaciones, y ajusté las consultas de facturación para reducir las solicitudes a SAP.
- Migré parte del acceso a datos de procedimientos almacenados a Entity Framework Core; añadí manejo de errores, filtros y paginación de logs, con pruebas en SQLite y Postman.
- Actualicé la infraestructura como código con Terraform para AWS Lambda, Step Functions y API Gateway, y preparé despliegues con Docker, EC2, ECR y Secrets Manager.

Jefe de Sistemas / Desarrollador Full Stack Senior (Decateca)

Septiembre de 2024 – octubre de 2026 · Remoto · React, Python, Flask, MongoDB, AWS, n8n

- Asumí la jefatura de sistemas y, junto con Daniel Ortega y Percy Torres, lideré el área de innovación para definir y lanzar nuevos productos digitales.
- Diseñé el CRM inmobiliario con React, Redux Toolkit, Flask y MongoDB: clientes, tareas, calendario, visitas, documentos, notificaciones y análisis financiero.
- Estructuré el backend en capas (controlador, servicio y repositorio) con más de 30 endpoints REST, autenticación JWT con AWS Cognito y un sistema de roles dinámicos en MongoDB.

- Desarrollé el módulo de análisis financiero: ROI en tres escenarios, cuota mensual, cuota frente a alquiler, PER, cap rate y TIR, con detección de valores atípicos sobre más de 1,000 inmuebles.
- Integré Kommo CRM, ManyChat, Calendly, Tally y la API de WhatsApp de Meta mediante n8n, y construí envíos masivos por correo con AWS SES con seguimiento de aperturas y clics.
- Incorporé la API de OpenAI para responder consultas por WhatsApp y tasar inmuebles automáticamente, y llevé los datos comerciales a BigQuery para dashboards en Looker.
- Desarrollé bots de web scraping que recopilan inmuebles de portales como Urbania y Nexa, y actualizaciones en tiempo real con WebSocket (API Gateway) y SSE.
- Administré la infraestructura con Terraform: EC2, Lambda, SQS, SES, S3, CloudWatch, Cognito y Secrets Manager, con Auto Scaling para despliegues sin caídas y Elasticsearch para búsqueda.
- Repartí tareas, hice revisiones de código y definí estándares del equipo (arquitectura, Conventional Commits y documentación).

R'HOME • Lima, Perú

Desarrollador Web Full Stack (proyecto independiente) • 2026 • rhome.pe • Next.js, React, SEO técnico, CMS a medida, AWS S3

- Desarrollé de principio a fin la web de R'HOME, empresa de arquitectos que inspecciona departamentos en Lima: servicios, equipo, blog, preguntas frecuentes, contacto y libro de reclamaciones.
- Implementé SEO técnico: metadatos por página, URLs limpias, etiquetas canónicas, Open Graph para redes sociales, imágenes optimizadas y contenido orientado a búsquedas locales.
- Construí un CMS a medida para que el equipo gestione el sitio sin depender de un desarrollador: publicar artículos de blog, subir archivos HTML como páginas nuevas y administrar textos e imágenes.
- Integré la captación de clientes con formulario de cotización y contacto directo por WhatsApp.

MINISTERIO DE LA PRODUCCIÓN DEL PERÚ • Lima, Perú

Desarrollador Web (consultoría por servicios) • Febrero de 2025 – agosto de 2025 • ASP.NET MVC, C#, Oracle

- Desarrollé y mantuve módulos del sistema de concursos públicos, incluida la gestión y validación de postulaciones.
- Implementé reportes en PDF e integraciones con APIs internas; trabajé con procedimientos almacenados y triggers en Oracle.

FUNDACIÓN CALMA • Lima, Perú

Desarrollador Web (medio tiempo) • Diciembre de 2023 – agosto de 2024 • WordPress, PHP, SQL

- Desarrollé y mantuve el sitio web institucional con formularios conectados a base de datos SQL.
- Coordiné las tareas de control de calidad y la corrección de errores del sitio.

IPSOS PERÚ • Lima, Perú

QA Tester • Diciembre de 2022 – junio de 2023 • Cypress, Selenium

- Ejecuté pruebas funcionales y de regresión en plataformas web, documenté defectos y di seguimiento a sus correcciones.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript, C#, PHP, SQL

Frontend: React, Next.js, Redux Toolkit, React Router, React Hook Form, HTML, CSS, SASS, Bootstrap

Backend: Flask, Django, FastAPI, ASP.NET MVC, .NET, Entity Framework Core, APIs REST, microservicios

Bases de datos: MongoDB, PostgreSQL, MySQL, Oracle, SQLite, BigQuery, Elasticsearch

Cloud y DevOps: AWS (EC2, Lambda, API Gateway, Step Functions, S3, SES, SQS, Cognito, CloudWatch, Secrets Manager, ECR, Amplify), Terraform, Docker, Serverless Framework, Linux, Git

Web y SEO: SEO técnico, CMS a medida, Open Graph, optimización de imágenes, WordPress

Automatización e IA: n8n, Kommo CRM, ManyChat, WhatsApp Business API, OpenAI API, web scraping

Pruebas: Postman, Cypress, Selenium

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería de Sistemas Computacionales · Universidad Privada del Norte (UPN) · 2019 – 2024

Inglés · ICPNA · 2018 – 2020 · Nivel técnico profesional

IDIOMAS Y DISPONIBILIDAD

Español nativo · Inglés técnico (lectura y documentación). Disponibilidad a tiempo completo o por proyecto; presencial, remoto o híbrido en Lima.

PROYECTOS DESTACADOS

Detalle de los principales proyectos en los que he trabajado: la situación, lo que hice y el resultado.

1. CRM inmobiliario de Decateca

Decateca · 2024 – 2026 · Arquitecto y desarrollador principal

Tecnologías: React 18, Redux Toolkit, CASL, FullCalendar, Recharts, Leaflet, Python, Flask, Django, MongoDB, Elasticsearch, AWS Cognito, AWS Amplify

Situación

El equipo comercial gestionaba clientes, visitas y documentos en Notion. La información estaba dispersa, no había control de permisos y armar el seguimiento de cada cliente tomaba mucho tiempo.

Qué hice

- Diseñé la arquitectura completa: backend en capas (controlador, servicio y repositorio) con más de 30 endpoints REST y frontend en React con Redux Toolkit.
- Construí los módulos de kanban de clientes, calendario de visitas, tareas, minutas, documentos, notificaciones y análisis financiero.
- Implementé autenticación con JWT y AWS Cognito, y un sistema de roles y permisos guardado en MongoDB que permite crear roles nuevos sin modificar el código.
- Añadí búsqueda full-text con Elasticsearch y actualizaciones en tiempo real con WebSocket (API Gateway) y SSE.
- Creé una web de reportes y formularios para que los clientes revisen las opciones de inmuebles con filtros y análisis, pensada para personas sin perfil técnico.

Resultado

El CRM reemplazó a Notion y llegó a gestionar más de 200 clientes activos en producción, usado a diario por el equipo de asesores. Los clientes calificaron positivamente la experiencia con los formularios y reportes.

2. Sitio web y CMS de R'HOME

R'HOME · 2026 · Proyecto independiente · rhome.pe

Tecnologías: Next.js, React, SEO técnico, CMS a medida, AWS S3, WhatsApp

Situación

R'HOME es un equipo de arquitectos que inspecciona departamentos en Lima. Necesitaban una web profesional que apareciera en Google cuando la gente busca revisar su departamento, y que el propio equipo pudiera actualizar sin un programador.

Qué hice

- Desarrollé la web completa: inicio, servicios con página propia para cada tipo de inspección, equipo, blog, preguntas frecuentes, contacto y libro de reclamaciones.
- Trabajé el SEO técnico desde el diseño: títulos y descripciones por página, URLs limpias, etiquetas canónicas, Open Graph y Twitter Cards para compartir en redes, e imágenes optimizadas.

- Construí un CMS a medida para administrar el contenido: crear y publicar artículos de blog, subir archivos HTML que se publican como páginas nuevas y gestionar textos e imágenes del sitio, guardadas en AWS S3.
- Conecté la web con la captación de clientes: formulario de cotización y botones de WhatsApp con mensajes predefinidos.

Resultado

El sitio está en producción e indexado en Google, preparado para posicionarse en búsquedas locales, y el equipo de R'HOME publica su propio contenido de forma autónoma desde el CMS.

3. Optimización de rendimiento del listado de clientes

Decateca · Ingeniería de rendimiento

Tecnologías: Python, Flask, MongoDB

Situación

El listado principal del CRM tardaba unos 10 segundos en cargar. Al revisar el servicio encontré que por cada cliente se ejecutaban 7 u 8 consultas: con 200 clientes eran cerca de 1,400 consultas por petición (el problema conocido como N+1).

Qué hice

- Reemplacé las consultas individuales por 7 consultas agrupadas que traen todos los datos de una vez.
- Crucé la información en memoria con diccionarios para que cada búsqueda fuera inmediata.
- Documenté el patrón y lo apliqué desde el diseño en el módulo de alquiler para que el problema no se repitiera.

Resultado

La carga pasó de 10 segundos a menos de 1 segundo, unas 10 veces más rápida, sin cambiar la base de datos ni la infraestructura.

4. Pipeline de captación y seguimiento de clientes

Decateca · Automatización comercial

Tecnologías: n8n, Kommo CRM, ManyChat, WhatsApp Business API (Meta), Calendly, Tally, AWS SES, AWS S3, OpenAI API, Google BigQuery, Looker

Situación

Los leads llegaban por varios canales (formularios, WhatsApp, anuncios) y el seguimiento era manual. Muchos prospectos se enfriaban antes de recibir respuesta.

Qué hice

- Orquesté 15 flujos en n8n que reciben los leads, los registran en Kommo y disparan el seguimiento automático.
- Integré Calendly con Kommo en ambos sentidos: al agendar una cita el lead cambia de estado solo y recibe recordatorios 24 horas y 5 minutos antes.
- Diseñé flujos de nurturing en ManyChat y WhatsApp con seguimientos a las 48 horas, semanal y quincenal para leads que no agendaron.
- Desarrollé una herramienta de envíos masivos que crea campañas en AWS SES con seguimiento de entregas, aperturas y clics.
- Integré la API de OpenAI para analizar mensajes y responder consultas por WhatsApp, y envié los datos a BigQuery para dashboards en Looker.

Resultado

El tiempo de respuesta a leads se redujo en más de 70% y el seguimiento dejó de depender de tareas manuales.

5. Módulo de análisis financiero inmobiliario

Decateca · Producto para el equipo de ventas

Tecnologías: Python, Flask, MongoDB, React, Recharts

Situación

Las asesoras calculaban a mano la rentabilidad de cada inmueble para cada cliente, lo que tomaba tiempo y generaba errores.

Qué hice

- Implementé los cálculos de ROI (escenarios optimista, realista y pesimista), cuota mensual, cuota frente a alquiler, PER, cap rate y TIR.
- Desarrollé un calculador de rangos de mercado que detecta valores atípicos: usa el promedio cuando los datos están limpios y la mediana cuando hay valores extremos, sobre más de 1,000 inmuebles por proceso.
- Desarrollé bots que recopilan inmuebles de portales como Urbania y Nexo para alimentar el análisis con datos actualizados.

Resultado

Las asesoras redujeron en más de 60% el tiempo que dedicaban a generar y entregar reportes, con cálculos consistentes para todos los clientes.

6. Infraestructura AWS como código

Decateca e Incodice (Proyecto Talma)

Tecnologías: Terraform, AWS EC2, Lambda, Step Functions, API Gateway (REST y WebSocket), SQS FIFO, SES, S3, Cognito, CloudWatch, Secrets Manager, ECR, Auto Scaling, Docker, Linux

Situación

Los entornos se configuraban a mano, lo que hacía los despliegues lentos, difíciles de replicar y con riesgo de caídas.

Qué hice

- En Decateca aprovisioné la infraestructura completa con Terraform, incluidas colas SQS FIFO, correo con SES y autenticación con Cognito.
- Configuré Auto Scaling Groups con Instance Refresh para desplegar sin interrumpir el servicio, y administré los servidores Linux en producción.
- En el proyecto Talma actualicé los módulos de Terraform para Lambda, Step Functions y API Gateway, y preparé despliegues con Docker, EC2 y ECR con secretos en Secrets Manager.

Resultado

Entornos reproducibles, despliegues sin caídas y cambios de infraestructura revisables en el mismo flujo que el código.

7. APIs y microservicios para Talma

Incodice · Proyecto Talma · 2026

Tecnologías: C#, .NET, Entity Framework Core, SQL, procedimientos almacenados, SQLite, Postman, SAP, SUNAT

Situación

Talma necesitaba mejorar el preregistro y la facturación en sus plataformas TalmaClick y E2ECarga, que dependen de integraciones con SAP y SUNAT.

Qué hice

- Desarrollé y mantuve endpoints del proceso de preregistro con procedimientos almacenados, transacciones y validaciones.
- Ajusté las consultas de facturación para reducir el número de solicitudes enviadas a SAP.

- Reemplacé procedimientos almacenados por Entity Framework Core en el acceso a datos y añadí manejo de errores, filtros y paginación de logs.
- Actualicé las pruebas con SQLite y Postman.

Resultado

Procesos de preregistro más robustos, menos carga sobre SAP y un acceso a datos más fácil de mantener.

8. Sistema de concursos públicos

Ministerio de la Producción del Perú · 2025

Tecnologías: ASP.NET MVC, C#, Oracle Database

Situación

El ministerio necesitaba mantener y ampliar el sistema con el que gestiona sus concursos públicos.

Qué hice

- Desarrollé módulos de gestión y validación de postulaciones.
- Implementé la generación de reportes en PDF e integraciones con APIs internas para validar datos en tiempo real.
- Optimicé consultas, procedimientos almacenados y triggers en Oracle.

Resultado

Módulos entregados y en uso dentro del sistema de concursos del ministerio.

9. Liderazgo técnico y formación del equipo

- Definí la arquitectura general, los patrones y los estándares de código del equipo de desarrollo en Decateca.
- Acompañé a desarrolladores junior en arquitectura por capas, optimización de consultas, auditoría de entidades y Conventional Commits.
- Asigné tareas según las habilidades y la etapa de aprendizaje de cada persona, y realicé revisiones de código.
- Tres de los desarrolladores que formé hoy trabajan en el mercado aplicando estas prácticas.

LICENCIAS Y CERTIFICACIONES

SQL Associate

DataCamp · ago. de 2026 · vence ago. de 2028 · ID: SQA0018237418338 · [Ver credencial](#)

Big Data

Fundación Romero · sept. de 2026 · ID: 6LMNjD9gk2 · [Ver credencial](#)

Design Thinking

Fundación Romero · ene. de 2026 · ID: TAuIQ1lQ1H · [Ver credencial](#)

Building AI-Powered Search with MongoDB Vector Search

MongoDB · may. de 2026 · [Ver credencial](#)

Building with the Claude API

Anthropic · may. de 2026 · ID: sbimgkoac35n · [Ver credencial](#)

Claude Code in Action

Anthropic · may. de 2026 · ID: obusdoicjj2r · [Ver credencial](#)

AI Fluency: Framework & Foundations

Anthropic · may. de 2026 · ID: ghz9ju42jaz4 · [Ver credencial](#)

Introduction to Claude Cowork

Anthropic · may. de 2026 · ID: 9nm74drmmmy · [Ver credencial](#)

Claude 101

Anthropic · may. de 2026 · ID: vqzob6o3td45 · [Ver credencial](#)

Software Design Patterns: Best Practices for Software Developers

Educative · may. de 2026 · ID: K00Y92VW3Q · [Ver credencial](#)

Web Application Security for the Everyday Software Engineer

Educative · may. de 2026 · ID: XGFESH589Q · [Ver credencial](#)

Operating Systems: Virtualization, Concurrency & Persistence

Educative · may. de 2026 · ID: ENSWLOJIZC · [Ver credencial](#)

Introduction to Big Data and Hadoop

Educative · may. de 2026 · ID: FZ5EYK81JL · [Ver credencial](#)

Pythonic Programming Tips for Software Engineers

Educative · may. de 2026 · ID: I8M931T16E · [Ver credencial](#)

Java Masterclass for Software Developers

Educative · may. de 2026 · ID: ILHTFEZJOG · [Ver credencial](#)

Quick Start Full Stack Web Development

Educative · may. de 2026 · ID: LQGNXYZHMK · [Ver credencial](#)