

JORGE GODFRIED OEHRENS BENAVIDES

Región Metropolitana, Chile

+569 50653521

jorge.oehrens@gmail.com

<https://www.linkedin.com/in/jorge-oehrens/>

<https://portfolio-jorge-three.vercel.app/>

PRESENTACIÓN

Ingeniero de Software con experiencia en el desarrollo de plataformas y soluciones cloud, con foco en la construcción de sistemas backend y frontend. He participado en proyectos de desarrollo de software orientados a la gestión y visualización de información.

Cuento con experiencia en desarrollo full stack y automatización de procesos, utilizando tecnologías como Next.js, Express.js, Django, PostgreSQL, AWS y Azure. Mi trabajo está orientado a asegurar la estabilidad, escalabilidad y calidad del software, participando en distintas etapas del ciclo de vida del producto.

TECNOLOGÍAS TRABAJADAS

Frontend: Next.js, React, Vite.js, Tailwind, JavaScript, TypeScript.

Backend & API: Node.js, Express.js, Django, REST APIs.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL, MariaDB, MongoDB.

Big Data & Cloud: Databricks (Spark, Delta Lake), Azure Data Factory, Azure Data Lake, Synapse, AWS (RDS, lambda EC2, S3).

DevOps & Orquestación : Prefect, Azure DevOps, CI/CD, GitHub.

Otros: Claude, Machine Learning (CNNs), APIs, VPN, Data Governance, RAG.

FORMACIÓN

2018 - 2024 **UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE**
Ingeniería civil en computación e informática. Distinción.

EXPERIENCIA LABORAL

Dic 2025 - Actualidad **INGENIERO DE SOFTWARE - WELCOME BACK (SUP 25')**
Incorporación al equipo de desarrollo para participar en la evolución de la plataforma de fidelización digital para restaurantes y negocios.
Trabajo en implementación de funcionalidades y mejoras de la plataforma, colaborando en frontend, backend e infraestructura, con foco en estabilidad, escalabilidad y calidad del producto.
Trabajando con agentes de inteligencia artificial con Claude.

Ene 2025 - Dic 2025 **ARQUITECTO E INGENIERO DE DATOS - MOS-IT**
Diseño e implementación de una plataforma de datos escalable, liderando la integración de información desde múltiples fuentes y asegurando calidad, trazabilidad y entregables confiables para áreas de negocio. Participación en iniciativas de análisis operativo y estratégico en el sector Telco.

Jun 2024 -Dic 2024 **INGENIERO DE SOFTWARE - CANASTA AHORRO (STARTUP DE CENCOSUD VENTURES)**
Lideré un proyecto para detectar errores en facturación, comparando los pagos realizados con las facturas emitidas. El análisis permitió identificar diferencias y mejorar el control de pagos dentro de la plataforma. Además, apoyé mejoras en el sistema logístico asignando pedidos según la comuna del cliente.

Jun 2023 - May 2024 **INGENIERO DE SOFTWARE - SMART SALES**
Encargado de mantener e integrar el software CRM utilizado por equipos de call center, optimizando la gestión y visualización de datos de clientes. Realicé mejoras en la interfaz y la estructura de datos para facilitar la toma de decisiones comerciales. Utilicé tecnologías como HTML, CSS y JavaScript para el front-end.

Mar 2022 - May 2020 **DESARROLLADOR FULL STACK - FREELANCE**
Desarrollo de plataformas web orientadas a la gestión de inventarios y sistemas administrativos para control y visualización de información. Implementé soluciones end-to-end utilizando Django, WordPress y desarrollo a medida con PHP, JavaScript y CSS, incluyendo diseño de templates personalizados y backend.
Realicé despliegues en Heroku y trabajé en la integración de servicios, asegurando accesibilidad, mantenibilidad y correcto funcionamiento en distintos dispositivos.

PROYECTO RELEVANTES

Sept 2023 -Sept 2024 **ANÁLISIS DE REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES (CNN) UNIVERSIDAD CENTRAL DE CHILE – PROYECTO DE TÍTULO**
Diseñé y ejecuté un flujo de análisis de datos en la nube utilizando Azure Microsoft y Databricks para entrenar y evaluar modelos de redes neuronales convolucionales (CNN).
Documenté arquitecturas de datos y flujos de trabajo mediante diagramas técnicos detallados para futuras iteraciones del proyecto.
Tecnologías empleadas: Azure, Databricks, Python, Blob Storage, Data Lake, CNNs.

IDIOMAS

Inglés (intermedio). Español (Avanzado).

HABILIDADES

Diseño y administración de arquitecturas BI . Ingesta y análisis de grandes volúmenes de datos .Diseño y desarrollo de aplicaciones backend y frontend .Implementación y mantenimiento de servicios y APIs . Colaboración multidisciplinaria y liderazgo técnico .Despliegue y operación de aplicaciones en entornos cloud