

DEWITT SCOTT CHAVEZ PONCE

Desarrollador Full Stack · Python & FastAPI · React & JavaScript

dschavezp@gmail.com | linkedin.com/in/dschavez | github.com/dchavezp | devvitt-site.vercel.app | Arequipa, Perú

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software Full-Stack con más de 5 años de experiencia diseñando y construyendo productos de software end-to-end, desde la definición de arquitectura hasta el despliegue y operación en producción. Especializado en Python, FastAPI, React y TypeScript, con experiencia desarrollando APIs REST escalables y diseñando modelos de datos eficientes sobre PostgreSQL y MySQL. Me caracterizo por trabajar con autonomía, entender los problemas de negocio y transformarlos en soluciones técnicas simples, mantenibles y orientadas a resultados. Integro herramientas de IA en mi flujo de desarrollo para acelerar la entrega y mejorar la productividad sin comprometer la calidad del código. Disfruto trabajar estrechamente con producto y diseño para construir experiencias que generen impacto real.

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python, JavaScript, TypeScript, C#, Java, Go

Backend: FastAPI, Python, REST APIs, Node.js, Express, GraphQL, diseño de APIs y autenticación

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, SQL, diseño de esquemas, optimización de consultas, Drizzle ORM, Prisma

Frontend: React, Next.js, React Native, TypeScript, TailwindCSS, Zustand, React Query, Vite

Infraestructura y herramientas: Docker, Linux, Git, CI/CD, AWS, Nginx, PM2, Vercel, Railway, Render

Testing y calidad: Jest, Pytest, React Testing Library, Playwright, buenas prácticas de desarrollo

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Software – AI Labs · Ravn Proyectos Internos Feb 2026 – Jul 2026 [IA · Full-Stack]

Tecnologías: Python, FastAPI, React, TypeScript, Hono, Claude, Agent OS, Express, Drizzle, PostgreSQL, Docker, CI/CD

Diseño y desarrolló herramientas internas potenciadas por IA utilizando FastAPI en backend y React en frontend.

Responsable del diseño de APIs, modelamiento de datos, arquitectura end-to-end y despliegue de sistemas en producción.

- Arquitectura pipelines multi-agente con APIs REST en FastAPI para automatizar procesos complejos e integraciones con LLMs
- Diseño y optimicé esquemas de bases de datos relacionales, mejorando la eficiencia de consultas y reducción de deuda técnica
- Integré autenticación segura, manejo de errores y validación de datos en endpoints REST con mejores prácticas
- Cree aplicaciones con Docker y establecí pipelines de CI/CD para despliegues automáticos en producción
- Participé en operaciones de producción: monitoreo, resolución de problemas y optimización de performance en ambientes live
- Ran ciclos iterativos de diseño UI/UX con equipos de producto, entregando soluciones de principio a fin

Ingeniero de Software – Plataforma de Inversiones Financieras · Finplays · Cliente de Ravn Dic 2024 – May 2025 [FinTech]

Tecnologías: Python, FastAPI, React, Express, TypeScript, Zustand, TailwindCSS, PostgreSQL

Plataforma de inversiones full-stack con seguimiento de acciones en tiempo real. Responsable tanto de la arquitectura frontend como del diseño e implementación de APIs backend.

- Diseñé y desarrollé APIs REST para autenticación, gestión de portafolios y chat con IA en tiempo real
- Implementé esquemas de bases de datos relacionales para portafolios, historial de transacciones y datos de usuario
- Integré APIs de terceros para datos de mercado en vivo, asegurando estabilidad y performance
- Optimicé consultas SQL y estructura de datos para manejar alto volumen de actualizaciones en tiempo real

Ingeniero de Software – App de Calendario Unificado · Eplurbis · Cliente de Ravn Sep 2024 – Dic 2024 [Productividad]

Tecnologías: React, TypeScript, Node.js, APIs REST, OAuth, Docker, AWS, sincronización de datos

Desarrolló una interfaz de calendario unificado consolidando eventos de Google Calendar y Microsoft Outlook. Trabajó en la integración de APIs externas complejas, sincronización de datos y despliegue en infraestructura AWS con Docker.

- Integré Google Calendar API y Microsoft Graph API con autenticación OAuth para sincronización multiplataforma
- Manejé lógica compleja de sincronización: eventos recurrentes, zonas horarias y permisos de calendarios compartidos
- Implementé estrategias de caching y optimización de datos para manejo de alto volumen de eventos
- Cree el contenedor de la aplicación con Docker y hice el despliegue en AWS (EC2, RDS) siguiendo mejores prácticas de infraestructura

Ingeniero de Software – App Móvil Sport Planner · Trak Cliente de Ravn USA Jul 2025 – Ene 2026 *[Móvil]*

Tecnologías: *React Native, Expo, Yarn*

Extender una aplicación React Native utilizada por equipos deportivos para gestionar jugadores, calendarios y recursos, con enfoque en calidad visual e interacción para reducir la fricción de entrenadores y personal no técnico.

- Rediseño de flujos de modales y patrones de navegación, mejorando la experiencia para usuarios no técnicos
- Entregué componentes pixel-perfect desde los diseños en Figma con comportamiento consistente en iOS y Android

Ingeniero de Software – App de Escritorio para Audio · THX Cliente de Ravn USA May 2025 – Jul 2025

[Escritorio]

Tecnologías: *React, Electron, TypeScript, Zustand, Vite, gRPC, Yarn*

Aplicación de escritorio con Electron que integra servicios gRPC para controlar y configurar hardware de audio en Windows, conectando capacidades nativas de audio con una interfaz React, incluyendo gestión avanzada de canales de sonido envolvente 7.1.

- Integré la capa de servicios gRPC con el frontend React/Electron para configuración de filtros de audio en tiempo real
- Diseñe un puente asistido por IA para enrutar y mezclar inteligentemente los canales de audio envolvente 7.1
- Implementé la interfaz completa de configuración de audio, controles de filtros y visualización de canales

Ingeniero de Software – App Deportiva con IA · Umbrella Sports Cliente de Ravn USA Jun 2025 – Jul 2025 *[Móvil]*

Tecnologías: *React Native, Google Gemini, TypeScript, Zustand, Node.js*

Aplicación móvil en React Native que permite a los entrenadores analizar registros y fotografías de partidos mediante IA para identificar jugadas potenciales y perspectivas tácticas, con foco en la calidad de los prompts y la precisión de los datos.

- Refiné los prompts de análisis de imágenes de Gemini, mejorando significativamente la precisión y relevancia de los insights generados
- Integré un pipeline de IA multimodal que acepta tanto registros estructurados como imágenes sin procesar
- Corregí errores de UI y mejoré la respuesta de los componentes en distintos tamaños de pantalla

Ingeniero de Software – Plataforma de Inversiones Financieras · Finnplays Cliente de Ravn USA Dic 2024 – May 2025 *[FinTech]*

Tecnologías: *React, Express, TypeScript, Zustand, TailwindCSS, Node.js*

Plataforma de inversiones con seguimiento de acciones en tiempo real, análisis de portafolio y asistente de chat con IA, siendo responsable de la arquitectura frontend y los servicios backend.

- Integré chat con IA con respuestas en streaming para consultas financieras en tiempo real dentro del panel
- Desarrollé desde cero el sistema de autenticación, persistencia del historial de chat y endpoints de gestión de perfiles
- Conecté widgets de cotizaciones y noticias financieras en vivo mediante APIs de datos de mercado de terceros
- Diseñe dashboards con gráficas interactivas para el seguimiento del rendimiento del portafolio y proyecciones a futuro

Desarrollador Full Stack · LogisticsOne Ene 2022 – Oct 2022 *[Logística · B2C]*

Tecnologías: *Next.js, JavaScript, Node.js, MongoDB, SQL, Nginx, PM2, Linux*

Se incorporó como ingeniero full-stack principal para diseñar y construir un sistema de gestión de inventario desde cero. Lideró la arquitectura de backend, diseño de base de datos y migración de infraestructura.

- Cree servidor proxy multiaplicación con Nginx, PM2, Node.js y MongoDB para manejo de múltiples servicios
- Lideré al equipo en aprovisionamiento, despliegue y puesta en marcha de la infraestructura de producción en servidor cloud
- Diseñé el sistema de diseño de la empresa y arquitectura de APIs REST para integración interna

Desarrollador Frontend · Soluciones Integrales Easy S.A.C Nov 2021 – Mar 2022 *[Logística · Startup]*

Tecnologías: *Next.js, JavaScript, Node.js, APIs REST*

Implementé nuevas funcionalidades y mejoré el rendimiento de una aplicación web logística, colaborando con desarrolladores backend en diseño de APIs y consumo de servicios.

- Reduje el tiempo de respuesta de la API en Next.js de 7s a menos de 1 s mediante caché del servidor
- Colabore en diseño de contratos de APIs REST para integración frontend-backend

Desarrollador Frontend en Formación · **Universidad Nacional de San Agustín** Jun 2020 – Dic 2020

[Educación]

Tecnologías: *React, Python, JavaScript, bases de datos relacionales*

Diseñé y construí el sitio web público de la institución como parte de una iniciativa de transformación digital. Trabaje con Python en proyectos académicos de backend.

- Entregué un sitio web completamente responsivo en React para el portal de información pública
- Use Python para módulos de backend y lógica de servidor como parte de la formación académica
- Condujo talleres de capacitación para docentes en herramientas LMS y aulas virtuales

PUBLICACIONES

Autor / Coautor — App Móvil de Física Educativa Jul 2018 – Dic 2020

"Design Thinking in the Improvement of Usability of Physics Mobile Educational Application" — Autor (Springer, 2021)

"Mobile application based on design thinking for teaching kinematics" — Coautor

EDUCACIÓN

Licenciatura en Ingeniería de Sistemas

Universidad Nacional de San Agustín de Arequipa · Mar 2011 – Dic 2019

CERTIFICACIONES — ANTHROPIC / CLAUDE

- AI Fluency: Framework & Foundations — 30 Mar 2026
- Building with the Claude API — 1 Abr 2026
- Claude 101 — 30 Mar 2026
- Claude Code in Action — 30 Mar 2026
- Claude with Amazon Bedrock — 2 Abr 2026
- Claude with Google Cloud's Vertex AI — 7 Abr 2026
- Introduction to Agent Skills — 1 Abr 2026
- Introduction to Model Context Protocol — 1 Abr 2026
- Introduction to Subagents — 1 Abr 2026
- Model Context Protocol: Advanced Topics — 1 Abr 2026

IDIOMAS

Español — Nativo Inglés — B2 Intermedio-Alto Certificado EF SET

PROYECTOS PERSONALES

Portafolio Web Personal

<https://devvitt-site.vercel.app>

Portafolio completamente personalizado construido desde cero con enfoque en rendimiento, accesibilidad y microinteracciones fluidas.

- Puntuación promedio de 98/100 en todas las categorías de Google Lighthouse (Rendimiento, Accesibilidad, SEO)
- Microinteracciones y transiciones implementadas con Framer Motion
- Desplegado en Vercel con CI/CD automático desde GitHub

Plataforma de Gobernabilidad y Aseguramiento de Calidad

Plataforma web full-stack construida para un proyecto de investigación académica enfocado en la buena gobernabilidad.

- Diseñé y desarrollé la arquitectura full-stack con Next.js, React y PostgreSQL desde cero
- Construí módulos de gestión de datos para indicadores de gobernabilidad, métricas de calidad y seguimiento de cumplimiento
- Entregué una interfaz estructurada que permite a usuarios no técnicos ingresar, monitorear y reportar datos