

Cristian Enrique Veas Santana

Mi trayectoria profesional abarca 22 años de experiencia en TI, enfocada en las industrias de Retail, E-commerce, Logística, Financiera e Inmobiliaria. Durante este tiempo, he desarrollado habilidades y contribuido en proyectos, incluyendo:

- Liderazgo de equipos multiculturales en países tales como Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, India, México, Perú y USA.
- Propuestas y presentaciones de estrategias tecnológicas de corto y mediano plazo, destacando enfoques de migración a cloud en modalidades IaaS y PaaS.
- Evaluación y ejecución de proyectos de diversas envergaduras y complejidades en ambientes cloud, on-premise e híbridos, con metodologías ágiles y tradicionales.
- Planeación y control exitoso de presupuestos Capex y Opex.
- Definición de buenas prácticas y arquitecturas corporativas.
- Adopción de procesos DevOps, CICD, IaC y Code review.
- Ejecución de POC's que permiten validar o descartar futuros desarrollos, incluyendo la construcción de herramientas/aplicaciones cuando no existe disponibilidad de equipos de desarrollo.
- Investigador y promotor de nuevas tecnologías, especialmente las de carácter colaborativo y open source.
- Capacidad de resolver problemas de manera simple, eficiente y proactiva.

Detalles Personales	~
Nacionalidad	Chilena
Idioma Español	Nativo
Idioma Inglés	Hablado intermedio, escrito avanzado
Teléfono	+56 9 9247 3605
email	cristian@inner-ground.com
Sitio Web	https://inner-ground.com/about/cristian/ < https://inner-ground.com/about/cristian/ >

Experiencia

Período	Organización	Cargo
2024-2026	Inner-Ground.com	Administrador
2020-2023	Cencosud	Data Delivery Lead
2018-2019	Cencosud	Arquitecto de Solución POS
2010-2017	Walmart Chile	Arquitecto de Software y Jefe de Proyectos
2007-2010	D&S	Jefe de Proyectos
2003-2007	Brave Technologies	Consultor, Analista y Programador

Estudios Académicos

Año	Título	Universidad
2013	Ingeniero de Ejecución en Gestión Industrial	Universidad Técnica Federico Santa María, Santiago
2002	Técnico Universitario en Programación de Computadores	Universidad Técnica Federico Santa María, Viña Del Mar

Certificaciones

Año	Certificación
2024	AWS Certified Solutions Architect Associate (versión inglés) - Verificación < https://aws.amazon.com/verification > 697644797cdf4e0db9a5abc5a13152aa
2024	AWS Certified Cloud Practitioner (versión inglés) - Verificación < https://aws.amazon.com/verification > 96ae7c19274e4aaaad913c7ba822a8d3

Conocimientos técnicos

Categoría	Herramientas
Cloud Computing	AWS (avanzado), Cloudflare (intermedio), GCP (básico), Azure (básico).
Infraestructura, virtualización	AWS Lambda, AWS EC2, AWS ELB, AWS WorkSpaces. KVM, Docker, LXC, Kubernetes, Proxmox, TrueNAS Scale.
Lenguajes y Programación	Propósito General: Python, SQL, Shell/Bash. Otros: Flutter, PWA, HTML, CSS, CA Plex, COBOL.
DevOps, CI/CD, IaC	Git, GitLabCI, GitHub Actions, Jenkins, Terraform, AWS CodeCommit, AWS CloudFormation, AWS CLI, AWS SDK.
IA - GenAI y LLM	ollama, gemini-cli, prompt engineering, MCP y conceptos técnicos sobre LLMs.
IA - Infraestructura	NVIDIA GPUs (series RTX 30 y 40), NVIDIA Container Toolkit, Google Coral Accelerators.
SQL (RDBMS)	AWS RDS, Postgres, Oracle, MS-SQL Server, DB2/400.
No-SQL	Amazon DynamoDB, Amazon OpenSearch, Elasticsearch.
BigData	AWS EMR, AWS Redshift, AWS LakeFormation, AWS Athena, AWS Glue, AWS S3. Teradata, SAP HANA, Dremio, Apache Parquet, Apache Hive, Apache Iceberg.
Visualización	PowerBI, MicroStrategy, Amazon QuickSight, Apache Superset.
Seguridad	AWS IAM, AWS Secrets Manager, AWS KMS, AWS GuardDuty.
Middleware e Integración	Amazon API Gateway, Amazon SNS, Amazon SQS, AWS Step Functions, Amazon MWAA, Amazon Kinesis, AWS DMS. Informatica PowerCenter, IBM MQ, WSO2 ESB, Apache NiFi, Apache AirFlow, MQTT, SOAP, REST.
Sistemas Operativos	Linux (Debian, Amazon Linux, SLES), ChromeOS, OS/400, MS-Windows Home/Server, UNIX, OSX.
Metodologías y normativas	AWS Well-Architected Framework, PMI, ITIL, Agile, OWASP, PCI, GDPR.
Administración, Operación y Otros	AWS Billing, AWS CloudTrail, AWS CloudWatch, AWS Organizations. AWS CloudFront, AWS Route53, AWS Marketplace.

Proyectos e Iniciativas

Administrador en Inner-Ground.

Tras dos décadas de experiencia profesional, decidí tomar un periodo sabático para dedicarme a mi familia y proyectos personales. En esta etapa, enfoqué mis intereses tecnológicos en la resolución de desafíos en mi entorno personal, aplicando metodologías y herramientas típicamente empresariales. Esto incluyó:

- **Infraestructura Privada:** Diseño y gestión de ambientes "self-hosted", destacando la automatización, disponibilidad, eficiencia y salud digital en más de 110 dispositivos conectados y más de 90 servicios desplegados.
- **Infraestructura Cloud:** Integración y sincronización con servicios cloud en Cloudflare, Google Workspaces y AWS.
- **Programación:** Desarrollo de componentes para toma de decisiones basada en el procesamiento masivo de datos estructurados y no estructurados tales como información financiera, datos gubernamentales y contenido multimedia.
- **Inner-Ground:** Creación de **inner-ground.com** <<https://inner-ground.com/>>, sitio web que provee información sobre mi capacidad para diseñar soluciones para hogares y empresas.

Este periodo me permitió fortalecer mi pasión por la innovación, habilidades que considero valiosas para contribuir al éxito de cualquier organización.

Data Delivery Lead y Arquitecto de Solución en Cencosud.

Principales Responsabilidades

- Como Data Delivery Lead, liderar un equipo en América Latina para la construcción de la nueva plataforma corporativa de datos, basada en servicios Cloud AWS.
- Como Arquitecto de Solución, estandarizar el uso de las tecnologías en la compañía y contraparte técnica con Joint Venture Scotiabank-Cencosud.

Principales Proyectos y Logros

- **2022 - 2023: Data Delivery Lead.** Líder de un equipo de 15 ingenieros en Argentina, Chile, Colombia, Ecuador, y Perú, con la meta de construir la nueva plataforma de datos corporativa en AWS. Sin base histórica, estimar los costos de servicios cloud y hacer un seguimiento al año siguiente, destacando un bajo nivel de desvío.
- **2020 - 2021: Datalake Corporativo.** Liderar un equipo para la creación del DataLake Cloud en AWS, como réplica de Teradata.
- **2020: Covid19.** Apoyar al CTO con herramientas para evaluar el uso de tecnologías e impacto en la productividad durante la pandemia.

- **2019: Plataforma Regional Self-Checkout.** Preparación de las bases técnicas para la licitación y participación en la evaluación de las propuestas y selección del proveedor.
- **2018 - 2019: Venta en Línea Tarjetas de Crédito Scotiabank-Cencosud.** Desarrollar un MVP para visualización de ventas (near real-time) en eventos cybers days. Dado los excelentes resultados (+7% YoY), se creó una nueva aplicación para la operación diaria y futuros eventos. El proyecto consideró seleccionar y liderar al equipo que desarrolló la nueva aplicación.

Arquitecto de Software en Walmart Chile.

Principales Responsabilidades

- Enlace entre los arquitectos corporativos en Walmart USA, México y Argentina.
- Investigar, estudiar/probar, presentar y proponer al CIO de la compañía y sus reportes directos prácticas, metodologías y herramientas corporativas para su adaptación al mercado de Chile.
- Definir estándares y buenas prácticas de desarrollo, evangelizando a los diferentes equipos internos y externos (proveedores).
- Liderar los proyectos tecnológicos complejos o de alto impacto (proyectos TOP).
- Apoyar a los diferentes equipos de TI en el diseño del ecosistema de aplicaciones.

Principales Proyectos y Logros

- **2016 - 2017: Modernización Tecnológica: Cloud.** Evaluación de factibilidad y desarrollo del caso de negocio para la migración de aplicaciones a servicios cloud, obteniendo la aprobación de la dirección corporativa.
- **2017: EOL Windows 2003 / Oracle Hyperion.** Analizar y liderar el proyecto en un plazo reducido y con recursos limitados, coordinando esfuerzos entre Chile y Estados Unidos.
- **2016 - 2017: Upgrade de Plataforma Oracle Commerce - ATGv11.** Generar la documentación técnica de interfaces y diseños de alto nivel de las integraciones de la nueva plataforma ATG con el backend de eCommerce.
- **2015 - 2016: Integración de eGLS (eCommerce Global Logistics System).** Liderar los proyectos de integración entre el sistema corporativo eGLS y el ecosistema eCommerce. La magnitud y complejidad implicó trabajo directo con expertos de Walmart, Cognizant, WIPRO y Accenture. El equipo liderado en Chile e India desarrolló más de 25 interfaces en tiempo real y batch. En el rol de arquitecto, propuso la creación de las nuevas aplicaciones "OMS", "Sistema de Etiquetado" y "vPOS / POS Virtual", posteriormente desarrolladas por otros equipos TI.
- **2013 - 2014: Migración Middleware Order eCommerce (MO).** Liderar la migración de la aplicación basada en tecnología IBM Message Broker al producto OpenSource WSO2 ESB.

- **2014: Reforma Tributaria 2014.** Liderar y coordinar los equipos entre Estados Unidos y Chile para cumplir con los plazos estipulados en la ley.
- **2014: Proyecto Global AMS (Application Management Support).** Transferir conocimiento y certificar el proceso de toma de control de nuevo equipo de soporte offshore en India para las aplicaciones bajo responsabilidad.
- **2010 - 2013: Integración D&S - Walmart.** Coordinar y liderar la integración y modificación de los sistemas legacy (30%) que no fueron reemplazados por los sistemas Walmart (70%) luego de la adquisición de Walmart a D&S.

Proyectos previos y Capacitaciones

Jefe de Proyectos en D&S.

Principales Responsabilidades

- Líder/Jefe de proyectos, reportando a la Subgerencia Comercial y Gerencia de Desarrollo TI.
- Evaluar diferentes aspectos de los proyectos y asegurar la implementación exitosa de los mismos.

Principales Proyectos y Logros

- **Normativa IFRS.** Liderazgo y gestión del proyecto de re-valorización de mercaderías costo promedio en línea con las Normas IFRS.
- **Auxiliar de Existencias y Contabilización.** Liderazgo y gestión del proyecto para implementación de un nuevo auxiliar de existencias y contabilización de mercaderías.
- **Reclamo Terremoto 27F.** Contraparte técnica de liquidadores de siniestros, responsable de preparar y explicar la información y algoritmos para la valorización de mercaderías dañadas y perdidas.
- **Ventas POS en Tiempo-Real.** Liderazgo y gestión del proyecto. Responsable de la aplicación.
- **Integración Mensajería MQ.** Responsable de la aplicación.

Consultor, Analista y Programador en Brave Technologies.

Principales Responsabilidades

- Evaluar esfuerzos (tiempo y costos) y proponer soluciones tecnológicas para los clientes de la compañía.
- Análisis y programación (principalmente en CA Plex, COBOL/400 y SQL).
- Participación en turnos de soporte 24x7.

Principales Proyectos y Logros

- **Portal B2B InfoRetail.** Diseño, construcción y unificación de portales web para proveedores utilizando CA Plex, Websyidian y HTML.
- **Facturación Electrónica.** Análisis y construcción de aplicaciones utilizando COBOL/400 e integración vía mensajería MQ/400.
- **Sistema Inmobiliaria.** Análisis y construcción de sistema (tipo ERP) para Inmobiliaria Saitec.
- **Sitio Web Brave Technologies.** Habilitación y generación de contenido para el sitio web de Brave Technologies.

Capacitaciones y Seminarios

La siguiente lista incluye capacitaciones formales que generaron un impacto concreto.

Cloud Computing

- Ultimate AWS Certified Solutions Architect Associate. Udemy, 2024.
- Architecting on AWS - 3 days. AWS, 2022.
- OneOps / DevOps- Level 1 & 2. WalmartLabs, Santiago, Chile, 2017.

Seguridad

- Security Engineering on AWS - 5 days. AWS, 2022.
- Desarrollo Seguro, Top 10 OWASP. Quality Factory, Santiago, Chile, 2016.

BigData y Analítica

- Apache Airflow - A real time course on Airflow. Udemy, 2022.
- Apache NiFi - A Complete Guide. Udemy, 2020.

Metodologías

- Metodología Agile. Walmart, Santiago, Chile, 2015.
- Business Analyst Methodology. Walmart, Buenos Aires, Argentina, 2012.
- Metodología PMI. Walmart, Santiago, Chile, 2009.

Habilidades Blandas

- Negociación Efectiva. Universidad Andrés Bello, Santiago, Chile, 2014.
- Liderazgo y Trabajo en Equipo. Sureste, Santiago, 2010.

Otros

- IBM SOA Impact 2009. Las Vegas, USA, 2009.
- Inglés de negocios. Instituto San Marsalli, Santiago, Chile, 2004.