



José Antonio González Villalón

CIO / Director de TI · Ejecutivo de Tecnología

Monterrey, N.L., México · josegzzv@msn.com · linkedin.com/in/josegzzvillalon · josegzzv.github.io

PERFIL EJECUTIVO

Ejecutivo de tecnología con más de 20 años en TI corporativa, los últimos siete al frente de la función de TI de un grupo industrial multinacional: 38 especialistas (22 internos, 16 de servicios administrados), presupuesto anual de USD 3.5 M y asiento en el Project Leader Team de un programa global de SAP S/4HANA Private Edition. Enfoque en gobierno de TI, arquitectura empresarial, estrategia de Datos e IA y resultados de negocio medibles. Formación de arquitecto de software y especialización de posgrado en AI/ML que me permiten dialogar de igual a igual con ingeniería y proveedores. Profesor de Cátedra en el Tecnológico de Monterrey. Disponible para roles de CIO, Director de TI o Director de Tecnología y Aplicaciones.

-10%

costos operativos de TI

99.99%

disponibilidad de sistemas

-61%

contrato Concur, mismo
alcance

6

países · despliegue PLM
Teamcenter

COMPETENCIAS CLAVE

Estrategia y Gobierno de TI Transformación Digital Arquitectura Empresarial SAP S/4HANA (SAP Activate)
Estrategia de Datos, BI e IA Ciberseguridad y Cumplimiento (OWASP, PCI-awareness, SAT/PAC)
Gestión de Proveedores y Contratos Presupuesto de TI y FinOps OT-TI / Industria 4.0 PLM (Teamcenter)
Entrega Ágil y SDLC Seguro Liderazgo de Equipos

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Head of Corporate IT · Grupo Industrial Saltillo (GIS)

Oct 2019 – Oct 2026 · Monterrey/Saltillo

Lideré la función corporativa de TI — estrategia, arquitectura, desarrollo, BI, bases de datos y operaciones — de un grupo industrial que cotiza en bolsa, con operaciones en México, Europa y Asia. 22 especialistas internos (6 reportes directos) + 16 de servicios administrados; presupuesto anual de USD 3.5 M; interlocutor tecnológico del equipo directivo.

- SAP S/4HANA Private Edition (global, SAP Activate): miembro del Project Leader Team; assessment estratégico de selección (benchmarking, fit funcional, TCO/ROI, riesgos, gestión del cambio); líder de los frentes de integraciones, desarrollos, BI e IA.
- Gobierno del presupuesto de TI: -10% en costos operativos con 99.99% de disponibilidad; renegociación del contrato de Concur -61% preservando el alcance.
- Despliegue de PLM Teamcenter en España, Italia, República Checa, Polonia, China y México.
- Digitalización de piso de planta (OT-TI / Industria 4.0), facturación electrónica, middleware y aplicaciones móviles/web bajo un modelo ágil estandarizado; estándares de SDLC seguro.
- Miembro del comité corporativo de IA; marco de gobierno de IA y roadmap de adopción responsable.

Profesor de Cátedra · Tecnológico de Monterrey — Escuela de Ingeniería y Ciencias

Sep 2023 – actual

Plataformas de Analítica de Negocios, Análisis de Requerimientos, Diseño de Procesos y Arquitectura Empresarial.

Head of Software Architecture & Delivery (asignado a GIS) · Access Box Solutions

Jun 2016 – Oct 2019

- Administré la fábrica de software y los equipos de analítica/BI, bases de datos y middleware (8 profesionales).
- Entregué facturación y nómina CFDI 3.3, el portal de distribuidores Vitromex y aplicativos de backoffice; fundé el equipo SWAT de entrega rápida.

Director de TI · Operadora Regia (DETECNO)

Jul 2015 – May 2016

- Dirigí la recertificación ante el SAT como PAC; construí las políticas de gobierno, riesgo y cumplimiento requeridas; reduje costos de infraestructura.

Arquitecto de Software · Grupo Industrial Saltillo

Jul 2013 – Jun 2015

- Implementación completa de Oracle SOA Suite; estándares de integración SOA/EDI; reporte financiero XBRL; equipo de implementación de Dynamics CRM; +5 pts Great Place to Work – TI.

Roles previos de liderazgo y arquitectura · INCOPTI · Grupo AGM · Tesis Automation & IT · Deintec · Depilite · 2005 – 2013

- ERP Banner para el Tecnológico de Monterrey; plataforma electrónica ANTAD y gateway transaccional ISO 8583 con certificaciones bancarias (E-Global, PROSA); framework de manufactura para Ternium; plataforma de punto de venta con pagos bancarios centralizados en +200 sucursales de 7 países.

FORMACIÓN

PGP en Inteligencia Artificial y Machine Learning – Deep Learning

The University of Texas at Austin · McCombs · 2025

PGP en Data Science & Business Analytics

The University of Texas at Austin · McCombs · 2025

PGP Full Stack Software Development — Scalable Cloud Applications

The University of Texas at Austin · McCombs · 2024

Professional Certificate — Full Stack Development (MERN)

MIT xPRO · 2024

MBA — Dirección de Tecnologías de Información

Universidad Tecmilenio · 2017

Ingeniería en Sistemas de Información

Universidad Regiomontana · 2002

Educación ejecutiva y membresías

Leadership in the Digital Era

EGADE Business School · 2022

Digital Strategy & Transformation

EGADE Business School · 2021

IAFCI & CCROC — Investigación de Delitos Financieros

IAFCI · miembro activo · 2024

SAP Activate · Management 3.0 · OWASP

Certificaciones / formación ·

Idiomas: Español (nativo) · Inglés (bilingüe)

Publicación: *AI Governance Playbook – Global Strategy & Toolkit* (2025, Amazon)