

Daniel Hernández Espinosa

CIO · CISO · CTO

dhernandez@exatec.tec.mx · linkedin.com/in/d4nnyb0y5 · Ciudad de México y Estado de México, México · Español (nativo) · Inglés avanzado, con proyectos en EUA y Reino Unido

PERFIL PROFESIONAL

Directivo de tecnología con más de 20 años liderando transformación digital, ciberseguridad y SAP en la agroindustria, con alcance de proyectos en México, Estados Unidos, Chile y Reino Unido. Especializado en gobierno de TI, gestión de riesgos y sistemas de gestión de seguridad de la información bajo ISO 27001, NIST y CIS, con resultados medibles en ahorro, continuidad operativa y cumplimiento. Traduzco el riesgo técnico a impacto de negocio, construyo equipos que sostienen operaciones críticas y alinee la inversión tecnológica con la estrategia de la dirección general.

+40 M MXN en ahorros anuales sostenidos	99.9 % de uptime en servicios críticos	ISO 27001 · 20000-1 gestión de seguridad y de servicios de TI	6 x reconocimientos CIO100 e InformationWeek
---	--	---	--

COMPETENCIAS CLAVE

DIRECCIÓN Y GOBIERNO · Estrategia tecnológica · Gobierno de TI · Alineación TI-negocio · Gestión de presupuesto y proveedores · Gestión de talento y equipos · Gestión del cambio · Comunicación ejecutiva a nivel consejo

CIBERSEGURIDAD · CISO · ISO 27001 · SGSI · NIST · CIS Controls · Gestión de riesgos · Gestión de vulnerabilidades · Hardening de infraestructura · Microsoft Sentinel · Cumplimiento y auditoría · Cultura de seguridad

PLATAFORMAS · SAP ERP (implementación, soporte y evolución) · Microsoft Azure · Microsoft 365 · Power BI · Datacenter y nube · Redes e infraestructura crítica · Automatización de procesos · Analítica de datos

OPERACIÓN · Gestión de servicios de TI (ITSM) · ISO 20000-1 · Continuidad del negocio y resiliencia · Alta disponibilidad · Gestión y medición de SLA · Gestión de proyectos de TI · Mejora continua

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CIO / CISO / CTO	2004 – Actual
Siembra (antes Grupo Azucarero México · GAMSA) <i>Plataforma agroalimentaria diversificada · México</i>	
- Dirijo la estrategia de TI, ciberseguridad e infraestructura del grupo, con responsabilidad sobre continuidad operativa, gobierno tecnológico y soporte estratégico a la dirección general. - Lideré la implementación de SAP ERP a nivel empresarial, unificando operaciones, finanzas, logística y administración en una sola plataforma, sin desviaciones de tiempo ni presupuesto (2013). - Construí y maduré los sistemas de gestión certificados del área: SGSI certificado en ISO/IEC 27001:2022 enfocado en SAP, con políticas, controles y procesos críticos formalizados, que elevó la confianza de clientes, auditores y alta dirección (2024–2025), y el sistema de gestión de servicios de TI certificado en ISO/IEC 20000-1:2018 (2026). - Diseñé y ejecuté el programa de optimización de costos: consultoría interna, renegociación de contratos, consolidación de plataformas y licenciamiento. Genera más de 40 millones de pesos en ahorros anuales sin afectar la operación crítica (2020–2025). - Dirigí la migración completa a TRIARA Datacenter con redundancia eléctrica y de comunicaciones, sosteniendo 99.9 % de uptime en servicios esenciales (2025). - Implementé el ecosistema de dashboards ejecutivos en Power BI que integra ventas, finanzas, producción, logística y KPIs agrícolas en tiempo real para el comité directivo (2021–2025). - Cierre sostenido de auditorías externas Deloitte sin observaciones críticas, y plataforma propia de medición de SLA en tiempo real para incidentes, tiempos de respuesta y desempeño del área, reconocida entre las 50 empresas más innovadoras de TI de México.	

Profesor universitario
Universidad Insurgentes (UIN)
Educación superior · México

2002 – Actual

- Imparto materias de redes, **ciberseguridad**, desarrollo y bases de datos a nivel licenciatura.
- Formación de talento joven con enfoque práctico, orientado a la realidad del mercado laboral.

Líder de proyectos de TI
SGA · Sistemas de Gestión Administrativa
Firma consultora · México

2001 – 2004

- Gestión e implementación de proyectos de sistemas e infraestructura en entornos corporativos.
- Coordinación con áreas de negocio para entregar soluciones alineadas a los requerimientos operativos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Maestría en Ciberseguridad (MCY)
Tecnológico de Monterrey

Maestría en Administración de Tecnologías de Información (MATI)
Tecnológico de Monterrey

Diplomado en Liderazgo Estratégico en el Contexto de la IA
EGADE Business School · Tecnológico de Monterrey

CERTIFICACIONES Y FORMACIÓN CONTINUA

Cisco CyberOps Associate
Cisco Networking Academy · 2023

Habilidades Técnicas
Cisco Networking Academy · 2025

Microsoft Sentinel
Microsoft Learn · varios módulos

Azure DNS y redes
Microsoft Learn · 2023

Teaching for Learning
Commonwealth Education Trust

RECONOCIMIENTOS

CIO100 · 3 años consecutivos
Proyectos destacados de TI y aprovechamiento innovador de la tecnología

Las 50 empresas más innovadoras de TI · 3 reconocimientos
InformationWeek México · iniciativas de innovación tecnológica