



TRANSFORMACIÓN DIGITAL · CIBERSEGURIDAD · SAP

Daniel Hernández Espinosa

CIO / CISO / CTO con más de dos décadas liderando soluciones de TI, ciberseguridad y SAP en la agroindustria en México, USA, Chile y UK, impulsando la continuidad operativa, la eficiencia y la innovación.



Líder en tecnología y ciberseguridad

Dirección de TI en plataforma agroalimentaria diversificada.

CIO / CISO / CTO

Transformación digital

Continuidad operativa

CIO / CISO · Agroindustria

SAP · Infraestructura · Redes

Ciberseguridad · ISO 27001 · NIST · CIS

BI · Datos · IA aplicada al negocio

Private Cloud · Azure

Descargar CV PDF

Contactarme

También me encuentras en: [LinkedIn](#) · [Credly](#) · [Microsoft Learn](#)

Propósito profesional:

Como líder en tecnología, impulso la innovación y diseño soluciones integrales que fortalecen los objetivos empresariales. Integro herramientas avanzadas y prácticas de vanguardia —especialmente en ciberseguridad— para proteger los activos informativos y asegurar la continuidad operativa. Priorizo la protección, la educación del equipo y la construcción de una cultura de seguridad, optimizando procesos, incrementando la eficiencia y habilitando la toma de decisiones informadas.

RESUMEN EJECUTIVO

Lo más relevante en 5 segundos

Experiencia directiva en TI, ciberseguridad y SAP en la agroindustria, con enfoque en continuidad operativa, eficiencia, control de riesgos y soporte estratégico al negocio.

EXPERIENCIA

+20 años en TI y SAP

Liderando iniciativas de infraestructura, nube, aplicaciones, redes, soporte en empresas del sector agroindustrial.

CIBERSEGURIDAD

CISO · ISO 27001 · NIST

Gobierno de seguridad, gestión de riesgos, cumplimiento y concientización, con foco en protección de SAP y activos críticos.

TRANSFORMACIÓN

SAP · Azure · M365

Migraciones, integraciones y automatización orientadas a disponibilidad, rendimiento y alineación con objetivos del negocio.

RESULTADOS

Ahorros & eficiencia

Ahorros significativos en consultoría y mejoras en tiempos de respuesta, continuidad y soporte a usuarios (en desarrollo de detalle).

ACERCA DE MÍ

Perfil profesional

Soy un líder en TI, ciberseguridad y SAP con más de dos décadas de experiencia impulsando la transformación digital, la gestión de riesgos y la mejora continua en la agroindustria mexicana.

Mi enfoque combina estrategia, operación y servicio: traduzco necesidades de negocio en soluciones tecnológicas sostenibles, seguras y escalables. Creo en la cultura de seguridad, la educación del equipo y la comunicación clara como pilares para que la tecnología aporte valor real.

He participado en iniciativas que abarcan desde infraestructura, redes, datacenters y cloud, hasta ERP, analítica de datos, continuidad del negocio y certificaciones de seguridad de la información.

UBICACIÓN

CDMX, Estado de México · México

ROLES CLAVE

CIO · CISO · CTO · Líder de Transformación Digital · Profesor universitario

IDIOMAS

Español (nativo) · Inglés (avanzado)

CORREO

d hernandez@exatec.tec.mx

MARCA PERSONAL

Cómo entiendo y vivo la tecnología

Mi marca personal se basa en hacer que la tecnología funcione, proteja y haga crecer al negocio. Me enfoco en combinar estrategia, ciberseguridad y operación para que TI deje de ser sólo "soporte" y se convierta en un verdadero habilitador de resultados.

Mi esencia como líder de TI

Construyo tecnología que funciona en la vida real, no sólo en presentaciones.

Pongo la seguridad al centro, sin frenar la operación del negocio.

Traduzco lo técnico a lenguaje de negocio para tomar mejores decisiones.

Acompaño al equipo, formando talento y generando confianza.

En una frase

"Construyo tecnología que funciona, protege y hace crecer el negocio."

Tecnología que funciona

Seguridad que protege

Estrategia que hace crecer

Cercanía con el negocio

Liderazgo accesible

HABILIDADES

Tecnología, ciberseguridad y liderazgo

Combinación de experiencia técnica, visión estratégica y gestión de equipos para entregar soluciones robustas, seguras y alineadas al negocio.

Áreas de especialidad

Dirección de TI y gobernanza de tecnología.
Ciberseguridad, gestión de riesgos e ISO 27001.
SAP ERP y ecosistema (infraestructura, soporte, proyectos).
Infraestructura, redes, datacenter, nube y servicios críticos.
Transformación digital, automatización y analítica de datos.

Habilidades estratégicas

Ciberseguridad corporativa | Continuidad del negocio
Arquitectura de TI | Transformación digital | Gestión de riesgos
Automatización | SLA | Gestión de proyectos TI
Hardening de infraestructura

Habilidades Directivas

Gestión de talento | Cultura de seguridad | Comunicación ejecutiva
Gestión del cambio | Toma de decisiones | Estrategia tecnológica
Governance & Compliance

Certificaciones & Badges (selección)

CyberOps Associate
Cisco Networking Academy - Emitido 2023
[Ver en Credly](#)

Habilidades Técnicas
Cisco Networking Academy - Emitido 2025
[Ver en Credly](#)

Microsoft Sentinel (módulos)
Microsoft Learn - Varios cursos
[Ver transcript](#)

Azure DNS & Redes
Microsoft Learn - Emitido 2023
[Ver transcript](#)

Ciberseguridad & TI
Múltiples badges en TI, seguridad, datos
[Ver todas las insignias](#)

Enseñanza para Aprendizaje
Commonwealth Education Trust
[Ver Certificado](#)

Estilo de liderazgo

Enfoque ejecutivo, cercano al negocio y orientado a resultados.
Acompañamiento al equipo, comunicación clara y formación constante.
Capacidad de traducir riesgos técnicos a impacto de negocio.

EXPERIENCIA

Trayectoria profesional

CIO / CISO / CTO

Siembra (antes Grupo Azucarero México / GAMSA)
2004 – Actual - Plataforma agroalimentaria - México

- Dirección de TI, ciberseguridad e infraestructura para una plataforma agroalimentaria diversificada, con foco en continuidad operativa y soporte al negocio.
- Liderazgo de proyectos de SAP, migración a nuevas versiones, integración con nube y servicios críticos.
- Diseño e implementación de estrategias de ciberseguridad, gestión de vulnerabilidades y gobierno de la información.
- Impulso de iniciativas de digitalización, automatización de procesos, datos y BI para la alta dirección.

Líder de Proyectos de TI

SGA (Sistemas de Gestión Administrativa)
2001 – 2004 - Firma consultora - México

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

Profesor universitario

Universidad Insurgentes (UIN)
2002 – Actual - Académico

- Impartición de materias de tecnología, redes, desarrollo, bases de datos y seguridad a nivel superior.
- Formación de talento joven con enfoque práctico y orientado a la realidad del mercado.

PROYECTOS

Iniciativas clave

Selección de proyectos estratégicos donde la tecnología, la seguridad y los datos se alinean para generar valor al negocio.

SAP - Actualización y estabilización

SAP ERP - Infraestructura - Continuidad

- Dirección de iniciativas de actualización, optimización y aseguramiento de la plataforma SAP.
- Enfoque en estabilidad, rendimiento y soporte a procesos críticos del negocio.

Ciberseguridad & ISO 27001 (SAP)

Seguridad de la Información - Gobierno

- Implementación de controles de seguridad para SAP con enfoque de ISO 27001.
- Gestión de riesgos y fortalecimiento de la cultura de ciberseguridad en la organización.

Infraestructura, redes y datacenter

Alta disponibilidad - Telecomunicaciones

- Diseño y operación de infraestructura de servidores, redes, seguridad perimetral y enlaces.
- Colaboración con proveedores para garantizar SLA, redundancia y continuidad.

Nube & productividad

Datos, BI & analítica

Digitalización & automatización

Azure - Office 365 - Servicios

- Uso de nube y herramientas colaborativas para mejorar comunicación y operación.
- Integración con servicios existentes y optimización de recursos tecnológicos.

Power BI - Reportes ejecutivos

- Construcción de tableros e indicadores para toma de decisiones.
- Consolidación de información clave de operación, finanzas y negocio.

Procesos - IA - Mejora continua

- Impulso de procesos digitalizados y automatizados para reducir fricción operativa.
- Exploración de IA y herramientas avanzadas para apoyar la productividad.

LOGROS

Impacto medible

Los logros presentados a continuación muestran el impacto directo de iniciativas de TI y ciberseguridad en la operación del negocio, destacando integración de sistemas, madurez en gobierno de información, reducción de costos en consultoría y modernización tecnológica.

TRANSFORMACIÓN OPERATIVA

Logro: Implementación SAP a nivel empresarial.
Impacto: Toda la organización
Beneficio medible: La implementación completa de SAP que **unificó operaciones, finanzas, logística y administración** en una sola plataforma integrada. Esta transformación **optimizó procesos, fortaleció la colaboración entre áreas y estableció la base tecnológica** para futuras iniciativas de digitalización en toda la empresa. El proyecto se ejecutó **sin desviaciones de tiempo ni presupuesto**.

Año: 2013

SEGURIDAD Y GOBIERNO

Logro: Certificación ISO 27001 para el ERP SAP.
Impacto: Reducción de riesgo operativo y fortalecimiento del gobierno de la información en toda la organización.
Beneficio medible: Lideré la creación y maduración del **Sistema de Gestión de Seguridad de la Información (SGSI)** enfocado en SAP, consolidando políticas, controles y procesos críticos. La certificación fortaleció la **confianza de clientes, auditores y alta dirección**, elevó la **madurez de ciberseguridad** de la empresa y garantizó la **protección de información financiera, operativa y estratégica**. Este logro permitió establecer una **gobernanza formal y cumplir con estándares internacionales**.

Año: 2024-2025

IMPACTO FINANCIERO

Logro: Ahorros anuales acumulados.
Impacto: Optimización del gasto operativo y reducción de costos estructurales sin afectar la operación crítica del negocio.
Beneficio medible: Implementé una estrategia de **eficiencia financiera** basada principalmente en **consultoría interna**, que permitió la **renegociación de contratos clave**, optimización de servicios, consolidación de plataformas y la **optimización del licenciamiento tecnológico**. Gracias a esta gestión, se generaron **+40 millones de MXN** en ahorro acumulado en un año, garantizando la **continuidad operativa**, manteniendo los **niveles de servicio** y reforzando el uso responsable del presupuesto de TI.

Año: 2020-2025

CONTINUIDAD Y RESILIENCIA

Logro: Migración completa de la infraestructura on-premise al Datacenter TRIARA.
Impacto: Disponibilidad de los servicios críticos del negocio, mejoró la resiliencia tecnológica y se obtuvo reducción de costos.
Beneficio medible: Lideré la transición total de servidores, aplicaciones y servicios críticos hacia **TRIARA Datacenter**, estableciendo una arquitectura con **alta disponibilidad**, redundancia eléctrica y de comunicaciones, y un esquema robusto de **continuidad del negocio**. Esta migración eliminó riesgos asociados al entorno on-premise, mejoró la **estabilidad operativa** del ERP SAP, sistemas agrícolas y procesos administrativos, y permitió alcanzar un **uptime del 99.9%** en servicios esenciales. Con ello se redujeron tiempos de recuperación, se fortaleció la **seguridad física y lógica**, y se consolidó una infraestructura preparada para **crecimiento, digitalización y automatización**.

Año: 2025

DATOS Y VISIBILIDAD EJECUTIVA

Logro: Implementación de dashboards integrados para C-Level.
Impacto: Toma de decisiones acelerada y basada en datos en todas las verticales del negocio.
Beneficio medible: Diseñé y desplegué un ecosistema de **dashboards estratégicos en Power BI** que integran información de **ventas, finanzas, producción, logística, operaciones de fábrica** y KPIs clave del área **agrícola** (campo, riego, avance de hectáreas, rendimiento y costos por cultivo). Esta plataforma unificó la información corporativa en un solo punto de acceso, proporcionando a Dirección General y líderes operativos una **visibilidad en tiempo real**, reduciendo dependencias de reportes manuales, fortaleciendo la **toma de decisiones ejecutiva** y habilitando una operación más **predictiva, eficiente y transparente**.

Año: 2021-2025

EXCELENCIA OPERATIVA

Logro: Cumplimiento anual del SLA del 99.9% y creación de la plataforma de medición.
Impacto: Operación estable, medible y altamente confiable para todas las áreas del negocio.
Beneficio medible: Implementé y consolidé un sistema integral de **gestión y monitoreo de SLA** permitiendo medir en tiempo real la atención de incidentes, tiempos de respuesta, cumplimiento por categoría y desempeño del equipo de TI. Este modelo logró mantener un **99.9% de cumplimiento anual** durante varios períodos consecutivos, fortaleciendo la **confiabilidad operativa**, reduciendo tiempos de atención y creando una cultura orientada a **servicios medibles y basados en datos**. El sistema fue reconocido a nivel nacional dentro del ranking **"50 Empresas Más Innovadoras de Tecnología"** por su contribución a la eficiencia, transparencia y control operativo.

Año: 2010-2025

CUMPLIMIENTO EXTERNO Y AUDITORÍAS

Logro: Cierre exitoso de auditorías externas (Deloitte) sin observaciones críticas.
Impacto: Mayor confianza institucional y fortalecimiento del control interno del Grupo.
Beneficio medible: Lideré la atención y cierre de auditorías externas realizadas por **Deloitte**, implementando un modelo de **gestión de hallazgos** que permitió resolver oportunamente todas las observaciones sin impacto operativo. Se reforzaron **controles tecnológicos**, se formalizaron procesos clave, y se estableció una relación sólida con auditores externos, elevando la **madurez de control interno** y garantizando la alineación con prácticas internacionales de cumplimiento. El resultado: **cero observaciones críticas** y un proceso auditado reconocido por su orden, trazabilidad y disciplina operativa.

Año: 2005-2025

Educación y premios

Mi trayectoria académica, junto con los premios recibidos, reflejan el compromiso por mantener un estándar elevado de calidad, innovación y liderazgo en cada iniciativa tecnológica que dirijo.

Educación

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 del Tecnológico de Monterrey

Premios & reconocimientos

CIO100
Reconocimiento en 3 años consecutivos a proyectos destacados de TI y aprovechamiento de tecnología.

Las 50 empresas más innovadoras de TI
InformationWeek - 3 Reconocimientos en diferentes años a iniciativas de innovación tecnológica.

Otras distinciones

Participación en proyectos, webinars, ponencias y actividades relacionadas con TI y ciberseguridad.

INTERESES

Producción musical, tecnología creativa y proyectos que mezclan innovación con aprendizaje constante.

CONTACTO

Mi misión es simple: Funciona. Protege. Aporta valor.

Si deseas conversar sobre transformación digital, seguridad o dirección de TI, será un gusto conectar contigo.

CORREO

dherandez@exatec.tec.mx

LINKEDIN

[/in/d4nnyb0y5](https://in/d4nnyb0y5)

CREDLY

[Insignias profesionales](#)

MICROSOFT LEARN

[Transcript de cursos](#)

UBICACIÓN

CDMX, Estado de México · México

Puedes contactarme directamente por correo. Da clic en el botón de abajo y se abrirá tu cliente de correo automáticamente.

[Enviar correo](#)