David Herrera Vizcaíno

Especialista en ERP, Servidores y Desarrollo de Software

27+ AÑOS DE EXPERIENCIA EN TI · GUAYMAS, SONORA · ODOO PARTNER · CONTPAQi



CONTACTO

622 131 4909
shark@davidherrera.com.mx
davidherrera.com.mx
Guaymas, Sonora, México

COMPETENCIAS TÉCNICAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Inteligencia Artificial Agéntica
- Inteligencia Artificial aplicada a los negocios

ERP & SOFTWARE

- Odoo Partner
- CONTPAQi
- Hydra MES
- Ruby on Rails
- Python
- Flutter
- PostgreSQL
- SQL Server
- MySQL
- Redis
- Digital Broadcasting System

SERVIDORES & SISTEMAS

- Windows Server
- AD / GPO / DNS / DHCP
- Linux Debian/Ubuntu/CentOS
- HPE ProLiant
- VMware
- IIS / Apache / Nginx
- Microsoft 365
- Alta disponibilidad

REDES & INFRAESTRUCTURA

- VLANs / Cisco / Ubiquiti
- Allied Telesis
- VoIP Grandstream UCM
- FreePBX
- CCTV Hikvision / Dahua
- ZKTeco / ASSA ABLOY
- Cableado estructurado
- WiFi empresarial
- Telemetría CAN bus

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Formación continua: Odoo Partner · CONTPAQi · Ciberseguridad · Telemetría CAN bus (Technoton) · FPGA/Embebidos (Xilinx Zynq/Vivado) · Cloud Computing

DATOS ADICIONALES

DISPONIBILIDAD
Inmediata — residente de Guaymas, Sonora

IDIOMAS
Español (nativo) · Inglés conversacional y técnico

CERTIFICACIONES
Distribuidor Asociado CONTPAQi · Socio Comercial Odoo

REFERENCIAS
Disponibles a solicitud

PERFIL PROFESIONAL

Consultor tecnológico senior con 27 años de trayectoria ininterrumpida en desarrollo de software, administración de sistemas, redes, ERP e infraestructura empresarial. Fundador de Shark Information Technologies, Distribuidor Asociado de CONTPAQi y Socio Comercial de Odoo. Experiencia en radiodifusión, telecomunicaciones, manufactura médica e industrial, hospitalidad, gobierno y sector privado. Historial comprobado liderando equipos técnicos, gestionando proyectos de alto impacto y desarrollando soluciones a medida desde cero.

PROYECTO DESTACADO

Civic Agent

1ER LUGAR · 3RA OLA DEL HACKATÓN · AGOSTO 2026

Agente de atención ciudadana impulsado con inteligencia artificial, construido sobre la plataforma Agentforce de Salesforce.

www.davidherrera.com.mx/civicagent

Calificación 100/100 · Categoría General · Salesforce Agentforce · Inteligencia Artificial

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor TI — Odoo Partner
2014 - Presente

Shark Information Technologies · Guaymas, Son.

- Socio Comercial oficial de Odoo: implementación completa (Manufacturing, Inventory, Sales, POS, Accounting, CFDI 4.0), módulos custom y apps móviles Flutter.
- Distribuidor Asociado CONTPAQi: Contabilidad, Nóminas, Facturación y Bancos para PyMEs y dependencias de gobierno.
- Hotel Sawari (dic. 2025–presente): infraestructura TI integral — red VLAN segmentada (10 VLANs), Active Directory, VoIP 116 extensiones, CCTV 22 cámaras, control de acceso ASSA ABLOY Visionline.
- Hotel Boutique Casa María: infraestructura WiFi, VoIP UCM6302 y CCTV Hikvision.
- Green Feeling: consultoría de digitalización y adopción tecnológica (2025–2026).

Desarrollador de Software — LIMS
2024 - 2025

Asesoría y Análisis · Guaymas, Son.

- Desarrollo de LIMS (Laboratory Information Management System) para acreditación ante la EMA, sobre stack Ruby on Rails, PostgreSQL y Redis.
- Diseño de arquitectura, modelado de datos y módulos de trazabilidad, cadena de custodia y reportes analíticos.

Colaborador Técnico — Diagnóstico Industrial y Telemetría
2021 - 2024

Mecánica y Mantenimiento Industrial · Guaymas, Son.

- Diagnóstico de motores diesel mediante escaneo CAN bus; gestión de documentación técnica especializada.
- Capacitación en telemetría vehicular con tecnología Technoton (Bielorrusia); desarrollo de propuesta comercial para clientes regionales.

IT Operations Analyst
2019 - 2021

TE Connectivity · Empalme, Son.

- Setup e instalación de múltiples líneas de producción; coordinación de servicios de voz y datos en piso de producción.
- Implementación y administración de Hydra MES para control y trazabilidad de manufactura médica (ISO 13485).
- Administración del site principal y 4 IDFs de la planta; soporte técnico en entorno de alta disponibilidad.

Consultor e Implementador CONTPAQi
2012 - 2015

Ayuntamiento de Guaymas / Puerto Peñasco

- Respuesta a incidente de ciberataque y recuperación de datos en Ayuntamiento de Guaymas (2012).
- Implementación de CONTPAQi Nóminas y control de asistencia para empleados de ambos ayuntamientos.

Jefe de Departamento / Desarrollo Web
2010 - 2011

Gobierno del Estado de Sonora · Hermosillo, Son.

- Contrato formal liderando equipo de 4 desarrolladores; portal del Gobierno del Estado y sitios de sus secretarías sobre Linux/Apache/MySQL/PHP.

Consultor TI & Desarrollador Web — Medios
2009 - 2010

Telemundo McAllen / Periódico Expreso / TV Azteca Sonora

- Contratos freelance consecutivos: diseño, desarrollo, implementación, instalación, capacitación y puesta en marcha de plataformas digitales para medios de comunicación.

Director de Sistemas
2008 - 2009

Las Palomas Beach & Golf Resort · Puerto Peñasco, Son.

- Dirección del área TI con equipo de 3 técnicos; administración de 900+ servicios de voz, datos y WiFi.
- Infraestructura Cisco Call Manager, Catalyst, HPE ProLiant y PMS hotelero.

Consultor TI — Distribuidor Telmex/Infinitum
2003 - 2008

Shark Information Technologies · Guaymas, Son.

- Distribución de servicios Telmex Infinitum y prestación de servicios TI: cableado estructurado, servidores, redes y soporte técnico a empresas de la región.

Gerente de Operaciones — Megared
2001 - 2003

Megacable · Guaymas, Son.

- Gestión integral (técnica, comercial y RR.HH.) de la división de internet y datos; liderazgo de equipo de 13 personas: helpdesk, técnicos de soporte e instaladores externos.

Encargado de Sistemas — Desarrollo de Software
1997 - 2001

Radiovisa · Guaymas, Son.

- Administración de sistemas e infraestructura TI de la estación de radio.
- Desarrollo e implementación del Digital Broadcasting System (DBS): automatización de transmisión, pauta comercial y programación en las estaciones de Guaymas, Los Mochis y Caborca.