



C. Daniel Rollero

Consultor en Arquitectura de Software & Sistemas para Emergencias Médicas

- 📍 Argentina
- ☎ +54 343 5167982
- ✉ crollero@gmail.com
- 🔗 LinkedIn: /in/c-daniel-rollero

PERFIL

Consultor con más de 25 años de experiencia en desarrollo de software, especializado en sistemas para empresas de emergencias médicas y operaciones críticas en tiempo real.

Experiencia liderando proyectos end-to-end, desde la definición funcional hasta la implementación productiva, integrando sistemas legacy con tecnologías modernas (web y mobile).

Actualmente enfocado en la evolución de estos sistemas mediante la incorporación de Inteligencia Artificial, orientada a optimizar la toma de decisiones, mejorar tiempos de respuesta y automatizar procesos operativos.

Experiencia en integración de arquitecturas modernas (microservicios, APIs) y evaluación de entornos cloud.

ESPECIALIDADES

- Arquitectura de Software
- Sistemas para Emergencias Médicas (HealthTech)
- Sistemas de Gestión Operativa en Tiempo Real
- Integración de Sistemas Legacy y Modernos
- Desarrollo Backend y Mobile
- Bases de Datos (Oracle, SQL Server, DB2)
- Geolocalización y monitoreo de móviles
- Liderazgo de proyectos tecnológicos
- Microservices Architecture
- REST APIs
- Cloud Computing (AWS)
- Agile / Scrum
- DevOps & CI/CD

- Machine Learning (applied)
 - Predictive Analytics
-

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA (EN FORMACIÓN)

Formación en curso en Inteligencia Artificial orientada a su aplicación en sistemas de gestión y operaciones en tiempo real.

Enfoque en:

- Automatización de procesos operativos
- Análisis predictivo de demanda
- Optimización de asignación de recursos
- Integración de IA en sistemas existentes
- Aplicación de modelos de Machine Learning y análisis predictivo en entornos operativos

Formación actual en Universidad Tecnológica Nacional – Facultad Regional Reconquista

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Consultor en Sistemas para Emergencias Médicas

2000 – Presente

Desarrollo e implementación de soluciones tecnológicas para empresas del sector salud en Argentina.

Principales logros:

- Diseño de sistema integral utilizado por múltiples empresas de emergencias médicas
- Implementación de módulos clave:
 - gestión operativa
 - despacho y seguimiento de móviles
 - administración y facturación
 - geolocalización en tiempo real
- Evolución de plataformas desde entornos desktop hacia soluciones web y mobile
- Adaptación de sistemas a diferentes modelos operativos

Líneas de evolución actuales:

- Evaluación de modelos de IA para predicción de demanda

- Análisis de datos históricos para optimización operativa
 - Exploración de asistentes inteligentes para soporte a operadores
 - Diseño de arquitectura preparada para integración de IA
-

CEO – AppMe

2018 – Presente

Empresa orientada al desarrollo de aplicaciones móviles y soluciones a medida.

Responsabilidades:

- Liderazgo de equipos de desarrollo
 - Diseño de arquitectura de soluciones
 - Desarrollo de aplicaciones Android e iOS
 - Gestión integral de proyectos tecnológicos
-

Socio Gerente – Grupo Rasgos

1995 – Presente

Empresa de desarrollo de software con foco en soluciones para el sector salud.

Principales aportes:

- Desarrollo de producto referente en gestión para emergencias médicas
 - Implementación de sistemas en múltiples organizaciones
 - Innovación en uso de dispositivos móviles en operaciones de campo
-

Director de Sistemas Informáticos

Dirección General de Rentas – Entre Ríos

2003 – 2004

- Reestructuración del área IT
 - Definición de políticas de seguridad informática
 - Participación en procesos licitatorios
 - Migración de sistemas legacy a tecnología web
-

Consultor IBM WebSphere – Proyectos Internacionales (México)

2001

- Implementación y capacitación en tecnologías Java (Servlets, JSP, XML)
 - Trabajo con instituciones del sector financiero
-

Experiencia Inicial (Resumen)

1989 – 2000

- Desarrollo en COBOL (mainframe y PC) – sector bancario
 - Implementación de sistemas judiciales
 - Consultoría en comunicaciones y redes
-

TECNOLOGÍAS

- Lenguajes: Java, SQL, COBOL
 - Mobile: Android
 - Web: JSP, Servlets
 - Bases de Datos: Oracle, SQL Server, DB2
 - Arquitectura: cliente-servidor, web, sistemas distribuidos
-

EDUCACIÓN

Analista de Sistemas

Universidad Tecnológica Nacional

IDIOMAS

- Español: Nativo
 - Inglés: Nivel profesional
-