



Mario Schvening

Software Engineer | Product Development | AI-Assisted Engineering

Villa de Merlo, San Luis, Argentina

(+54 9) 11 2299-0122

mario.schvening@gmail.com

LinkedIn: www.linkedin.com/in/marioschvening

Perfil profesional

Ingeniero en Sistemas con experiencia construyendo y evolucionando soluciones de software de extremo a extremo, desde el análisis del problema de negocio hasta su implementación, integración, pruebas y soporte en producción.

Trabajo principalmente con APIs, servicios backend, bases de datos y aplicaciones web / mobile, participando también en definición funcional, diseño técnico y comunicación con usuarios y áreas de negocio. Utilizo herramientas de IA como Cursor, Claude, ChatGPT, Copilot y Codex para acelerar análisis, desarrollo, debugging, pruebas y documentación, validando técnicamente cada resultado antes de llevarlo a producción.

Me interesa trabajar cerca del producto, asumir ownership sobre las soluciones y continuar ampliando mi experiencia en todo tipo de tecnologías.

Competencias principales

Ingeniería de software

- Análisis, diseño, desarrollo y mantenimiento de soluciones de software.
- Diseño e implementación de APIs REST y servicios backend.
- Integración entre sistemas internos, externos y plataformas de terceros.
- Diseño de componentes escalables, mantenibles y orientados al negocio.
- Desarrollo y modernización de aplicaciones empresariales.
- Diagnóstico y resolución de problemas en sistemas productivos.
- Revisión de código, refactorización y aplicación de buenas prácticas.
- Optimización de rendimiento y consultas SQL.
- Desarrollo de pruebas unitarias y validación técnica de soluciones.

Inteligencia Artificial aplicada al desarrollo

- Asistencia en análisis funcional y técnico.
- Generación y revisión de código.
- Debugging y análisis de errores.
- Refactorización y modernización de componentes.
- Diseño de APIs, servicios y modelos de datos.
- Generación de pruebas unitarias y casos de validación.

- Documentación técnica y comentarios de código.
- Optimización de consultas SQL.
- Evaluación crítica y validación de resultados generados por IA.

Liderazgo técnico

- Coordinación y acompañamiento de equipos de desarrollo.
 - Asignación y seguimiento de tareas.
 - Mentoría y transferencia de conocimientos.
 - Code reviews y definición de estándares técnicos.
 - Participación en decisiones de arquitectura.
 - Comunicación con equipos técnicos, funcionales y áreas de negocio.
 - Identificación de riesgos, dependencias y alternativas de solución.
-

Tecnologías

Principales

- C#
- .NET y .NET Core
- ASP.NET Core, ASP.NET Web API, ASP.NET MVC
- APIs REST
- SQL Server
- Dapper
- Entity Framework
- Git
- Azure DevOps
- Swagger / OpenAPI
- NUnit
- Moq

Integraciones y arquitectura

- Integración de sistemas
- Servicios web
- APIs de terceros
- Mensajería IBM MQ
- Sistemas distribuidos
- Arquitectura orientada a servicios
- Clean Code
- Code Review
- CI/CD
- Optimización de rendimiento

Tecnologías complementarias

- JavaScript
- HTML, CSS

- React
- Node.js
- MySQL
- Oracle
- DB2
- MongoDB
- SSIS
- XML
- Azure
- AWS

Sistemas legacy y modernización

- Visual Basic 6
 - Visual Basic .NET
 - Aplicaciones desktop
 - Aplicaciones ASP.NET tradicionales
 - Integración de sistemas legacy con APIs y plataformas modernas
-

Experiencia profesional

Jerárquicos Salud

Senior Software Developer – APIs, integraciones y sistemas empresariales

Julio de 2025 – Actualidad

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones empresariales, APIs y servicios backend para procesos internos de la organización.

Responsabilidades principales:

- Diseño, implementación y mantenimiento de APIs desarrolladas con .NET y C#.
- Desarrollo de funcionalidades backend y aplicaciones web empresariales.
- Integración con servicios internos y APIs de otras plataformas.
- Desarrollo y optimización de consultas y procedimientos en SQL Server.
- Análisis y resolución de errores en aplicaciones productivas.
- Implementación de validaciones, reglas de negocio y manejo estructurado de errores.
- Desarrollo y mantenimiento de pruebas unitarias.
- Documentación de endpoints mediante Swagger y OpenAPI.
- Participación en procesos de revisión de código y mejora continua.
- Trabajo con sistemas modernos y aplicaciones legacy en procesos de mantenimiento y evolución.
- Uso de herramientas de IA generativa para análisis técnico, debugging, documentación, revisión de código, diseño de soluciones y generación de pruebas, aplicando validación técnica sobre los resultados.

Tecnologías principales: .NET, C#, ASP.NET Core Web API, ASP.NET MVC, SQL Server, JavaScript, Swagger, Azure DevOps, Sonar, Airflow, NUnit, Moq y sistemas legacy.

Banco Galicia

Backend Tech Lead

Mayo de 2024 – Enero de 2025

Participación en un proyecto crítico relacionado con operaciones de comercio exterior, integración bancaria y comunicación mediante mensajes SWIFT MX y MT.

El sistema integraba múltiples áreas y plataformas del banco utilizando APIs, servicios internos y mensajería IBM MQ, con altos requerimientos de seguridad, confiabilidad y trazabilidad.

Responsabilidades principales:

- Diseño y desarrollo de APIs para integración entre sistemas internos y externos.
- Participación en decisiones de arquitectura y diseño técnico.
- Desarrollo de componentes backend con .NET y C#.
- Integración mediante mensajería IBM MQ.
- Trabajo con mensajes financieros SWIFT MX y MT.
- Revisión de código y promoción de buenas prácticas de desarrollo.
- Análisis de rendimiento, escalabilidad, seguridad y confiabilidad.
- Organización y asignación de tareas dentro del equipo.
- Mentoría y acompañamiento técnico de desarrolladores.
- Coordinación con áreas técnicas, funcionales y operativas.
- Participación en automatización, integración continua, monitoreo y mantenimiento de soluciones.

Tecnologías y conceptos principales: .NET, C#, APIs REST, IBM MQ, SWIFT MX/MT, sistemas distribuidos, arquitectura de integración, CI/CD y Azure DevOps.

SkySYS Ingeniería en Sistemas de Información

Technical Lead / Senior Software Engineer

Enero de 2016 – Mayo de 2024

Liderazgo técnico, diseño y desarrollo de soluciones de software para empresas de distintas industrias.

Participación integral en el ciclo de vida de los proyectos: relevamiento, análisis, diseño, desarrollo, implementación, soporte, evolución y coordinación técnica.

Responsabilidades principales:

- Desarrollo integral de productos y soluciones de software, desde el relevamiento del problema hasta su implementación, puesta en producción, soporte y evolución.
- Traducción de necesidades de usuarios y clientes en funcionalidades, procesos, modelos de datos e integraciones.
- Construcción de aplicaciones web, sistemas de gestión, APIs, servicios backend y aplicaciones desktop.
- Desarrollo con .NET, C#, SQL Server, JavaScript, HTML y CSS.
- Integración con APIs de terceros y sistemas externos.
- Comunicación directa con clientes y usuarios para validar soluciones, resolver problemas y priorizar mejoras.
- Diagnóstico y evolución de sistemas utilizados en operaciones reales.
- Desarrollo de soluciones para aviación, logística, ventas, salud, construcción, administración, marketing y eventos.

Principales tipos de soluciones desarrolladas:

- Sistemas de gestión y planificación para aeroclubes y escuelas de vuelo.
- Plataformas de preventa, pedidos, ventas y logística.
- Sistemas para empresas distribuidoras de alimentos.
- Soluciones para organizaciones de salud.
- Sistemas para empresas de energía y construcción.
- Aplicaciones contables y administrativas.
- Herramientas de seguimiento y control de proyectos.
- Sistemas de marketing y fuerza de ventas.
- Plataformas para organización y administración de eventos.

Tecnologías principales: .NET, C#, ASP.NET, APIs, SQL Server, JavaScript, HTML, CSS, XML, SSIS e integración de sistemas.

COTO C.I.C.S.A.

Software Developer .NET

Julio de 2022 – Enero de 2024

Desarrollo y mantenimiento de aplicaciones internas para la gestión de procesos empresariales.

Responsabilidades principales:

- Desarrollo de aplicaciones web y desktop con tecnologías .NET.
- Implementación de funcionalidades backend.
- Desarrollo y mantenimiento de consultas y procesos en SQL Server.
- Diagnóstico y resolución de incidentes.
- Evolución y mantenimiento de sistemas internos.
- Participación en análisis funcional y técnico.

Tecnologías principales: .NET, C#, ASP.NET, aplicaciones desktop y SQL Server.

DIGIP Soluciones Integrales S.R.L.

Software Developer .NET

Diciembre de 2015 – Diciembre de 2016

Desarrollo y mantenimiento de sistemas empresariales para clientes de logística, contabilidad e industria farmacéutica.

Proyectos principales:

- Software contable.
- Sistemas WMS.
- Dashboards empresariales.
- Plataformas de gestión y planificación logística.
- Sistemas integrales para la industria farmacéutica.

Tecnologías principales: .NET, Visual Basic, aplicaciones web, aplicaciones desktop y SQL Server.

Turner Broadcasting System – Time Warner

Senior BI Developer / Project Lead

Abril de 2014 – Diciembre de 2015

Liderazgo técnico de un proyecto de Revenue Assurance destinado a las áreas financiera y de marketing.

Responsabilidades principales:

- Análisis y procesamiento de información empresarial.
 - Diseño y mantenimiento de procesos de integración de datos.
 - Desarrollo de soluciones de Business Intelligence.
 - Coordinación técnica del proyecto.
 - Comunicación con usuarios de las áreas financiera y comercial.
 - Implementación de soluciones sobre tecnologías Microsoft.
-

Axxon Consulting S.A.

Senior System Engineer – Microsoft Dynamics AX

Septiembre de 2013 – Abril de 2014

Participación en proyectos de implementación y personalización de Microsoft Dynamics AX para distintos clientes.

Responsabilidades principales:

- Desarrollo de customizaciones sobre Microsoft Dynamics AX.

- Integración con aplicaciones .NET y bases de datos SQL Server.
 - Análisis de requerimientos empresariales.
 - Implementación y soporte de soluciones ERP.
 - Coordinación con equipos técnicos y funcionales.
-

Freelance - Profesional independiente

Software Developer / IT Consultant

Marzo de 2013 – Septiembre de 2013

- Desarrollo de aplicaciones web con PHP y MySQL para pequeñas y medianas empresas.
 - Consultoría en software, hardware, infraestructura y redes.
 - Análisis e implementación de soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente.
-

Mobile Computing S.A.

Analista Programador .NET

Marzo de 2012 – Marzo de 2013

Desarrollo y mantenimiento de una plataforma de preventa y gestión de pedidos utilizada por una importante empresa del sector de bebidas.

Tecnologías principales: C#, .NET, aplicaciones móviles empresariales, integración de datos y SQL Server.

DIGIP Soluciones Integrales S.R.L.

Desarrollador .NET – Pasantía

Agosto de 2011 – Diciembre de 2011

Primeras experiencias profesionales en desarrollo y mantenimiento de aplicaciones web y desktop utilizando Visual Basic, .NET y SQL Server.

Formación académica

Ingeniero en Sistemas de Información

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
2006 – 2013

Formación complementaria

Amazon Web Services

Curso online – Udemy
Finalizado en febrero de 2025

Desarrollo en React

Universidad Tecnológica Nacional
Facultad Regional Buenos Aires
Finalizado en mayo de 2023

Programación avanzada en DB2

Calificación académica IBM
Diciembre de 2010

Diseño de bases de datos DB2

Calificación académica IBM
Diciembre de 2010

Idiomas

Inglés

Nivel intermedio B1-B2, actualmente en formación y mejora continua.

- Diploma de Ciclo Básico, Nivel VI del Centro Universitario de Idiomas.
 - Clases particulares en Academia Sophia, Villa de Merlo.
 - Orientación a lectura, escritura y comunicación técnica.
-

Fortalezas profesionales

- Capacidad para comprender y desarrollar soluciones de software de extremo a extremo.
- Experiencia en proyectos empresariales y sistemas de alta complejidad.
- Visión integral sobre desarrollo, integración, datos y negocio.
- Adaptabilidad para trabajar con diferentes industrias y tecnologías.
- Capacidad para desenvolverse tanto en sistemas modernos como legacy.
- Pensamiento analítico y orientación a la resolución de problemas.
- Liderazgo técnico y acompañamiento de equipos.
- Uso productivo y responsable de Inteligencia Artificial en ingeniería de software.
- Autonomía, compromiso y orientación a resultados.