

ÁNGEL SÁEZ DE SANTIAGO

ARQUITECTO DE SOLUCIONES DE SOFTWARE AI-NATIVE | SPEC-DRIVEN DEVELOPMENT |
CLOUD & DEVSECOPS

Curriculum 1/3



DATOS PERSONALES

- MÓVIL
(+34) 689 49 94 49
- EMAIL
angel.saez@gmail.com
- WEB
https://www.angelsaez.es
- DIRECCIÓN
Ctra. San Jorge - Artasona (A1210) km1
22283 San Jorge (Huesca)
- FECHA DE NACIMIENTO
19 de julio de 1970

CERTIFICACIONES

- Project Management Professional (PMP)®
- ITIL 4 Foundation in IT Service Management
- Professional Scrum Master I (PSM I)
- DevOps Engineer Expert (Microsoft AZ-400)
- Azure Developer Associate (Microsoft AZ-204)
- Power Platform Developer Associate (MS PL-400)

IDIOMAS

- Castellano ●●●
- Inglés (escrito)* ●●●
- Inglés (conversación)* ●●●
- Inglés (textos/audios tecnológicos)* ●●●

(*) Certificación oficial Cambridge Assessment B1 (Grade B) acreditado.

OTROS DATOS

- Permiso de conducir A1, A2, AM y B.
- Vehículos propios (coche y moto).
- Cartera de clientes propia.
- Disponibilidad para viajar.
- Disponibilidad para trabajar como freelance.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

2024 — HOY

Origen Corporación Biotech

Arquitecto de Soluciones de Software

- Adopción de un ciclo de desarrollo dirigido por especificación (Spec-Driven Development), con agentes de codificación (Claude Code, Codex...) integrados en implementación, refactorización, infraestructura como código, pipelines CI/CD, documentación y diagnóstico de incidencias.
- La especificación como fuente de verdad: definición del qué y el porqué, criterios de aceptación verificables, registro de decisiones de arquitectura (ADR), documentos de especificación técnica (TDS) y contexto explícito de repositorio como base sobre la que operan los agentes.
- Diseño, orquestación integral, implantación y evolución de sistemas cloud, bare-metal e híbridos: microservicios, contenedores y principios de Clean Architecture y DDD, garantizando escalabilidad y resiliencia en entornos críticos.
- Estrategia DevSecOps multi-cloud: gestión avanzada del ciclo de vida del software en AWS y Azure, optimizando la entrega continua (CI/CD) y la automatización de infraestructura.
- Transformación operativa mediante Inteligencia Artificial: flujos de hiperautomatización (RPA) y automatización inteligente con Power Automate, integrando IA para optimizar procesos de negocio.
- Ecosistema tecnológico: AWS, Azure, Docker, Kubernetes (K3s), Traefik, Linux, FinOps · .NET 8 (C#), RabbitMQ, Redis, gRPC · Azure AI, Python (Jupyter), Power Automate, Power Apps, LLMs locales · Azure DevOps, Prometheus, Grafana, OpenTelemetry, Keycloak, HashiCorp Vault.

2023 — 2024

INYCOM (Instrumentación y Componentes)

Director Servicio IT interno / IT Service Manager

- Dirección de las áreas de Desarrollo y Aplicaciones Internas y de Infraestructura & Cloud interna: gestión, supervisión y optimización de todos los servicios internos de TI.
- Gestión de proyectos TI y dirección de equipos de desarrollo para crear y mejorar las aplicaciones e infraestructuras que soportan las operaciones internas de la empresa.
- Desarrollo y gestión de software empresarial: nuevos desarrollos y evolutivos de soluciones propias de la organización (CRM, ERP, GMAO, intranet, APPs, gestión de calendarios, tramitaciones, autorizaciones, formación, recursos, ficha del empleado...).
- Automatización de procesos internos y digitalización de flujos manuales sobre Power Platform.
- Certificaciones ISO 27001 (Seguridad de la Información), ISO 20000-1 (Gestión de Servicios IT) y Esquema Nacional de Seguridad (ENS) nivel Alto.
- Gestión de problemas e incidencias, de cambios, de configuración y de cumplimiento; planificación estratégica TI y gestión de activos.
- Tecnologías: .NET Framework & Core, Angular, Power Builder, Power Platform, React Native, ASP.NET MVC, PHP, Java, SQL Server, MySQL, HTML5, SCSS, AWS, Azure, Swagger, Git, TFS · Agile, DevOps, ITIL, COBIT, LEAN IT, PMBOK y Mejora continua / Kaizen.

2022 — 2023

INYCOM (Instrumentación y Componentes)

Responsable de Aplicaciones Internas

- Responsable del ciclo de vida completo de las aplicaciones internas, desde el análisis de requisitos hasta el despliegue y el mantenimiento.
- Desarrollo y gestión de software empresarial: nuevos desarrollos y evolutivos de soluciones propias de la organización (CRM, ERP, GMAO, intranet, APP del empleado, gestión de calendarios, tramitaciones, autorizaciones, formación y recursos...).
- Gestión de aplicaciones de terceros orientadas al uso interno (Microsoft Teams, SharePoint, Moodle, Power BI...).
- Dirección de equipos de desarrollo, diagnóstico y resolución de problemas.
- Integración de aplicativos propios y externos.

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

APTITUDES Y CONOCIMIENTOS

GESTIÓN Y METODOLOGÍA

- Gestión de proyectos IT ●●●
- Agile / Scrum / XP / Shape UP ●●●
- ITIL ●●●
- Software Solution Architecture ●●●
- Spec-Driven Development ●●●
- ADRs ●●●

IA GENERATIVA Y DESARROLLO CON AGENTES

- Agentic AI Development ●●●
- AI Software Development ●●●
- Prompt Engineering ●●●
- Generative AI ●●●
- Claude Code ●●●
- OpenAI Codex ●●●

LENGUAJES Y PLATAFORMAS

- .NET Core & Framework ●●●
- ASP.NET MVC ●●●
- PHP ●●●
- Javascript / Typescript ●●●
- NodeJS ●●●
- Power Builder ●●●
- Android (Java / Kotlin) ●●●

FRAMEWORKS Y FRONT-END

- HTML / HTML5 w. CSS / CSS3 ●●●
- REST API ●●●
- Angular / React / Vue ●●●
- React Native ●●●
- Laravel / Symfony ●●●

CLOUD, DEVOPS Y DATOS

- DevOps / CD-CI ●●●
- Git / Subversion / Azure Repos ●●●
- SQL Server / MySQL / Oracle ●●●
- Power Platform ●●●
- Azure / AWS ●●●

CMS Y E-COMMERCE

- Wordpress / WooCommerce ●●●
- Prestashop / Shopify ●●●
- Drupal / Magento ●●●

SISTEMAS

- Adm. Servidores Windows / IIS ●●●
- Plesk / CPanel ●●●

● BÁSICO ●● MEDIO ●●● AVANZADO

EXPERIENCIA PROFESIONAL [CONTINUACIÓN]

- 2021 — 2022
INYCOM (Instrumentación y Componentes)
Analista Técnico
 - Evaluación de los sistemas existentes para identificar áreas de mejora y desarrollar soluciones efectivas.
 - Creación y mantenimiento de documentación técnica detallada de aplicaciones y sistemas.
 - Colaboración con los equipos de desarrollo para diseñar, implementar y optimizar aplicaciones y sistemas internos.
 - Provisión de soporte técnico de tercer nivel.
- 2018 — 2021
SICE (INVOIN Consulting)
Analista programador .NET de sistemas inteligentes de tráfico para el proyecto IOMCS de Sidney
 - Desarrollo del sistema de gestión de tráfico inteligente (ITS) para el proyecto IOMCS de la ciudad de Sidney (Australia): infraestructura crítica en tiempo real con requisitos estrictos de fiabilidad.
 - Análisis y desarrollo de software en C++ y plataforma .NET (C#, VB).
 - Redacción de Software Design Documents y su implementación.
 - Responsable técnico de la configuración de base de datos (SQL Server) y de aplicación.
 - Testing unitario, funcional y de integración de extremo a extremo. Peer review.
 - Trabajo en equipo distribuido internacionalmente, con husos horarios opuestos: la especificación escrita era el contrato entre equipos separados por medio planeta. Esa misma disciplina es la que hoy aplico, años después, para dirigir agentes de IA.
- 2016 — 2018
Visualcom Solutions
Responsable departamento web / Desarrollador de aplicaciones en entornos web
 - Dirección del equipo del área web y desarrollo de aplicaciones a medida para clientes de todos los sectores.
 - Desarrollo de páginas y aplicaciones web usando gran variedad de tecnologías: HTML5+CSS3, PHP, LESS, SASS, MySQL, Ajax, Javascript y programación de CGI's en diferentes lenguajes.
 - Programación a medida de soluciones web con Symfony, AngularJS, PHP sin framework, etc.
 - Creación de módulos de Prestashop y plugins de Wordpress.
 - Cursos de formación impartidos a clientes sobre WordPress, Prestashop, HTML, SEO, etcétera.
 - Gestión de servidores WIN64 y Linux con Apache / Nginx. Administración de dominios y de servidores DNS.
- 2005 — 2016
Binary Web Solutions / Autónomo
CEO - Programador / Desarrollador web
 - Diez años como emprendedor tecnológico: negocio propio, clientes propios y responsabilidad de extremo a extremo.
 - Cientos de proyectos web entregados: comercio electrónico, portales inmobiliarios, gestores de cupones, boletines, intranets, medios digitales y aplicaciones a medida.
 - Relación directa con clientes, proveedores y colaboradores: propuesta, presupuesto, entrega y soporte.
 - Marketing online, SEO y SEM. Diseño gráfico e imagen corporativa: logotipos, folletos, catálogos, originales de publicidad, etcétera.
 - Asesoría informática integral. Registro y administración de dominios; administración de servidores WIN64 / IIS.

CONTINÚA EN LA PÁGINA SIGUIENTE

♥ INTERESES Y AFICIONES

- 🐎 Hípica / Equitación
- 🎮 Nuevas tecnologías
- 🎓 Aprendizaje y estudio
- 🏍️ Motos custom
- 📷 Fotografía
- 🌲 Actividades al aire libre
- 🔧 Bricolaje
- 🌱 Horticultura
- ⚽ Deporte
- 🎵 Música
- 📖 Lectura
- 🍴 Cocina

📁 EXPERIENCIA PROFESIONAL [CONTINUACIÓN]

● 2000 — 2005

Interlobby Global Consulting

Programador en entornos web

- Creación, maquetación y programación de más de 75 sitios web, incluidas sus aplicaciones: tiendas virtuales, bolsas inmobiliarias, gestores de contenido, catálogos, boletines, etcétera.
- Desarrollo de CGI en C++ para WINNT (sobre todo gestión remota de bases de datos), maquetación de páginas web a partir de PSDs, gestión del servidor web (IIS) y mantenimiento.
- Programación del control de accesos de la Feria de Stuttgart (Messe Stuttgart) y de diferentes portales temáticos: inmobiliarios, ferias virtuales (Expozaragoza), etcétera.

● 1998 — 1999

Departamento Agricultura Facultad Veterinaria (Universidad de Zaragoza)

Programador / Introducción de datos

- 1999: Programa realizado en Visual C++ (plataformas win32) para la resolución de sistemas de inequaciones con un número indeterminado de incógnitas (Linear Programming / Programación Lineal).
- 1998: Proyecto de investigación sobre el efecto de productos fitosanitarios. Digitalización y gestor de mapas vectoriales para su posterior impresión en un plotter, así como los drivers necesarios para el manejo del plotter.

● 1996 — 1997

Departamento Edafología Estación Experimental Aula-Dei (CSIC)

Programador / Introducción de datos

- Colaboración en un proyecto de investigación sobre el suelo de Aragón: digitalización de mapas, introducción de datos y creación de la base de datos con programación en dBaseIII+.

🎓 FORMACIÓN

● 2016 — 2019

Programación de Dispositivos Móviles (Android y Visual Studio .NET .MCSD)

PCarrier Formación

- Fundamentos del desarrollo de Windows Store Apps usando C#.
- Desarrollo avanzado de Windows Store Apps usando C#.
- Desarrollo de aplicaciones web ASP .NET MVC.
- OESF Certified Engineer for Android™ Application (ACE).

● 2014 — 2016

Programación de Aplicaciones en Java (J2EE)

PCarrier Formación

- Oracle Certified Professional, Java SE 7 Programmer.
- Java EE 5 Web Component Developer Certified Professional.

● 2000

Experto en Autoedición

FOREM

- CorelDraw!, QuarkXpress, Photoshop, Word y PageMaker.

● 1998 — 1999

Programación en entornos Web

ECC

- HTML, CSS, JavaScript.
- Java. Servlets y Applets.

● 1992 — 1999

Analista Informático Superior de Aplicaciones y Sistemas (rama ofimática)

ECC

- Fundamentos matemáticos y estructura básica del Proceso de Datos.
- Programación en Basic, Logo, Cobol, C/C++ y RPG II.
- Leyes de Construcción de Programas y Programación Estructurada.
- Análisis Básico, Previo y Funcional, Análisis Orgánico.
- Implantación de Sistemas.