

HÉCTOR ANTRUEJO

Ingeniero de Software .NET | Arquitectura AWS | Blazor Server
hector.antruejo@gmail.com • www.hectorcloud.es • linkedin.com/in/hector-antruejo1

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Software enfocado en soluciones .NET, arquitectura cloud AWS, Blazor Server, automatización, observabilidad y entrega de producto con criterio técnico y visión de negocio. Experiencia en modernización de aplicaciones legacy, integración de sistemas y conversión de software a medida en productos SaaS. Un ejemplo concreto: una herramienta propia de análisis de costes cloud con la que un cliente ahorró un 20-30% de su infraestructura. Integro la IA en la metodología de desarrollo (análisis de impacto, refactorización, generación de pruebas y documentación) manteniendo siempre criterio y validación técnica.

APTITUDES CLAVE

Backend	C#, .NET / ASP.NET Core, Entity Framework, APIs REST, WebSockets
Frontend	Blazor Server, JavaScript, TypeScript, SCSS / CSS, UI responsive
Cloud AWS	Arquitectura de soluciones, AWS CDK (IaC), Lambda, serverless, optimización de costes
Datos	SQL Server, Oracle, PostgreSQL, MongoDB
DevOps	Docker, Git, observabilidad (Serilog, Filebeat, Graylog)
Métodos	Scrum, Jira, desarrollo asistido por IA (GitHub Copilot, ChatGPT Codex, Claude Code)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador .NET • Redytel

abr. 2025 — actualidad

Desarrollo y evolución de soluciones .NET para los sistemas iTuc, participando en integraciones entre fabricantes, herramientas internas y sistemas de servicios sanitarios, con foco en modernización de servicios legacy y mejora de arquitectura, calidad y mantenibilidad de aplicaciones críticas.

- Integraciones entre fabricantes y sistemas de un servicio sanitario: coordinación técnica con responsables externos, configuración y despliegue en distintos clientes con validación durante la puesta en marcha.
- Refactorización y migración progresiva de servicios de .NET Framework a .NET / .NET Core, preparándolos para despliegue multiplataforma en Windows y Linux sobre arquitecturas x86 y ARM.
- Evolución de aplicaciones web hacia interfaces de componentes Blazor, aplicando principios SOLID, patrones de diseño y enfoques cercanos a Clean Architecture.
- Capa de datos con Entity Framework sobre Oracle y PostgreSQL, mejorando encapsulación y reduciendo acoplamiento con sistemas legacy.
- Pipeline de observabilidad: logs estructurados (log4net con evolución a Serilog), ingesta y etiquetado con Filebeat, centralización en Graylog y agregados diarios del estado de los sistemas.
- Tests funcionales y de carga desde cero para validar migraciones y cubrir lógica de negocio preexistente; desarrollo asistido por IA para análisis de impacto, refactorización y generación de pruebas.

Stack: C# • .NET Core • ASP.NET Core • Blazor Server • Entity Framework • Oracle • PostgreSQL • MongoDB • Docker • Serilog • Graylog • Filebeat • Git • Scrum

Analista de sistemas • Aindeep Technology Solutions

mar. 2021 — abr. 2025

Desarrollo y gestión técnica de soluciones cloud y plataformas para clientes, combinando arquitectura AWS, automatización operativa, backend, ecommerce y aplicaciones móviles.

- Creación por iniciativa propia de una herramienta en Blazor Server para inventariar volúmenes, snapshots y recursos huérfanos o sin uso, que permitió **ahorrar un 20-30% de los costes de infraestructura de un cliente**.
- Infraestructura de clientes como código con TypeScript y AWS CDK; gestión de infraestructuras AWS para webs, ecommerce, servicios y APIs.
- Webs WordPress y Magento con infraestructura escalable en AWS, incluyendo plugins PHP y lambdas Python para automatizar compras y altas de usuarios; ecommerce WooCommerce completo.
- Juego móvil en tiempo real con backend Node.js, APIs REST y despliegue escalable en AWS; modernización de una aplicación Node.js sin uso durante más de 4 años con TypeScript, pruebas unitarias y de carga.

- Gestión y supervisión de app móvil con Ionic Framework, Angular y TypeScript desplegada en Android e iOS.
- Preparación de plataformas Jira orientadas a Scrum y automatización operativa con Power Automate.

Stack: AWS · AWS CDK · Lambda · TypeScript · Node.js · Python · Angular · Ionic · Blazor Server · Docker · MongoDB · Scrum · Jira

Socio fundador · Saregames S.L.

ene. 2017 — mar. 2021

Creación y evolución de productos propios desde cero, con responsabilidad directa sobre decisiones técnicas, diseño de producto, priorización, arquitectura y operación de plataformas.

- Plataforma base para videojuegos con servidores y APIs .NET Core pensados para escalar, compartiendo usuarios, datos y monedas entre varios juegos.
- Juegos Unity3D y Android con comunicación en tiempo real, cachés coordinadas y notificaciones en cascada sobre servidores y componentes dependientes.
- Paneles de mando para observar partidas en tiempo real y facilitar la operación diaria; webs y paneles internos sobre el ecosistema .NET.

Stack: .NET Core · .NET Framework · C# · REST · WCF · WebSockets · SQL Server · Unity3D · Android · Stripe · Caching · Scrum

PROYECTOS PERSONALES

PersonalAquariums · personalaquarium.com

producto SaaS propio en producción

- Aplicación web responsive para gestionar acuarios, especies, síntomas, remedios, mediciones de agua y compatibilidades entre animales. .NET Core y Blazor, con optimización de imágenes y desarrollo asistido por IA.

HectorCloud · www.hectorcloud.es

portfolio técnico con CV online

- Portfolio profesional vivo con casos reales, rutas localizadas ES/EN, catálogos JSON, generación de CV en PDF y pruebas Playwright, sobre Blazor Server.

EDUCACIÓN Y FORMACIÓN

Grado en Ingeniería Informática — Ingeniería del Software

Universidad del País Vasco (UPV), San Sebastián

Módulo Superior en Sistemas de Telecomunicaciones e Informáticos

Centro de Formación Somorrostro, Muskiz

Formación AWS Solutions Architect

Diseño de soluciones AWS, infraestructura como código y criterios de coste, seguridad y operación

Formación técnica continua: C# avanzado y .NET Core · Desarrollo con Blazor · AWS CDK (IaC) · Scrum Master y metodologías ágiles

IDIOMAS

Español	Nativo
Inglés	Competencia laboral limitada