



# ANTONIO MARTIN ASENJO

CTO / VP DE INGENIERÍA

## CONTACTO

 Cormeilles-en-Parisis (95240) / Île-de-France / Francia

 antoine@openance.com

 +33688054143

 <https://mrtn.me/about/>

 <https://github.com/antoinemartin>

 <https://www.linkedin.com/in/antoinemartin>

 <https://twitter.com/antoinemartin>

## EDUCACIÓN

### D.E.A. MICROELECTRÓNICA NOTABLE

Universidad Pierre y Marie Curie  
1991 - 1992

### MASTER INFORMÁTICA BIEN

Universidad Pierre y Marie Curie  
1987 - 1991

## IDIOMAS

FRANCÉS Hablante nativo

INGLÉS C1 (Avanzado)

ESPAÑOL C2 (Experto)

PORTUGUÉS B1 (Intermedio)

## HABILIDADES

Gestión de equipos técnicos 🟢

Adquisición y desarrollo de talento 🟢 Innovación 🟢 Roadmap 🟢

Mentoría 🟢

Arquitectura de software 🟢

Transformación digital 🟢 Migración tecnológica 🟢

Fábrica de software 🟢 Topologías de equipos 🟢

Metodologías Ágiles 🟢

Scrum 🟢 Kanban 🟢 SAFe 🟢 Lean 🟢 OKRs 🟢

Desarrollo Frontend 🟢

## RESUMEN

Líder tecnológico con más de 12 años en dirección técnica (CTO/VP de Ing.), he dirigido equipos de hasta 50 personas en 3 continentes, liderado transformaciones cloud/móvil y entregado soluciones utilizadas por millones de usuarios. Especializado en arquitectura de software, migración tecnológica y gestión de proyectos complejos, busco un rol de CTO o VP Ingeniería para acelerar el crecimiento de una empresa innovadora.

## EXPERIENCIA

### CHIEF TECHNICAL OFFICER

Octave | <https://octave.biz> | Feb 2023 - May 2025 (2 años 3 meses)

Gestión de la organización I+D y Producto (30 personas) en 3 sitios: Angers, Fátima (PT) y Beirut (LB) en el contexto de una adquisición y reinicio de la oferta

- Mantenimiento de operaciones en un contexto de cambios organizacionales y de dirección
- Reconstrucción de la organización I+D y del la hoja de ruta de producto
- Reinicio de la fábrica de software y la plataforma de hosting (Github, Github Actions, Azure)
- Diseño de una arquitectura innovadora para la nueva oferta, asegurando continuidad con la existente (MACH, Microservicios, Event Sourcing, Kubernetes, GraphQL, CI/CD, Data as a Product, Migración continua de datos)
- Desarrollo de alianzas con proveedores tecnológicos clave (Microsoft...)

### DIRECTOR DE DESARROLLO DE SOFTWARE

Unowhy | <https://unowhy.com> | Mar 2018 - Dec 2021 (3 años 9 meses)

Gestión del desarrollo y despliegue masivo exitoso de una nueva oferta en un stack tecnológico totalmente nuevo mientras se mantenía y migraba el existente.

- Reconstrucción de la fábrica de software alrededor de Gitlab/Gitlab-CI/Kubernetes/Ansible
- Migración de una arquitectura monolítica en servidor físico hacia una arquitectura de microservicios asincrónica (event sourced) hospedada en nube pública (OVH Kubernetes gestionado)
- Desarrollo de la solución HiSqool Mobile Device Management (Mdm) para la región Île-de-France permitiendo la gestión en tiempo real de 500K+ dispositivos (laptops Windows, tablets Android)
- Desarrollo de una solución de gestión de logística de terminales orientada Web (React, GraphQL).
- Equipo pasó de 1 squad y 1 equipo QA a 3 squads, 1 equipo QA y 1 equipo DevOps.
- Transición tecnológica exitosa: Angular → React, Ruby → Python/TypeScript, Rails/Django → FastAPI, MySQL → PostgreSQL, REST → GraphQL, Pull → Reactivo, Auth personalizado → OAuth/OIDC, Java → Kotlin, Docker compose → Kubernetes, ...

### EXPERTO INDEPENDIENTE MÓVIL & CLOUD

Eurosport, Microsoft, TF1, Accor & Otros | Aug 2010 - Feb 2018 (7 años 6 meses)

Ayudar a grandes organizaciones a dominar las tecnologías móviles y cloud: • Liderazgo técnico, mentoría y formación • Arquitectura de software y redacción de especificaciones técnicas (Aplicación Móvil & Cloud) • Desarrollo y Refactoring de aplicaciones móviles • Gestión CI/CD y envío de aplicaciones • Reclutamiento y evaluación técnica • Gestión de contratistas • Coaching en procesos Ágiles

- Redacción de documentación técnica retroactiva, análisis técnico y propuesta de evolución de arquitecturas y procesos: TF1, Microsoft, Accor, ...
- Implementación de CI/CD para móvil y gestión de docenas de publicaciones de aplicaciones: Eurosport, MyTF1, Accor All, ...
- Refactoring y modularización de aplicaciones All In One: MyTF1, Accor All.
- Traslado interno de equipos de desarrollo mientras se mantenía el flujo de desarrollo con contratistas: TF1, Accor All.
- Desarrollo y lanzamiento de nuevas aplicaciones móviles: Livescore (Eurosport), Eurosport Player para Android, WAT (TF1), TFou Max (TF1), Xbox Music (Microsoft),

TypeScript React Angular RxJs Apollo GraphQL

Webpack

Desarrollo Android

Java Kotlin Gradle Koin Retrofit Gson RxJava

Desarrollo iOS

Swift Objective-C Alamofire CocoaPods Carthage

RxSwift

Desarrollo Backend

Django Flask FastAPI NodeJS Express NestJS

Ruby on Rails Java Spring .Net Core Go

Arquitectura Backend

Kubernetes Docker Hasura PostgreSQL Redis

Keycloak Grafana Prometheus Loki Mosquitto/EMQX

EventStore

Plataformas Cloud

AWS Azure GCP OVHCloud Scaleway OpenStack

Desarrollo colaborativo

Git Github Gitlab Jira Notion

CI/CD

Github Actions Gitlab-CI Argo CD Argo Workflow

DevOps

Terraform Terragrunt Ansible Vault Packer

Desarrollo embebido

C++ Linux Arduino Nucleus BLE

Jo&Joe (Accor)

- Liderazgo de transiciones tecnológicas: Java hacia Kotlin, Objective-C hacia Swift, Híbrido hacia Nativo, ...
- Mejora significativa del rendimiento de aplicaciones optimizando el diálogo aplicación/backend: Eurosport, MyTF1, Microsoft, Accor.

## VICE PRESIDENT OF ENGINEERING

**Realeyes3D | Sep 2003 - Jul 2010 (6 años 10 meses)**

• Gestión del portafolio de productos y ciclo de vida • Diseño, arquitectura y desarrollo de aplicaciones y tecnologías embebidas • Gestión de servicios profesionales (preventa y soporte al cliente) • Adquisición y gestión de talento

- Constitución del equipo de ingeniería (12 personas) con muy baja rotación (2 personas en 3,5 años)
- Diseño e implementación del entorno y procesos de desarrollo, QA/Release y soporte
- Desarrollo y mantenimiento de un nivel de credibilidad técnica reconocido ante clientes y socios (Samsung, Nokia, Kyocera, ..)
- Entrega de más de 100 millones de teléfonos en todo el mundo equipados con aplicaciones Realeyes3D
- Participación activa en la segunda ronda de financiación (7,5 M€ o 9 M\$)
- Desarrollo y lanzamiento exitoso del sitio de suscripción para digitalización de documentos [www.qipit.com](http://www.qipit.com)
- Participación en el desarrollo de 2 patentes

## RESPONSABLE DESARROLLO - APLICACIONES MOVILIDAD

**Webaska (ahora Masternaut) | <https://www.masternaut.com> | Feb 2001 - Aug 2003 (2 años 6 meses)**

- Desarrollo de un SDK de navegación multiplataforma (Windows Mobile, Symbian, Linux) utilizado en varias aplicaciones de gestión de flota (C++).
- Desarrollo de aplicaciones de navegación embebidas desplegadas por Orange Francia, O2 Alemania y Vodafone Italia (Windows Mobile, Symbian).
- Gestión de aplicaciones Web LBS para centros de llamadas de Telstra (Australia) y Vodafone Italia (J2EE, ActiveX).
- Desarrollo y mantenimiento de un servidor de navegación incluyendo registro, AAA, logging y facturación.
- Construcción y gestión de un equipo de desarrolladores de aplicaciones embebidas talentosos (6-12 personas).

## JEFE DE PROYECTO E-BUSINESS

**Pfizer | <https://www.pfizer.fr> | Dec 1998 - Feb 2001 (2 años 2 meses)**

- Diseño, desarrollo y gestión de la Intranet de la filial francesa.
- Desarrollo de varias aplicaciones intranet de intercambio de conocimiento (ASP/SQL Server).
- Participación en grupos de trabajo paneuropeos definiendo la arquitectura de la extranet corporativa y seleccionando herramientas de gestión del conocimiento.
- Gestión de un estudio interno para identificar las mejores iniciativas Intranet/Extranet/Internet, llevando a la definición de la estrategia e-Business de la filial.
- Apoyo a las partes interesadas en el desarrollo de sus proyectos de sitios web (sitio corporativo, sitios comunitarios).
- Despliegue de una aplicación de gestión de fuerza de ventas conectada en PC.

## JEFE DE PROYECTO

**Atos Multimedia | <https://atos.net> | Jul 1993 - Nov 1998 (5 años 4 meses)**

• Gestión de equipo (6-8 ingenieros) • Gestión de portafolio de clientes (1,5 M€ / año) • Soporte preventa y Gestión de proyectos • Desarrollo, despliegue y gestión en producción de sitios Web

- Acompañamiento exitoso de clientes en la transición de aplicaciones 'Minitel francés' hacia Internet, mientras se aseguraban los flujos de ingresos existentes ([www.leparisien.fr](http://www.leparisien.fr), [www.liberation.fr](http://www.liberation.fr), [www.mieuxvivre.fr](http://www.mieuxvivre.fr), [www.cadresonline.com](http://www.cadresonline.com)).