

# Curriculum Vitae

## Resumen

Soy un desarrollador senior y arquitecto de software experimentado con más de 25 años en la industria TI, actualmente trabajando en Alten Spa en Roma. He desarrollado experiencia en diversos stacks tecnológicos incluyendo plataformas cloud (AWS, Google Cloud), arquitecturas de microservicios y frameworks de desarrollo modernos. A lo largo de mi carrera, he entregado exitosamente soluciones para importantes clientes en varios sectores incluyendo telecomunicaciones (Vodafone), viajes (Eden Viaggi), gaming (BetBull) e infraestructura (Terna).

Mi carrera ha progresado de administrador de sistemas a arquitecto de software, con notable experiencia estableciendo equipos de innovación tecnológica y proporcionando liderazgo tecnológico. Soy un firme defensor de las tecnologías de código abierto y he desarrollado una comprensión profunda de los procesos de desarrollo impulsados por la comunidad. Soy apasionado por la innovación tecnológica, la usabilidad y el avance continuo de mi productividad y calidad de trabajo a través de tecnologías emergentes.

## Experiencia

### Senior Developer, Alten Spa; Roma, IT – 2022-presente

Cliente	Período	Producto	Tecnologías
Zucchetti	2025	Gestión de recursos	k8s, java, spring boot, microservices, mssql
Giuffré	2025	Análisis referencias normativas	aws, k8s, java, spring boot, microservices, postgres, rabbitmq, helm, ai
Datamars	2025	Datasphere	kafka, java, spring boot, postgres
Maggioli	2023-2025	Gestión de tickets	gcloud, kafka streams, java, spring boot, microservices, mongodb
Aruba	2023	Sistema de facturación renovado	k8s, kafka streams, java, spring boot, microservices, prometheus, grafana
Paydo	2022	Plick, servicio de pago	aws, lambda, s3, sqs, typescript, nodejs

**Senior Developer, Dedagroup Spa; Roma, IT — 2020-2021**

Cliente	Período	Producto	Tecnologías
Terna	2020-2021	Consola web de monitoreo de infraestructura eléctrica	k8s, iot, java, oracle, spring boot, microservices

**Software Architect, Nexse Srl; Roma, IT — 2003-2019**

Establecida en 2000 por 5 accionistas, Nexse empleaba más de cien profesionales de TI hasta que fue adquirida en 2018. En esta empresa he cubierto diferentes roles: administrador de sistemas, profesor, senior developer y finalmente arquitecto de software.

Cliente	Período	Producto	Tecnologías
Eden Viaggi	2015-2018	Catálogo de Productos, Caché de Vuelos, Nuevo Portal de Agentes de Viajes, Conectores de Hoteles	java, osgi, fuse, orientdb
Vodafone Automotive	2014-2015	Portal de Flotas	java, osgi, fuse, oracle
Postecom	2013	Portale dell'Automobilista	liferay, java, oracle, portlet
Betbull	2011-2012	Plataforma de apuestas	scala, java, neo4j
Nexse	2011	Estableció un Grupo de Trabajo llamado SWAT (Software Architecture and Technology) con el objetivo de producir asesoría técnica interna y difundir la innovación a través de enseñanza y tutoría	
Gioco Digitale (Bwin Italia)	2009-2011	Plataformas de juego, integración AAMS (monopolio estatal del juego) y revendedores	jboss, j2ee, osgi, karaf, spring boot, microservices, oracle
Matrix (LA7)	2007-2009	LA7 Carta Più	j2ee, oracle
Tin.it	2005-2007	Módulos apache AAA, Alice, plataforma para aprovisionamiento, entrega y contabilidad de contenido digital	java, c, apache
Sun Microsystems	2004-2005	Autenticación Smart Card Putty, evaluación y pruebas de carga de una plataforma CRM J2EE	c, putty, openssh, pkcs11
Wind	2003-2004	Servidor gateway MMS Empower Interactive UK	solaris, sun cluster

### **Administrador de Sistemas, TPS Srl; Roma, IT – 2000-2003**

Una empresa de tamaño mediano con dos oficinas en Roma, TPS me dio la oportunidad de avanzar en mi conocimiento de redes así como de desarrollo web avanzado.

### **Profesor, IAL; Frosinone, IT — 1999-2000**

IAL es un Instituto de Formación Regional donde impartí cursos sobre Edición de Contenido Multimedia, Redes e Internet.

### **Administrador de Sistemas, FlashNet Srl; Frosinone, IT — 1996-2000**

Uno de los primeros Proveedores de Servicios de Internet que operaba en Italia, FlashNet tenía un nodo de acceso dial-up con cientos de usuarios en Frosinone. Operé los servidores Unix y verifiqué el funcionamiento de los servicios de red. También participé en un grupo de desarrollo de aplicaciones web de tres capas.

## **Habilidades**

Desde el comienzo de mi carrera profesional he trabajado principalmente con software de código abierto, lo que me ha dado una mejor comprensión de su comunidad, procesos y fortalezas. Soy apasionado por la tecnología, la innovación y la usabilidad y siempre estoy buscando nuevas formas de avanzar en mi productividad y la calidad de mi trabajo.

## **Know-How**

- AI
  - CoPilot, Claude Code, Cursor, ChatGPT, Perplexity, Gemini, MCP
- Protocolos y Herramientas de Análisis de Red
  - TCP, IP, UDP, ICMP, ARP, DHCP, DNS, POP3, SMTP, HTTP, SSL, TLS, SSH, N-Map, Wireshark, NetCat, HPing, STunnel
- Programación
  - Lenguajes
    - Typescript, C, Java, Rust, Scala, Groovy, Objective-C, Perl, Python, PHP, scripting sh/bash, Javascript
  - Frameworks, Librerías
    - Node.js, Spring, Spring Boot, Spring Cloud, RabbitMQ, Camel, ActiveMQ, CXF, OSGi, SOAP/Jaxws, REST/Jaxrs, JMS, XML, DTD, XML Schema, JSON, JSP/Servlet, EJB, Cocoa
- Nube
  - AWS: CDK, CloudFormation, Lambda, EC2, S3, EBS, VPC, RDS, Route 53, ELB, CloudWatch, SNS, SQS, Systems Manager, ...
  - Google Cloud
- Persistencia
  - Diseño RDBMS (E-R), Oracle, PL/SQL, MySQL, Postgres, SQL, Hibernate, JPA, Spring Data, JDBC, Voldemort, Perl/DBI, BerkeleyDB
- NoSQL
  - MongoDB, Redis, Elasticsearch, Neo4j, OrientDB
- Virtualización
  - Docker, Kubernetes, Helm, Openshift, Podman
- Software de Servidor
  - Bind, Postfix, Dnsmasq, Apache Httpd, Tomcat, Nginx, Kafka, JBoss AS, Weblogic, Artemis/ActiveMQ, ServiceMix/Karaf/Fabric, Sun Cluster, OpenLDAP

- IDE y Editores
    - IntelliJ IDEA, Visual Studio Code, XCode, Eclipse, neovim, XEmacs
  - Build, Integración Continua, Despliegue, Control de Calidad
    - NPM, Yarn, Maven, Gitlab, Nexus, Hudson/Jenkins, Puppet, Sonar, Gradle, Ant, GNU make
  - Herramientas de Versionado
    - Git, Mercurial, Subversion
  - Sistemas Operativos
    - Linux, Mac OS X, Windows, iOS, Android
- 

## **Información del Documento**

Este documento fue descargado desde <https://mirkocaserta.com/pages/cv.es.pdf>

Generado el 2025-09-08 00:38:11 UTC