

Rubén Artacho Cortada

 [LinkedIn](#) |  rubenartacho.com |  [GitHub Repo](#) |  info@rubenartacho.com

Introducción

- Arquitecto Java Backend. Puedo usar la mayoría de frameworks Java pero también conozco cómo funcionan internamente. Esto me permite desarrollar aplicaciones altamente optimizadas,
- Soy capaz de diseñar y desarrollar múltiples tipos de arquitecturas de software, desde Monolitos a Microservicios. También soy capaz de valorar cuál arquitectura será la que mejor encaja en un proyecto determinado teniendo en cuenta los pros y los contras.

Habilidades

- Java | JavaScript | C++ | C | MySQL | PostgreSQL | PHP | HTML | CSS | J2EE | Spring | REST | Hazelcast | jQuery | Maven | Git
- Docker | Cloud Computing | CI/CD | OOP Patterns | Mockito | Unit Testing | SOLID | OOP | Functional Testing | SoapUI | Kafka
- Microservices | Distributed Systems | HA | Backend | Ansible | GitLab | Scrum | Kanban | AOP | Concurrency | Reactive Programming
- Linux | Sysadmin | Networks | Kubernetes | Wildfly | LDAP | Embedded | TCP/IP | Cryptography | Glassfish | Firewalls | Security | Bash

Idiomas

- Inglés (C1), Español (Nativo), Catalán (Nativo).

Experiencia

- | | | | |
|--|---|--------------------------|--------------------------|
| Arquitecto Software | Sopra Steria | <i>Remoto</i> | 04/2023 - Ahora |
| <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de componentes backend Enterprise Java para Mango E-commerce site.• Desarrollo, optimización e implementación de componentes basados en microservicios. | | | |
| Analista Programador | Aktios | <i>Remoto</i> | 01/2023 - 04/2023 |
| <ul style="list-style-type: none">• Desarrollo de componentes backend Enterprise Java para la plataforma Nexus Global Collections del Banco Santander.• Desarrollo e implementación de componentes basados en microservicios.• Implementación de mejoras en base de código (SOLID, Arquitectura Hexagonal, Clean Code, etc.).• Desarrollo de nuevas arquitecturas para la integración de nuevos productos. | | | |
| Analista Programador | Xtremis y Keapps | <i>Remoto</i> | 09/2020 - 12/2022 |
| <ul style="list-style-type: none">• Desarrollé componentes backend Enterprise Java para la plataforma Mission Critical Push To Talk de Ericsson.• Diseñé e implementé varias optimizaciones de backend que llevaron a aumentar 50 veces los usuarios simultáneos por instancia.• Impartí formación a compañeros de equipo en paradigmas de programación de vanguardia como la programación reactiva.• Adapté aplicaciones del lado del servidor para ejecutarse en clúster de alta disponibilidad con redundancia geográfica. Aumentando la disponibilidad del sistema hasta el 99,999 %.• Realicé análisis de seguridad en componentes individuales y en toda la arquitectura backend.• CI / CD , pull request, revisiones de código, pruebas de carga/estrés, pruebas unitarias/de integración/e2e. | | | |
| Analista Programador y IT Lead | Sofos Energy | <i>Lleida, España</i> | 07/2008 - 09/2020 |
| <ul style="list-style-type: none">• Lideré el diseño y desarrollo de aplicaciones end to end Java y C++ de nivel empresarial para telemetría de plantas fotovoltaicas.• Diseñé e implementé infraestructura crítica de comunicaciones industriales.• Desarrollé sistemas que automatizan la detección de errores y el mantenimiento predictivo, mejorando la retención y satisfacción de los clientes.• Implementé varios protocolos de comunicaciones industriales para la comunicación de dispositivos fotovoltaicos.• Diseñé e implementé software e infraestructura frontend, backend y embedded. | | | |
| Administrador de Sistemas y Redes | T-Systems y SICE | <i>Barcelona, España</i> | 04/2005 - 06/2008 |
| <ul style="list-style-type: none">• Diseño, despliegue, configuración y resolución de problemas de redes inalámbricas y cableadas.• Diseño e implementación de servicios de red en servidores Linux. Tareas de administración del sistema Linux.• Mentor de código abierto y Linux.• Reparación, instalación y configuración de hardware y software. | | | |

Rubén Artacho Cortada

 [LinkedIn](#) |  rubenartacho.com |  [GitHub Repo](#) |  info@rubenartacho.com

Educación reglada

Ingeniero Técnico

[Universidad de Lleida](#)

Lleida, España **09/2004 - 07/2008**

- Ingeniería Técnica en Informática de Sistemas

Mentoría

- [Director de proyecto final de grado universitario](#): Formar a estudiantes en prácticas en Programación, Algoritmos, Arquitectura de software, etc. Guiarlos a través de todo el proceso de desarrollo de aplicaciones empresariales.
- **Mentor de Linux y código abierto**: Formar a equipos de soporte en administración, instalación y solución de problemas en Linux.

Personalidad

- De trato fácil, proactivo, diligente y resolutivo. Me encantan los desafíos técnicos y resolver problemas complejos. Disfruto colaborando y trabajando en equipo.