

Carlos Mendoza Ríos | Ingeniero de Software Full Stack

Madrid, Comunidad de Madrid, España, 28013

☎ +34 612 345 678 • ✉ carlos.mendoza@example.com • 🌐 <https://carlosmendoza.dev>
🐙 @carlosmendoza-dev • 🌐 @carlosmendoza-dev

Información básica

- Ingeniero de software full stack con más de 7 años de experiencia creando aplicaciones web escalables y servicios en la nube.
- Especialista en arquitectura de microservicios, APIs REST y diseño de interfaces con React.
- Amplia experiencia en DevOps: Docker, Kubernetes y pipelines de CI/CD sobre AWS.
- Orientado a la calidad, con buenas prácticas de testing, code review y documentación técnica.
- Acostumbrado a trabajar en equipos ágiles y a colaborar con perfiles técnicos y de negocio.

Educación

Universidad Politécnica de Madrid

<https://www.upm.es/>

Licenciatura, Ingeniería Informática, Puntuación: 8.7/10

sept 2012–jun 2017

- Graduado con una media de 8.7/10, con especialización en ingeniería del software, bases de datos y sistemas distribuidos.
- Trabajo de fin de grado orientado al desarrollo de una plataforma web colaborativa, reconocido con el Premio Extraordinario.

Cursos: Estructuras de Datos y Algoritmos, Bases de Datos Avanzadas, Ingeniería del Software, Sistemas Operativos, Redes de Computadores, Arquitectura de Computadores, Sistemas Distribuidos, Programación Concurrente

Experiencia laboral

CloudNova Technologies

<https://www.cloudnova.dev>

Ingeniero de Software Senior

mar 2022 hasta la fecha

- Lidero el diseño e implementación de microservicios en Node.js y Python, reduciendo el tiempo de despliegue en un 40 %.
- Coordino un equipo de 5 desarrolladores aplicando metodologías ágiles y revisiones de código.
- Impulso la adopción de Kubernetes y Helm para la gestión de entornos cloud.
- Colaboro con arquitectura y producto para definir soluciones técnicas alineadas con los objetivos de negocio.

Palabras clave: Microservicios, Node.js, Kubernetes, AWS, Liderazgo

InnoSoft Labs

<https://www.innosoft.es>

Desarrollador Full Stack

jul 2019–feb 2022

- Desarrollé aplicaciones web con React, TypeScript y Node.js para clientes del sector bancario.
- Diseñé e integré APIs REST y GraphQL con bases de datos PostgreSQL y MongoDB.
- Automatizé los flujos de prueba e integración continua con GitHub Actions y Jest.
- Participé en la migración de una aplicación monolítica a una arquitectura de microservicios.

Palabras clave: React, TypeScript, GraphQL, PostgreSQL, CI/CD

TechPoint Solutions

<https://www.techpoint.es>

Desarrollador de Software

jun 2017–jun 2019

- Implementé funcionalidades frontend y backend en proyectos de comercio electrónico.
- Optimicé consultas SQL y el rendimiento general de la aplicación, reduciendo los tiempos de respuesta en un 30 %.
- Colaboré en la creación de un sistema interno de gestión documental.

Palabras clave: JavaScript, AngularJS, Java, SQL, Scrum

Idiomas

Español: Competencia nativa o bilingüe

Palabras clave: Nativo

Inglés: Competencia profesional plena

Palabras clave: C1 Advanced, TOEIC 945

Competencias

Desarrollo web: Experto

Palabras clave: React, Node.js, TypeScript, HTML5, CSS3

Lenguajes de programación: Experto

Palabras clave: JavaScript, Python, Java, C++

DevOps: Avanzado

Palabras clave: Docker, Kubernetes, AWS, Terraform, CI/CD

Bases de datos: Avanzado

Palabras clave: PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQL

Premios

Premio Extraordinario de Ingeniería Informática

Universidad Politécnica de Madrid

oct 2017

Reconocimiento académico otorgado al mejor expediente de la promoción de Ingeniería Informática.

Certificados

AWS Certified Developer - Associate

<https://aws.amazon.com/certification/>

Amazon Web Services

mar 2023

Publicaciones

Revista Tecnología y Software

<https://www.tecnologiaysoftware.es/articulos/observabilidad-microservicios>

Guía práctica de observabilidad en microservicios

may 2021

- Artículo técnico sobre la implementación de trazabilidad, métricas y logs en entornos de microservicios.
- Incluye ejemplos reales de instrumentación con OpenTelemetry y su integración en Kubernetes.

Proyectos

Plataforma de Gestión de Incidencias TI

<https://github.com/carlosmendoza-dev/in>

Aplicación full stack para la gestión de incidencias de soporte técnico en tiempo real.

sept 2020

- Aplicación web con React, Redux y Node.js para la creación, asignación y seguimiento de incidencias.
- Autenticación mediante JWT y panel de administración con estadísticas en tiempo real.
- Despliegue automatizado en AWS mediante Docker y GitHub Actions.

Palabras clave: React, Node.js, JWT, AWS, Docker

Intereses

Deporte: Running, Senderismo, Ciclismo

Tecnología: Open Source, Inteligencia Artificial, Domótica

Voluntariado

Asociación Informática Solidaria

<https://www.infosolidaria.org>

Voluntario y mentor

ene 2018–dic 2020

- Impartí talleres de introducción a la programación para estudiantes de secundaria.
- Colaboré en el desarrollo de una aplicación web para la gestión de donaciones de la asociación.
- Mentorice a personas en riesgo de exclusión digital en competencias tecnológicas básicas.