

Carlos Arturo Barrientos Suárez

Ingeniero de Sistemas

Esp. en Desarrollo de Software · MSc. (c) en Ingeniería de Software

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero en Sistemas con más de 10 años de experiencia en desarrollo de software y formación tecnológica. Instructor SENA en Análisis y Desarrollo de Software y docente en la Universidad de Pamplona. Especialista en Desarrollo de Software y candidato a Magíster en Ingeniería de Software (UNIR, España).

HABILIDADES

Técnicas

- Java · Spring Boot · WebFlux · R2DBC
- React 19 · TypeScript · Monaco Editor
- Arquitectura hexagonal · Clean Code
- AWS (EC2, RDS, S3) · Cloudflare
- Docker · Flyway · Git · CI/CD
- MySQL · PostgreSQL · NoSQL
- TDD · JUnit · Mockito
- Scrum · Kanban · APIs REST / API-First

Pedagógicas

- Diseño curricular por competencias (formación complementaria SENA)
- Formación por proyectos y acompañamiento de proyectos formativos
- Elaboración de material didáctico y talleres prácticos
- Evaluación por competencias con rúbricas y plataformas en línea
- Orientación de semilleros de investigación (GIIDAC)

carlosabarrientoss@gmail.com

+57 310 606 7414

Cúcuta – Colombia

linkedin.com/in/carlosabarrientoss

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos
Universidad Internacional de La Rioja (UNIR)
Logroño, España · Cursando (inicio ene. 2025)

Especialista en Desarrollo de Software
Corporación Universitaria Minuto de Dios – UNIMINUTO
Cúcuta, Colombia · Oct. 2024 – Mar. 2025

Ingeniero de Sistemas
Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña
Ocaña, Colombia · Abril 2021

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Instructor técnico ADSO
SENA – Servicio Nacional de Aprendizaje
Cúcuta, Colombia · Abr. 2023 – Actualidad

Docente de Cátedra · Semillero GIIDAC
Universidad de Pamplona
Villa del Rosario, Colombia · Mar. 2025 – Actualidad

Desarrollador Full-Stack · Webmaster
Universidad Francisco de Paula Santander Seccional Ocaña
Ocaña, Colombia · Feb. 2022 – Dic. 2022

Profesor de Tecnología e Informática
Centro Educativo Nuevo Reyes Magos
Fundación, Colombia · Ago. 2020 – Nov. 2021

Desarrollador Full-Stack
Freelance
Ocaña, Colombia · Ene. 2015 – Actualidad

Consultor y desarrollador de aplicaciones a medida para consultorios y laboratorios del sector salud. Ciclo completo de desarrollo: módulos de historias clínicas, seguridad de la información, interfaces frontend y backend (PHP), despliegue y puesta en producción.

IDIOMAS

Español ●●●●●

Inglés ●●●○○