

# Carlos de la Peña

(+57) 3052927115 | [cabetodp@gmail.com](mailto:cabetodp@gmail.com) | [LinkedIn](#) | [Portafolio](#)

## PERFIL

Desarrollador web enfocado tanto en tecnologías de Front-End como Back-End con experiencia de programación en ORMs, bases de datos y manejo de DOM responsive en tecnologías JavaScript. Colaborador proactivo, con capacidad para adaptarme rápidamente a framerwoks de programación modernos, y metodologías de desarrollo.

## EDUCACIÓN

Ingeniería de sistemas	Febrero	2019	-	Diciembre	2024
Universidad del Magdalena					

## HABILIDADES

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>• React</li><li>• Tailwind</li><li>• Material UI</li><li>• NodeJS</li><li>• Express</li><li>• NestJS</li><li>• Spring Boot</li><li>• ASP.NET/.NET Core</li><li>• SocketIO</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• JWT</li><li>• PostgreSQL</li><li>• MySQL</li><li>• SQL server</li><li>• MongoDB</li><li>• Procedimientos almacenados</li><li>• Servicios SOAP</li><li>• API REST/GraphQL</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>• Azure</li><li>• Cloudinary</li><li>• Github</li><li>• Github actions</li><li>• Docker</li><li>• Vercel</li><li>• AWS</li><li>• Kubernetes</li><li>• Jira/Scrum</li></ul> |
|---|--|--|

## EXPERIENCIA

Desarrollador Web,	Diciembre	2023	-	Febrero	2024
Hotel Brisas Marinas					

- Modernicé el sistema de reservas con:
  - React (Frontend) + Node.js/Express (Backend).
  - MySQL optimizada para consultas rápidas.
- Impacto: Aumento del 20% en conversión de reservas online.

Auxiliar de desarrollo,	Marzo	2024	-	Septiembre	2024
SMITCO S.A.S.					

- Participé en el mantenimiento y mejora de las vistas de la página web.
- Desarrollé un módulo de gestión de daños de contenedores con fines de auditoría sobre la condición física de cada contenedor.
- Implementé el módulo de ingreso y registro de usuarios para el desarrollo del portal de usuarios o clientes.
- Participé en el desarrollo de un módulo de gestión empresarial para gestionar las invitaciones para proveedores relacionados con la compañía mejorando la administración en un 35%.

Desarrollador Full-Stack,	Noviembre	2024	-	Marzo	2025
Constructora Rocaire					

- Implementé un sistema de gestión de proyectos con:
  - Frontend: React + Material UI (tablero Kanban interactivo).
  - Backend: Spring Boot + PostgreSQL (procedimientos almacenados para reportes).
  - Autenticación JWT + roles de usuario.
- Reducción del 40% en tiempo de seguimiento de tareas.

## PROGRAMACIÓN

---

### Frontend

- He desarrollado interfaces de usuario dinámicas utilizando React y TypeScript, integrando APIs REST haciendo uso del DOM, hooks y Axios para manejar solicitudes asíncronas, SocketIO para comunicación síncrona y uso de MaterialUI y Tailwind con manejo de componentes responsive profesionales para mejorar la estética y funcionalidad de las aplicaciones.
- He utilizado bibliotecas como Material UI para crear componentes personalizados y mejorar la experiencia del usuario.

### Backend

- Implementé APIs REST utilizando NodeJS/NestJS, Spring Boot, ASP.NET y .NET Core, integrando bases de datos relacionales tanto SQL como no SQL con configuración de la política de CORS definiendo los atributos para gestionar la conexión con el Frontend en ambientes tanto de producción como en desarrollo.
- Manejé autenticación y autorización mediante JWT, SocketIO para aplicaciones que requieren comunicación en tiempo real, Cloudinary para almacenamiento de multimedia en la nube.