

FEDERICO COTRENA

Software Engineer Front end | Angular | Node.js

Puerto Madryn, Chubut, Argentina | +54 9 280 4957101 | nicolascotren@gmail.com |

linkedin.com/in/federico-nicolas-cotrena | github.com/fncotrena

Perfil

Software Engineer con más de 3 años de experiencia profesional, orientado a Frontend con Angular y Node.js. Graduado como Analista y Programador Universitario y estudiante avanzado de la Licenciatura en Informática, ambas en la UNPSJB. Me interesa el trabajo en equipo y el desarrollo de soluciones adaptadas a las necesidades del negocio. Buscando una oportunidad remota o híbrida donde seguir aportando mi experiencia y seguir creciendo como desarrollador

Experiencia Profesional

Intermares SRL

Software Engineer Front end

Puerto Madryn, Chubut

Enero 2023–Abril 2026

- Desarrollo y mantenimiento de un ERP interno a medida con Angular, Node.js/Express y MySQL (Sequelize), adaptado a los procesos y necesidades específicas de la empresa.
- Centralicé y automatice tareas que antes se gestionaban de forma manual y mediante planillas, y me encargué del mantenimiento correctivo y evolutivo del sistema (resolución de incidencias, corrección de errores y mejoras continuas).
- Incorporé y desarrollé funcionalidades de forma iterativa a partir del feedback de los usuarios de cada sector: seguimiento de OT con Angular Material, circuitos de compra, carga de partes diarios y control de horas con reportes gráficos (ApexCharts/Highcharts), y módulos de RRHH, administración, ventas/alquileres y logística.
- Desarrollé dashboards de trazabilidad de OT y desempeño por sector/vendedor, dando soporte al proceso de certificación de normas ISO de la empresa.
- Generación de PDFs (jsPDF) y notificaciones en tiempo real (WebSockets) para distintos módulos del sistema.

Habilidades Técnicas

Frontend: Angular (v8–v15), TypeScript, JavaScript ES6+, RxJS, Signals, Standalone Components, Angular Material, Bootstrap, HTML5, CSS3, SCSS

Backend: Node.js, Express.js, NestJS, REST APIs, JWT, HTTP Interceptors, Sequelize ORM, Java Spring Boot

Bases de datos: MySQL, PostgreSQL, Firebase

Arquitectura: MVC, APIs RESTful, gRPC (unary, server streaming, bidireccional)

Testing: Jasmine, Karma, Playwright

DevOps / Herramientas: Docker, Git, GitHub, GitLab, Postman, Jira, Trello

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Java

Metodologías: Scrum, Kanban

Educación

Universidad Nacional de la Patagonia San Juan Bosco (UNPSJB)

Sede, Puerto Madryn

- Licenciatura en informática (70% de las materias aprobadas)
- Analista y Programador Universitario

En curso

Graduado

Digitalers Personal

Virtual

- Bootcamp de React – Julio – Noviembre 2026

En curso

AWS & CI/CD

- Formación autodidacta (Udemy, YouTube)

En curso (certificación prevista)

Idiomas

Español: Nativo **Inglés:** Intermedio (lectura), básico (oral)