


Fernando Sosa

Desarrollador Software Web.



📍 Córdoba, Argentina ✉ fer.sosa.info@gmail.com ☎ +54 9 3512018144  [linkedin.com/in/fercode](https://www.linkedin.com/in/fercode)

Desarrollador con más de 2 años de experiencia en programación, enfocado en la creación de proyectos escalables y mantenibles. Este recorrido me ha permitido aplicar y fortalecer mi pensamiento de lógica y habilidades técnicas.

Además, trabajé en el área de fabricación, donde me especialicé en la programación de maquinaria CNC (Control Numérico Computarizado). En ese entorno desarrollé una sólida capacidad para analizar problemas desde distintos enfoques, proponiendo soluciones eficientes y creativas mediante un uso estratégico de los recursos disponibles.

Apunto a seguir creciendo profesionalmente en roles como "Full Stack Developer, Frontend o Backend Developer, o Programador Web", donde pueda aportar valor con compromiso, dedicación y adaptabilidad frente a los desafíos que se presenten.

PROYECTOS PERSONALES

Portfolio/GitHub - [fergsosa.github.io/Portfolio-Web • github.com/fergsosa]

MERN CRUD Auth - [github.com/fergsosa/mern-crud-auth]

- Tecnologías utilizadas: React, Node.js, Express, JWT, bcrypt, NoSQL, js-cookie, Axios, Zod,
- Desarrollé una app web MERN para gestión de tareas personalizadas. Implementé registro/login con **autenticación** segura. Cada usuario gestiona sus tareas (crear, editar, eliminar), almacenadas aisladamente en MongoDB.

CRUD Manejo Avanzado de Estado - [fergsosa.github.io/react-app-crud]

- Tecnologías utilizadas: React, Redux Toolkit, Context API, React Router
- Desarrollé una aplicación CRUD con múltiples enfoques de manejo de estado (Context API, Redux Toolkit) y persistencia (LocalStorage, JSON local). Comparación de arquitecturas implementada en rutas independientes.

SPA api - [fergsosa.github.io/app-SPA-apis]

- Tecnologías utilizadas: HTML, CSS, JavaScript vanilla
- Desarrollé una SPA con arquitectura MVC que consume múltiples APIs externas para resolver distintas necesidades, optimizando flujos de datos desde diversos servicios en una única plataforma.

Theme Italic FS para VSCode - [<https://marketplace.visualstudio.com/items?itemName=cod-fs.theme-italic-fs>]

- Tecnologías utilizadas: JSON, vsix
- Desarrollé un tema personalizado para Visual Studio Code, diseñado para desarrolladores JavaScript, que destaca por el uso de cursivas, contraste equilibrado y colores distintivos para una lectura más clara y fluida del código.
- Publiqué en el Marketplace de Visual Studio

SPA con AJAX - [fergsosa.github.io/Incluir-html-AJAX]

- Tecnologías utilizadas: JavaScript, AJAX (fetch/XMLHttpRequest)
- Desarrollé una Single Page Application con actualizaciones dinámicas mediante AJAX para evitar recargas. Navegación fluida y asincronía para mejorar la experiencia del usuario.

EDUCACION

- **Secundario:** "Primer teniente Pedro Ignacio Bean" 2005 - 2010 (*Especialidad Economía y Administración*)

IDIOMAS

- Español nativo • Inglés básico

CURSOS/FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

• HTML5/CSS3	<i>Soy Dalto / freeCodeCamp - 2023</i>
• JavaScript/TypeScript	<i>jonmircha / freeCodeCamp - 2023</i>
• Git/GitHub	<i>jonmircha / freeCodeCamp - 2023</i>
• React.js	<i>jonmircha / midulive / SerGie Code - 2023</i>
• Node js/express	<i>jonmircha / midulive - 2024</i>
• Bases de Datos/SQL/NoSQL	<i>jonmircha / midulive / HolaMundo - 2024</i>

HABILIDADES TÉCNICAS

Front-End

- **React.js:** Desarrollo de SPAs con estado global (Redux/Context API) y rutas dinámicas.
- **JavaScript (ES6+) + TypeScript:** Creación de interfaces dinámicas y componentes reutilizables.
- **CSS3/HTML5:** Maquetación responsive (Flexbox/Grid), animaciones y diseño accesible.
- **Integración de APIs:** Consumo y manejo de datos con Fetch/Axios (REST, AJAX).

Back-End

- **Node.js + Express:** Desarrollo de APIs RESTful escalables y servicios backend.
- **Bases de datos:**
 - **SQL:** Modelado relacional con MySQL y SQLite.
 - **NoSQL:** Diseño de esquemas flexibles en MongoDB (proyectos MERN).
- **Autenticación y seguridad:** JWT, encriptación de datos (bcrypt) y control de sesiones.

Herramientas

- **Arquitectura MVC:** Organización de código y escalabilidad en proyectos.
- **Git/GitHub:** Control de versiones y colaboración mediante PRs.
- **npm:** Gestión de dependencias y scripts.
- **Figma/Illustrator:** Diseño colaborativo(UI/UX), prototipado y ajustes de assets.
- **Terminal:** Automatización de tareas y despliegues.

COMPETENCIAS

- Me considero una persona proactiva y autodidacta, orientado al aprendizaje continuo y con una actitud abierta al feedback constructivo.