

Matías Castillo Pérez

matias.castillo@sansano.usm.cl • Santiago, Chile • [LinkedIn](#) • [Portafolio](#)

PERFIL

Ingeniero Civil Telemática, especializado en Desarrollo Web Full Stack con más de 3 años de experiencia en el área y muchas ganas de seguir creciendo. Apasionado por la tecnología y la innovación, participo activamente en las actividades de equipo manteniendo un buen ambiente laboral.

EXPERIENCIA LABORAL

Consultor Digital

Freelance

Actual

Remoto

- Presto servicios de transformación digital a pequeñas empresas, realizando funciones de administrador web.
- Trabajo con tecnologías de desarrollo rápido tales como Wordpress y Woocommerce.

Software Engineer

ALPACS

Abril 2023 – Octubre 2023

Remoto

- Diseño y arquitectura de aplicación para asistencia médica. Captación de necesidades del equipo médico, transformándolas en requerimientos funcionales.
- Utilicé tecnologías de desarrollo web, ReactJS para Frontend y Django para Backend, además de implementar web services utilizados en el área médica.
- Validación de Producto Mínimo Viable a través de testing con usuarios objetivo.

Software Developer

Seifer Technologies S.p.A.

Agosto 2021 – Enero 2023

Remoto

- Trabajé en el desarrollo de una aplicación web destinada a la gestión y administración de activos en la minería, estando presente en todas las etapas del ciclo de desarrollo, desde la concepción y el diseño hasta la implementación y el mantenimiento continuo.
- Colaboré estrechamente con diseñadores UX/UI.
- Diseñé e implementé arquitecturas de software sólidas y escalables, utilizando tecnologías modernas como ReactJs y NestJs.
- Utilicé servicios AWS para alojar y gestionar aplicaciones web, optimizando el rendimiento y garantizando la seguridad y la disponibilidad en todo momento.

TECNOLOGÍAS Y LENGUAJES

- Lenguajes: Java, Python, Javascript/Typescript, C++, C, HTML, CSS
- Tecnologías: Bases de Datos SQL y NoSQL, Docker, Git, Jira
- Frameworks: ReactJS, NestJS, Node.js, Ruby on Rails, Django, Spring

EDUCACIÓN

Universidad Técnica Federico Santa María

Ingeniería Civil Telemática

Egresado

Valparaíso, Chile

Universidad Católica del Norte

Geología

2013-2015

Antofagasta, Chile

PROYECTOS

- **JankenBet** - Aplicación IA para detección de imágenes. Se utiliza ReactNative para la base de la aplicación y Tensorflow para la obtención del modelo.
- **Detector de comportamiento acuícola** - Software destinado a la detección y análisis del comportamiento salmonero, buscando la optimización del proceso alimentario. Tecnologías C++ tales como OpenCV y Qt.
- **Videojuego** - Desarrollo videojuegos con fines de aprendizaje y recreativos. Pensados para plataformas web.

CERTIFICACIONES

- **HTML, CSS, and Javascript for Web Developers** - The Johns Hopkins University
- **Aprende NestJs desde 0** - UDEMY

IDIOMAS

- Español - Nativo
- Ingles - C1