

Diego Andrés Gutiérrez Mella

Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática
Universidad del Bío-Bío

Correo: diegogutierrezmella@gmail.com Teléfono: +56 9 4983 7799

LinkedIn: Diego Andrés Gutiérrez Mella GitHub: Diewosky

Portafolio: diewosky.github.io/Portafolio-Diego-G/

Cabrero, Región del Biobío, Chile

Perfil Profesional

Ingeniero de Ejecución en Computación e Informática, egresado de la Universidad del Bío-Bío, con enfoque Full Stack orientado al desarrollo web, backend y aplicaciones móviles. Me interesa crear soluciones útiles e innovadoras, aprender nuevas tecnologías y mantenerme actualizado.

Soy flexible, adaptable y capaz de trabajar de forma autónoma o en equipo, con comunicación efectiva y compromiso con la calidad. Esta actitud se refleja en mi rol como ayudante de Ingeniería de Software, secretario del centro de estudiantes y miembro fundador de la organización universitaria Open Source. Busco desafíos que me permitan crecer y aportar con mis conocimientos.

Experiencia Profesional

Proyecto de Título – Desarrollador Full Stack

Indama Ltda.

Septiembre 2024 – Abril 2025

Desarrollé de forma individual un sistema de registro de inspecciones de maquinaria, implementando una aplicación web (React, Vite), una app móvil Android (Kotlin, Jetpack Compose, Retrofit) y un backend en Node.js con Firebase. El sistema incluyó autenticación con Google Sign-In en ambas plataformas y despliegue en Azure, abarcando todo el ciclo de desarrollo, desde la planificación hasta el despliegue.

El sistema reemplazó procesos dispersos en Google Forms y Drive, unificando la gestión de inspecciones en una plataforma propia. Mejoró la eficiencia operativa, fortaleció la trazabilidad y facilitó la toma de decisiones mediante dashboards.

Ayudante de Cátedra – Ingeniería de Software

Universidad del Bío-Bío

Marzo 2024 – Septiembre 2024

Brindé apoyo a estudiantes en contenidos teóricos y prácticos del ramo de Ingeniería de Software, colaborando en la revisión de entregas y el seguimiento de proyectos académicos.

Soporte Informático

Soluciones Informáticas Bio Bío SPA

Noviembre 2023 – Junio 2024

Me desempeñé en el área de soporte informático, realizando mantención de equipos, resolución de incidencias y asistencia a usuarios en un entorno empresarial real. También estuve a cargo del uso y la gestión operativa del sistema informático interno de la empresa.

Práctica Profesional 2 – Desarrollo de Software

Indama Ltda.

Octubre 2023 – Mayo 2024

Levantamiento de requisitos, planificación y desarrollo de aplicación para empresa mediante React Native.

Práctica Profesional 1 – Soporte TI y Prototipos

Soluciones Informáticas Bio Bío SPA

Enero 2022 – Febrero 2022

Realicé soporte técnico e infraestructura TI, incluyendo instalación de redes y mantenimiento de equipos. Además, participé en el diseño y desarrollo de prototipos móviles mediante Android Studio.

Formación Académica

Ingeniería de Ejecución en Computación e Informática

Universidad del Bío-Bío, Sede Concepción

Marzo 2020 – Abril 2025

Habilidades Técnicas

Lenguajes: JavaScript, Python, C, C++, Java, Kotlin

Backend: Node.js, Express.js

Frontend: React, Vite, Astro

Desarrollo Móvil: React Native, Jetpack Compose, Retrofit, Kotlin

Bases de Datos: Firebase, MongoDB

Cloud: Azure, Render

Herramientas: Git, GitHub, Postman

Autenticación: Google Sign-In