

Perfil

Soy un profesional responsable, puntual y respetuoso, comprometido con la mejora continua y la búsqueda creativa de soluciones. Destaco por mi capacidad de aprendizaje rápido, actitud proactiva y enfoque total en cada tarea. Aunque tengo experiencia en desarrollo frontend web y móvil, mi mayor fortaleza es la creación de aplicaciones móviles híbridas con Dart y Flutter, desarrollando interfaces atractivas, eficientes y de alto rendimiento para iOS y Android desde una sola base de código.

Experiencia

Sep 2024 - Mar 2025

Pasantías Universitarias en Industrias Maros (Natulac)

Durante mis pasantías en Industrias Maros (Natulac), demostré mi capacidad para resolver problemas organizacionales mediante el desarrollo de software. Mi principal contribución fue la creación de un Sistema de Reservas de Salas de Conferencia interno. Este sistema fue desarrollado utilizando PHP, HTML, CSS, Tailwind CSS y JavaScript, y fue diseñado para optimizar la organización y disponibilidad de espacios, solucionando conflictos de coordinación entre departamentos.

Adicionalmente, participé activamente en el diseño y codificación de un nuevo sitio web corporativo para la empresa, con el objetivo de actualizar su imagen digital. Aunque este proyecto no pudo ser culminado debido a la finalización de mi período de pasantías, dejé una base avanzada y funcional que evidencia mi expertise en desarrollo frontend.

Educación

Sep 2022 - Mar 2025

Instituto Universitario Jesus Obrero (IUJO)

Obtuve el título de T.S.U. en Informática en solo dos años y medio con un buen desempeño. Durante mi formación, desarrollé sistemas funcionales como un sistema de alquiler de películas en C# (iniciativa propia) y un sistema de reservas web para una barbería utilizando tecnologías frontend (HTML, Tailwind CSS, JavaScript) y PHP.

Mi especialización en desarrollo móvil fue una decisión que tomé tras haber cursado una materia sobre Flutter casi al finalizar mi carrera. Esta experiencia me motivó a enfocarme en la creación de aplicaciones móviles híbridas con Dart. Esta tecnología me permite aprovechar una única base de código para desarrollar soluciones eficientes y visualmente atractivas en iOS y Android, optimizando significativamente los tiempos de desarrollo.

Apliqué estos conocimientos en mis pasantías en Natulac, donde mi logro principal fue el desarrollo de un sistema interno de reserva de salas de conferencias. Adicionalmente, participé en el diseño y maquetación de la nueva web corporativa de la empresa; un proyecto que quedó avanzado y funcional, aunque finalizó con la culminación de mi período de pasantías.

Oct 2024 - Feb 2025

Flutter de cero a experto (Fernando Herrera - Udemy)

Adquirí un dominio avanzado del lenguaje Dart, abarcando desde los fundamentos (POO, colecciones) hasta conceptos cruciales como el Null Safety, el tipado estático y el manejo robusto de la asincronía (Future y Stream). En Flutter, me especialicé en el ciclo de vida y la Gestión del Estado con patrones como Riverpod, BLoC y Cubit, implementando la arquitectura Domain Driven Design (DDD) para crear código modular y escalable. Tengo experiencia práctica en Enrutamiento Declarativo mediante GoRouter, manejo de Validaciones de formularios e integridad de datos, Platform Channels para configuraciones nativas y optimización de rendimiento con Keys y gestos. Además, implementé funcionalidades esenciales como el consumo de APIs con Dio, mapeo de datos, autenticación con JWT, bases de datos locales y manejo de notificaciones (push y locales), entre otras cosas.

May 2025 - Sep 2025

Flutter avanzado (Fernando Herrera - Devtalles)

Mi formación me proporcionó un dominio sólido del lenguaje Dart, cubriendo desde los fundamentos (POO, tipado estático, colecciones) hasta la gestión de la asincronía avanzada (Future, Stream) y la seguridad con Null Safety. A lo largo de este aprendizaje intensivo, me especialicé en el ciclo de vida y la Gestión del Estado con soluciones probadas como Riverpod, BLoC, Cubit y Provider, aplicando la arquitectura Domain Driven Design (DDD) para organizar proyectos modulares. El temario abarcó módulos avanzados de Enrutamiento Declarativo con GoRouter, manejo de Validaciones complejas y optimización de rendimiento. Asimismo, adquirí experiencia en la implementación de integraciones complejas, incluyendo Google/Apple Sign-in (autenticación), ApplePay/GooglePay (servicios de pago), uso avanzado de mapas (trazado de rutas, marcadores personalizados/widgets) y gráficas en tiempo real. Soy competente en la Comunicación en Tiempo Real mediante Sockets (cliente, con lógica de re-conexión), consumo de APIs con Dio, autenticación con JWT, gestión de bases de datos locales y manejo de notificaciones push y locales. Entre otras cosas.

Habilidades

HTML - CSS - JavaScript - Tailwind
CSS - Python - Dart - Flutter - SQL -
GIT - FIGMA

Idiomas

Español: Nativo
Ingles: A2

Contacto

Github | [gian124a](#)
Portafolio | [portafolio](#)