

Tomás De Giusti

Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

LinkedIn | GitHub | Portfolio | tomasdegiusti8@gmail.com | +54 9 298 4739927

SOBRE MÍ

Ingeniero en Sistemas de Información con experiencia en desarrollo Full Stack (Laravel, React, Spring Boot) en entornos de producción, incluyendo sistemas gubernamentales de alta criticidad.

Formación sólida en arquitecturas limpias, APIs RESTful y bases de datos relacionales (MySQL, PostgreSQL), combinada con experiencia en ayudantía en la UNS en materias de desarrollo web y bases de datos.

Busco equipos donde aplicar buenas prácticas de ingeniería (SOLID, Clean Code, patrones de diseño) y contribuir con código de calidad en entornos ágiles.

EXPERIENCIA

Software Engineer

Argentina

ARBA — Agencia de Recaudación de la Provincia de Buenos Aires

11/2025 - Presente

- Desarrollo de nuevas funcionalidades con Spring Boot, aplicando arquitectura en capas (Controller – Service – Repository) y principios SOLID.
- Integración con servicios internos mediante APIs REST, contribuyendo a la interoperabilidad de sistemas críticos de recaudación provincial.
- Mantenimiento y mejora continua del sistema COT (Código de Traslado de Bienes), desarrollado en Apache Struts y Spring MVC: resolución de incidencias, refactorización de código legacy y adaptación a nuevos requerimientos de negocio.
- Gestión de versiones y colaboración en equipo mediante Git/GitLab bajo metodologías ágiles.

Ayudante A — Ingeniería de Aplicaciones Web

Bahía Blanca, Argentina

Universidad Nacional del Sur

03/2026 - Presente

- Soporte a estudiantes en arquitecturas cliente-servidor, microservicios, APIs RESTful, HTML/CSS y frameworks modernos de JavaScript.
- Corrección de proyectos web con retroalimentación técnica orientada a buenas prácticas de diseño y código limpio.
- Resolución de consultas sobre implementación de aplicaciones full stack.

Ayudante A — Bases de Datos

Bahía Blanca, Argentina

Universidad Nacional del Sur

09/2025 - 12/2025

- Apoyo a estudiantes en modelado relacional, normalización y diseño de esquemas de bases de datos.
- Corrección de ejercicios de consultas SQL y optimización de queries en MySQL/PostgreSQL.
- Explicación de conceptos clave: transacciones, índices y control de concurrencia.

Full Stack Developer

Argentina

Freelance

02/2025 - Presente

- Desarrollo de aplicaciones web a medida con Laravel y Next.js para clientes de distintos rubros.
- Diseño e implementación de esquemas de base de datos y optimización de consultas en MySQL/PostgreSQL.
- Integración de autenticación segura (OAuth, JWT) y control de roles por tipo de usuario.

- Desarrollo de funcionalidades móviles en React Native, incluyendo integración con backend en PHP y MySQL.
- Implementación de flujos de notificaciones y mejoras de UI en la app móvil de la plataforma.
- Trabajo colaborativo con Git/GitHub y metodología Scrum: planificación de sprints, daily standups, code reviews y documentación técnica.

HABILIDADES

Lenguajes: JavaScript, PHP, Java, Kotlin, Dart, SQL.

Frontend: React, Next.js, Tailwind CSS, Bootstrap.

Backend: Laravel, Spring Boot, Node.js, Prisma.

Bases de Datos: PostgreSQL, MySQL.

Mobile: React Native, Flutter, Android Studio.

Infraestructura y Herramientas: Git, GitHub, Postman, Jira, Linux.

Conocimientos: SOLID, Patrones de Diseño, Clean Code, Arquitecturas MVC/MVP/Capas, APIs RESTful, Testing, Scrum, Kanban.

Idiomas: Español (nativo), Inglés técnico (B1).

PROYECTOS

Lubricentro CH — Sistema de Gestión Integral (Producción)

2025 - Presente

Sistema web full stack en producción para gestión integral de lubricentro con soporte multisucursal.

Módulos: control de stock, ventas, compras, proveedores, facturación electrónica AFIP, registro de servicios de vehículos y estadísticas.

Desarrollo con Laravel y MySQL, con autenticación segura, control de roles por tipo de usuario e integración con la API de AFIP para emisión de comprobantes electrónicos fiscales.

Servicio Ya — App Full Stack Multiplataforma

09/2024 - 06/2025

Sistema de conexión entre proveedores y clientes de servicios, con backend en Laravel y frontend en Flutter (móvil) y React (web).

Funcionalidades: autenticación con Google (OAuth), notificaciones push e integración con Google Maps para geolocalización.

Arquitectura escalable con base de datos MySQL y API RESTful como capa de comunicación entre plataformas.

SongInfo — App Android

09/2023 - 11/2023

Aplicación Android desarrollada en Kotlin con integración a APIs externas (Spotify, Wikipedia) para mostrar información sobre canciones y artistas.

Refactorización completa aplicando principios SOLID, Clean Code y patrón arquitectónico MVP.

Police-Chase — Videojuego en Java

10/2021 - 11/2021

Videojuego tipo Pac-Man desarrollado en Java como proyecto académico grupal.

Aplicación de patrones de diseño (Builder, Visitor, Factory Method) y desarrollo iterativo con metodología Scrum.

EDUCACIÓN

Universidad Nacional del Sur, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

2019 - 2025

Ingeniería en Sistemas de Información

- Formación integral en todas las etapas del ciclo de vida del software: análisis, diseño, desarrollo, testing y mantenimiento.

- Fundamentos en arquitectura de software, patrones de diseño, estructuras de datos, algoritmos y bases de datos relacionales.
- Aplicación de metodologías ágiles (Scrum, Kanban) en proyectos académicos colaborativos.
- Énfasis en buenas prácticas de ingeniería: Clean Code, principios SOLID y diseño orientado a la calidad y mantenibilidad.

CIA Idiomas, Bahía Blanca, Buenos Aires, Argentina

2023 - 2025

Inglés — Nivel B1

- Práctica de conversación y fluidez oral en contextos profesionales y cotidianos.
- Lectura y redacción de textos técnicos en inglés; refuerzo de gramática y vocabulario aplicado a situaciones reales.