

Federico Hernán Erceg

Mar del Plata, Buenos Aires, Argentina

federicohernanerceg@gmail.com | +54 9 1165008121 | github.com/FedericoErceg | <https://www.linkedin.com/in/federico-erceg/>

PERFIL PROFESIONAL

Estudiante avanzado de la Licenciatura en Informática, próximo a obtener el título intermedio de Analista en Sistemas en 2026. Con una base sólida de programación estructurada adquirida en lenguaje C durante la formación universitaria, hoy oriento mi perfil al desarrollo backend con Java y Spring Boot. Manejo de programación orientada a objetos, bases de datos relacionales (SQL/MySQL) y control de versiones con Git. Experiencia real desarrollando y manteniendo sitios web para clientes con el uso de WordPress. Perfil analítico, autodidacta y con foco en escribir código limpio y mantenible.

EXPERIENCIA Y PROYECTOS

Desarrollador Web Freelance — WordPress / Divi

2024 – Actualidad

- Diseño, desarrollo y puesta en producción de sitios web para clientes, gestionando el proyecto de punta a punta.
- Sitio institucional en producción para un hotel de Mar del Plata (hotel30deoctubre.com.ar), construido con WordPress y Divi.
- Optimización SEO on-page y mejoras de rendimiento sobre los sitios entregados.

Proyecto académico — Data Warehouse y BI (Power BI)

2026

- Diseño e implementación de un data warehouse en esquema de copo de nieve sobre un dataset de juegos de casino online: tabla de hechos de disponibilidad, dimensiones (juegos, proveedores, jurisdicción, categorías, volatilidad) y tablas puente para relaciones N:M con país, idioma y moneda.
- Medidas DAX (RTP promedio, total de proveedores) y reporte interactivo multipágina con dashboards por proveedor, geografía, RTP/volatilidad y compatibilidad de mercado.

Sistema de gestión de escritorio en Java — POO, JDBC y MySQL

2026

- Aplicación de escritorio en Java con interfaz gráfica (Swing), diseñada a partir de un diagrama de clases UML bajo principios de POO (herencia, interfaces, polimorfismo).
- Persistencia con JDBC sobre MySQL: consultas SQL con PreparedStatement, operaciones CRUD y manejo de claves autogenerated; datos en memoria con Java Collections.
- Concurrencia con hilos (Threads) y sincronización (synchronized) para demostrar el manejo seguro de recursos compartidos.
- Diseño del esquema relacional con claves foráneas, restricciones de integridad y normalización.

Proyectos en C — Aplicaciones de consola (GitHub)

2025

- Desarrollo de aplicaciones en C con manejo de memoria dinámica, lectura/escritura de archivos binarios y operaciones CRUD.
- Repositorios públicos con documentación técnica redactada en inglés (READMEs).

FORMACIÓN ACADÉMICA

Licenciatura en Informática — Universidad Atlántida Argentina

2024 – Actualidad

Título intermedio: Analista en Sistemas (previsto 2026).

Bachiller en Arte – Artes Visuales — Instituto Nuestra señora del Carmen

2015

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Java, SQL, C.
- **Backend y BD:** Spring Boot, POO, MySQL, modelado relacional y dimensional (Data Warehouse).
- **Datos y BI:** Power BI, DAX, diseño de esquema copo de nieve.
- **Herramientas:** Git, GitHub, Apache NetBeans, Code::Blocks, XAMPP, SQL Server, WordPress/Divi, Microsoft Office.

IDIOMAS

- Español — Nativo
- Inglés — Avanzado (lectura y documentación técnica)

COMPETENCIAS BLANDAS

Pensamiento analítico · Aprendizaje rápido · Comunicación efectiva · Adaptabilidad · Trabajo en equipo · Disciplina