

DIEGO MAXIMILIANO BARRA BARRERA

ANALISTA PROGRAMADOR | DESARROLLADOR FULLSTACK

Chillán, Chile | +56 9 7688 1742 | diegobarrabarrera@gmail.com

Titulado de Analista Programador y estudiante de Ingeniería Informática, con fuerte interés en desarrollarme profesionalmente en el área tecnológica. Me apasiona el desarrollo de soluciones digitales y la optimización de procesos, habiendo participado en proyectos de desarrollo web orientados a generar valor y eficiencia. Actualmente, busco oportunidades laborales que me permitan adquirir experiencia, aportar con mis conocimientos y seguir creciendo en el ámbito profesional.

ÁREA DE ESPECIALIZACIÓN

- Desarrollo backend con Python y PHP
- Gestión y modelado de bases de datos (MySQL / SQL)
- Desarrollo y administración de sitios web en WordPress (Elementor, Astra)
- Gestión de hosting, dominios y despliegue web (cPanel)
- Administración y personalización de plataformas Moodle
- Integración de inteligencia artificial y modelos LLM en entornos locales (Ollama)
- Desarrollo de aplicaciones de escritorio con Python (Tkinter)
- Control de versiones con Git y GitHub
- Trabajo con metodologías ágiles

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Encargado de Área Analista Programador – Práctica Profesional Enero 2026 – Marzo 2026
Capacitación para la Ingeniería y la Minería SpA (Consultores CYC)

- Lideré el área tecnológica, coordinando la implementación de mejoras internas y el desarrollo de soluciones digitales orientadas a optimizar procesos organizacionales.
- Desarrollé un sistema de evaluación psicolaboral con generación automática de informes, utilizando Python, Tkinter e integración de modelos LLM mediante Ollama.
- Diseñé e implementé Khironex, un sistema de gestión para practicantes y colaboradores, integrando procesos de Recursos Humanos y administración.
- Optimicé y personalicé plataformas Moodle, realizando modificaciones visuales y funcionales mediante PHP y MySQL.
- Implementé mejoras en los flujos operativos, contribuyendo a aumentar la eficiencia y reducir tiempos en procesos internos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Analista Programador, INACAP — Titulado (2026)
Ingeniería Informática, INACAP — En curso

CERTIFICACIONES

- Certificado en Soporte Computacional
- Certificado en Diseño Ágil de Sistemas
- Certificado en Diseño y Gestión de Bases de Datos
- Certificado en Desarrollo de Aplicaciones
- Certificado en Desarrollo Full Stack

INFORMACIÓN ADICIONAL

Idiomas: Español (Nativo), Inglés (Intermedio)

Herramientas: Microsoft Teams, Word, Excel, PowerPoint, Zoom, Google Meet.



o escanea el código QR
[LINK A MI PORTAFOLIO](#)