

Yamilet Díaz Hernández

Desarrolladora Web Junior | Fullstack Python
Química Industrial en Reconversión Profesional

Yamilet.diaz@gmail.com
+56 9 91621292
linkedin.com/in/Yamilet-diazh
github.com/yamiletdiaz-prog
Santiago, Chile

PERFIL PROFESIONAL

Química Industrial con experiencia en procesos industriales y análisis de datos, en proceso de reconversión hacia el desarrollo de software. Formación en desarrollo Front-End, herramientas de IA para desarrolladores y Fullstack Python. Aporto una mirada analítica, orientación al detalle y capacidad de resolución de problemas adquirida en entornos técnicos exigentes. Motivada por crear soluciones digitales funcionales y de impacto real.

HABILIDADES TÉCNICAS

Front-End	Back-End / Datos	Herramientas
<ul style="list-style-type: none">HTML5 / CSS3JavaScript (ES6+)Diseño UX/UIDiseño responsivo	<ul style="list-style-type: none">PythonDjangoSQL / SQLiteBases de datos relacionales	<ul style="list-style-type: none">Git / GitHubIA para desarrolladoresHerramientas colaborativasVS Code

FORMACIÓN

Desarrollo de Aplicaciones Fullstack Python | Talento Digital (Trainer)

2026 – En curso • Python, Django, bases de datos, OOP, automatización y sistemas de gestión

Desarrollo Front-End | Bootcamp Skillenst

2025 • HTML, CSS, JavaScript, UX/UI

Herramientas de IA para Desarrolladores | Bootcamp Skillenst

2025 • LLMs, GitHub Copilot, integración de IA en flujos de desarrollo

- Fundamentos de modelos de lenguaje (LLMs) y su aplicación práctica en desarrollo de software
- Uso de GitHub Copilot y asistentes de IA para escribir, revisar y optimizar código
- Integración de IA en flujos de trabajo reales para mejorar la productividad técnica

Herramientas Colaborativas para Desarrolladores | Bootcamp Skillenst

2025 • Git, GitHub, metodologías colaborativas

Química Industrial (Título Profesional)

1990 • Universidad Tecnológica Metropolitana Chile

PROYECTOS DESTACADOS

Sistema de Gestión de Clientes – SolutionTech

- Aplicación en Python con POO: clase base Cliente y subclases (Regular, Premium, Corporativo)
- Interfaz gráfica con Tkinter, persistencia en JSON/CSV y manejo de excepciones personalizadas
- Documentación con diagrama UML de clases

Alke Wallet – Aplicación Web con Django

- Modelos relacionales: Cliente, Tipo Cuenta, Cuenta y Transaccion con ORM de Django
- Vistas CRUD basadas en clases, migraciones y consultas ORM
- Base de datos normalizada a 3FN con propiedades ACID documentadas

Flormanía – Tienda de Arreglos Florales

Proyecto Front-End • HTML | CSS | JavaScript

- Página web de venta de arreglos florales con carrito de compras funcional
- Diseño responsivo con HTML5, CSS3 y JavaScript, aplicando principios de UX/UI
- Gestión de estado del carrito: agregar productos, modificar cantidades y cálculo de totales

EXPERIENCIA PREVIA

Química Laborarista – Basquality Ltd. | Santiago, Chile

2000-2025

- Control y análisis de procesos industriales con altos estándares de calidad y seguridad
- Documentación técnica, interpretación de datos y resolución de problemas en entornos complejos
- Trabajo en equipo multidisciplinario y comunicación de resultados técnicos

OTRAS HABILIDADES

- Pensamiento analítico y orientación al detalle
- Aprendizaje rápido y autónomo
- Adaptabilidad al cambio
- Trabajo colaborativo en equipos técnicos
- Comunicación técnica clara
- Gestión de proyectos y cumplimiento de plazos