Vicente Contreras Duarte

Desarrollador de Software | Soporte e Infraestructura TI

Chile | vicente.contreras.dev@gmail.com | vduarte.dev
linkedin.com/in/vicente-contreras-duarte-ab7b72343 | github.com/VincentPelos

Perfil

Desarrollador de software y técnico de soporte e infraestructura TI, estudiante de Ingeniería en Informática. En la Municipalidad de Placilla doy soporte TI, administro Microsoft 365 y desarrollo plataformas internas y el nuevo sitio web institucional. Tengo experiencia en análisis de datos y Business Intelligence con Python y Power BI. Abierto a proyectos freelance remotos.

Experiencia

Soporte TI Mar 2026 – Actualidad
Municipalidad de Placilla · Placilla, Chile (presencial)

- Diagnostico y resuelvo incidencias de hardware, software, conectividad, equipos e impresoras.
- Administro y doy soporte a Microsoft 365, SharePoint y Exchange Online.
- Participo en la reconstrucción del sitio web institucional y desarrollo herramientas internas de monitoreo y mesa de ayuda.
- Automatizo procesos administrativos y técnicos con PowerShell y Node.js.

Practicante de Soporte TI 2025
AIEP · Chile

- Atendí y resolví incidencias de usuarios.
- Diagnostiqué y mantuve equipos computacionales; instalé sistemas operativos y software.
- Resolví problemas de hardware y conectividad y apoyé tareas de soporte institucional.

Proyectos

Resiliencia agrícola de Colchagua · Business Intelligence 2026
github.com/VincentPelos/colchagua-etl

- ETL en Python (pandas) con datos oficiales (ODEPA, DGA, CR2MET, Banco Central) y Datamart en esquema estrella.
- Machine learning y proyecciones validadas fuera de muestra con scikit-learn y statsmodels en Jupyter.
- Dashboard en Power BI con DAX: dependencia de la cereza, amenazas climáticas y vulnerabilidad por comuna.

Sitio web Municipalidad de Placilla · en desarrollo 2026
muniplacilla.cl

- Portal institucional responsivo con React, TypeScript, Vite y Tailwind CSS; noticias y documentos en JSON.
- Despliegue automatizado con GitHub Actions a cPanel; accesibilidad y normativa del sector público.

Portafolio vduarte.dev 2026
vduarte.dev

- Sitio en Astro y TypeScript con contenido en JSON validado con Zod, animaciones WebGL y Lighthouse 99–100.
- CI con GitHub Actions (ESLint, Vitest, build y Docker) y despliegue continuo con Coolify en un VPS propio.

Habilidades

Lenguajes: TypeScript, JavaScript, Python, SQL, PowerShell, HTML, CSS
Desarrollo web: React, Node.js, Vite, Tailwind CSS, Astro, APIs REST, SPFx, MySQL
Datos y BI: Power BI, DAX, Power Query, pandas, NumPy, scikit-learn, Jupyter, ETL, modelado dimensional
Infraestructura: Linux, Windows Server, SSH, RDP, virtualización
Microsoft 365: SharePoint, Exchange Online, Microsoft Entra ID, Microsoft Graph, MSAL
Herramientas: Git, GitHub, GitHub Actions, Docker, VS Code, WSL2, cPanel

Educación y capacitaciones

Ingeniería en Informática, mención Desarrollo de Sistemas · AIEP 2025 – Actualidad
Programación (etapa formativa completada) · AIEP 2023 – 2025
Capacitaciones · Secretaría de Gobierno Digital, Gobierno de Chile (2026): DocDigital (introducción, uso de la plataforma y gestión avanzada para administradores) y talleres de la plataforma SIMPLE.