# Dereck Ruiz

Programador FullStack



### Contacto



+58 424 2070878



leinerwill25@gmail.com



Av. San Martin, Capuchino, Parroquia San Juan



Syncwave.com.ve

### Sobre Mi

Desarrollador Fullstack con más de 5 años de experiencia en la creación de soluciones web y automatizaciones robustas. Experto en Node.js, React/Next.js, Prisma y MySQL, y en la implementación de scripts de scraping, ETL y workflows de datos a gran escala. Fundador de SyncWave, una agencia especializada en automatización de procesos empresariales, donde lidero equipos multidisciplinarios para diseñar e integrar soluciones que optimizan recursos y potencian la productividad.

### Skills

| Lenguajes & Frameworks | Node.js, TypeScript,
JavaScript (ES6+), React, Next.js, Express, Tailwind
CSS, Material-UI |

| Bases de Datos | MySQL, PostgreSQL, MongoDB,
Prisma ORM |

| Automatización & Scraping | Puppeteer, Cheerio,
Axios, Selenium, cron jobs, REST & GraphQL APIs |
| DevOps & Cloud | Docker, Kubernetes, AWS (EC2,
S3, RDS), CI/CD (GitHub Actions) |
| Control de Versiones | Git, GitHub, GitLab |

### Educación

#### Técnico Medio En Informática

Liceo San Vicente De Paul

2020-2021

Durante mi formación como Técnico Medio en Informática, adquirí habilidades prácticas y teóricas en programación, bases de datos y redes. Mi educación técnica me ha preparado para enfrentar desafíos tecnológicos y ofrecer soluciones eficientes en el ámbito de la informática.

### Experiencia Más Relevante

#### Desarrollador FullStack

Valery Software

Actualmente

- Diseñé e implementé APIs RESTful y microservicios en Node.js para la gestión de transcripciones y almacenamiento de datos estructurados.
- Desarrollé interfaces interactivas con React.js/Next.js, Material-UI y Tailwind, mejorando la experiencia de usuario y reduciendo tiempos de carga un 40%.
- Configuré y optimicé bases de datos MySQL con Prisma, implementando migraciones, consultas complejas y paginación eficiente.
- Lideré la migración de un sistema monolítico a arquitectura modular, reduciendo costos de infraestructura y facilitando escalabilidad.

## Syncwave — Fundador / Lead Technical (Automatizaciones & Plataformas)

- Concebí y desarrollé desde cero múltiples plataformas de gestión: solución para talleres de autos, software para farmacias (módulos: inventario, facturación, reportes KPI) y CRM para freelancers (gestión de clientes, facturación recurrente, recordatorios).
- Producticé procesos repetibles: transformé proyectos a medida en plantillas y flujos reproducibles (scripts), habilitando onboarding rápido y modelos de ingresos mixtos.
- Implementé integraciones y seguridad: OAuth2.0, webhooks bidireccionales (Shopify/CRMs/ERPs/genéricos), encriptación end-to-end para credenciales y vault para secrets.
- Automatizaciones y RPA: diseñé bots y scripts en JavaScript / PHP, pipelines ETL y scrapers robustos (rotación de IP, antibloqueo), reduciendo tiempos operativos entre 70–90% según proceso (caso real: 3.5 h → 3 min).
- Resultado comercial: aumenté la capacidad de entrega escalable, mejoré la propuesta de valor para pymes y habilité fuentes de ingresos recurrentes y servicios gestionados.

#### Directa Group

Scraper / Raspador de Datos

2022 - 2023

- Automatización de extracción de datos de múltiples portales (ventas, reseñas, inventarios) usando Puppeteer y Axios.
- Diseñé pipelines en Node.js para limpieza, transformación y carga (ETL) en bases NoSQL/SQL, garantizando calidad y consistencia.
- Implementé mecanismos de retry y throttling para cumplir con políticas de privacidad y evitar bloqueos de IP.

### Referencias

#### **Eduardo Aparcedo**

Valery Software

RRHH / Directa Group

**Stefany Acacio**