

DAVID GUILHERME RODRÍGUEZ PERLEBERG

**Desarrollador de Software | TypeScript · Node.js · Next.js · C# |
Agentes de IA | QA · Testing**

📍 Maldonado, Uruguay
📅 27/05/2004 | 📞 +598 97 625 167
✉ David.Rodriguez.Perleberg@gmail.com
🔗 **GitHub:** [David-Rodriguez](#) | **LinkedIn:** [David-Rodriguez](#) | 🌐 [ksbarberia.com](#)

PERFIL PROFESIONAL

Desarrollador de software junior y estudiante de Tecnólogo en Informática (UTEC), con experiencia real en producción. Único desarrollador de ksbarberia.com (arquitectura, desarrollo, pruebas y despliegue) y autor de ConexionBot, bot que opera un agente de IA local desde el celular. Perfil full-stack con foco en calidad de software y automatización con agentes de IA. Busco mi primera oportunidad formal en IT para aportar disciplina y capacidad de resolución.

EXPERIENCIA

* **Desarrollador de Software Full-Stack — Freelance**

(05/2026) - Actualidad · Maldonado, Uruguay · Remoto

- Único desarrollador de ksbarberia.com: arquitectura, desarrollo, testing y despliegue de punta a punta para un cliente real.
 - Reservas con disponibilidad en tiempo real (Socket.IO) y paneles por rol (cliente, barbero, admin).
 - Membresías con franjas proyectadas a 1 año, recordatorios por email y cancelación en un clic.
-

* **Líder de Cocina** – Chill Out, La Barra (2024) - Actualidad · Maldonado, Uruguay

- Lideré la cocina en temporada de alta demanda, sosteniendo calidad y tiempos bajo presión.
- Gestioné pedidos, stock e insumos, reduciendo quiebres de stock.
- Coordiné y prioricé tareas del equipo durante los servicios.

Referencia: Felipe Forjan, Gerente Chill Out La Barra - +598 99 675 945

* **Becario Administrativo** – INEFOP (2022-2023) · Maldonado, Uruguay

- Organicé y digitalicé expedientes del área, agilizando su consulta y archivo.
- Atención al público: resolución de consultas y derivación de casos complejos.
- Coordiné tareas administrativas cumpliendo plazos semanales.

Referencia: Fernanda Bayeto, Coordinadora INEFOP Maldonado – +598 94 319 419

PROYECTOS DESTACADOS

* **ConexionBot — agente de IA local operado desde el celular**

Bot en Node.js que conecta Telegram con un agente de IA local (Cline CLI + DeepSeek) en una PC. Ejecuta tareas sobre repositorios reales con confirmación antes de cada commit/push. Memoria por repo, operación multi-PC y panel de escritorio con autoarranque.

* **InformePC — Diagnóstico de PC**

App portable para Windows (PowerShell 5.1, sin instalación) con 11 pruebas de hardware, rendimiento, seguridad, controladores, eventos, energía y disco. Tablero semáforo de 15 tarjetas, informe HTML/TXT + CSV de CPU y plan de acciones con comandos exactos. Solo lectura por defecto; reparaciones con confirmación y punto de restauración.

* **MusicDownloader-WAV**

App de escritorio portátil para descargar música en WAV desde YouTube y SoundCloud.

* **PASS-GENERATOR — Generador de wordlists para auditorías de contraseñas**

Herramienta en Python (Tkinter) que genera wordlists de contraseñas desde datos de un objetivo, para auditorías autorizadas y pentesting. Aplica variaciones (mayúsculas, leet, inversión), combinaciones de hasta 3 palabras con 9 separadores y sufijos/prefijos (0–99, años 1900–2026). Filtra por longitud 8–20, salida multi-archivo de 1M de líneas por TXT y generación en hilo separado.

* **Productor-Consumidor en C#**

Demostración interactiva del problema de sincronización productor-consumidor usando semáforos. C# (.NET) · Windows Forms · concurrencia e hilos.

FORMACIÓN ACADÉMICA

* **Tecnólogo en Informática** – (Cursando)

UTEC, Maldonado (2024 – presente)

* **EMT Informática** – Escuela Técnica Superior de Maldonado (2021 – 2023)

Énfasis en programación (Java, C#), desarrollo web, bases de datos SQL.

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

* **Jóvenes a Programar (Ceibal)** – Nivel 1 Completo: Testing (2023) – Técnicas de prueba, diseño de casos de prueba y reporte de bugs; gestión de proyectos y casos con Jira y Trello.

* **Autoformación continua:** Ciberseguridad, agentes de IA, nuevas tecnologías (investigación autodidacta constante).

HABILIDADES TÉCNICAS

- **Lenguajes:** TypeScript, C#, Python, Java, JavaScript
- **Frontend:** React, Next.js, HTML, CSS, Tailwind, Three.js (WebGL)
- **Backend:** Node.js, PostgreSQL, Prisma, SQL, Socket.IO, NextAuth, Zod
- **Testing:** casos de prueba, particiones de equivalencia, E2E, reporte de bugs, Jira, Trello
- **Herramientas:** Git, GitHub, Visual Studio, VS Code, Railway
- **Agentes de IA:** DeepSeek, Claude, Gemini (orquestación para desarrollo, revisión, documentación y pruebas)
- **Otros:** hardware, redes básicas, sistemas operativos

IDIOMAS

Portugués: Nativo | **Inglés:** Técnico | **Español:** Nativo
