

# DYLAN ALEXANDER OYARZÚN FLORES

## Telecomunicaciones, Desarrollo de Software y Automatización con Inteligencia Artificial

Redes y conectividad · Aplicaciones web · Bases de datos SQL · Sistemas empresariales · Integraciones y automatización

Santiago, Chile · +56 9 7781 1700 · dylanoyarzun10@gmail.com

LinkedIn: linkedin.com/in/dylan-oyarzun-flores-126651370 · Guild System IA: guildsystemai@gmail.com

Licencia Clase B · Disponibilidad para terreno, turnos y faena

### PERFIL PROFESIONAL

Profesional multidisciplinario con experiencia en telecomunicaciones, conectividad y redes, desarrollo de software y automatización con inteligencia artificial. Técnico de Nivel Medio en Programación, con experiencia aplicada en el diseño e implementación de aplicaciones web, paneles administrativos, bases de datos SQL, APIs, chatbots, infraestructura, soporte TI, monitoreo y conectividad.

He desarrollado soluciones empresariales completas para logística, minería, servicios y atención al cliente, participando desde el levantamiento de requerimientos y el diseño de arquitectura hasta el desarrollo, las pruebas, la documentación y el despliegue.

Durante mi práctica profesional de 360 horas en Master Drilling Chile S.A. participé en proyectos de transformación digital y optimización de procesos, incluyendo sistemas para órdenes de trabajo, registro de horas, gestión de materiales, control de EPP, procesamiento documental y generación de reportes.

### FORMACIÓN ACADÉMICA

#### Ingeniería en Telecomunicaciones, Conectividad y Redes

INACAP · Estudios finalizados y práctica profesional aprobada

#### Técnico de Nivel Medio en Programación

Liceo Comercial Joaquín Vera Morales · Título registrado por el Ministerio de Educación · Registro oficial: 2021

### EXPERIENCIA PROFESIONAL

#### Práctica Profesional — Automatización, Software y Mejora de Procesos

Master Drilling Chile S.A. · 6 de mayo de 2026 – 9 de julio de 2026 · 360 horas · Aprobada

Empresa global de tecnología de perforación para minería, energía e infraestructura, especializada en soluciones mecanizadas y automatizadas para operaciones complejas.

- Participé en el diseño de un sistema empresarial de registro de horas por órdenes de trabajo, integrando información proveniente de Dynamics.
- Desarrollé reglas de negocio para el registro, la revisión y la trazabilidad de horas asociadas a órdenes de trabajo.
- Desarrollé reportes y exportaciones en Excel para el seguimiento de horas y actividades.
- Apoyé la digitalización de información histórica y de hojas de ruta en papel.
- Desarrollé Bodega360, sistema de consulta y gestión de materiales.
- Desarrollé componentes para EMBUDO, orientado al procesamiento de cotizaciones PDF y generación estructurada de información.
- Participé en APP Logística / EPP Tracker, orientada al control y trazabilidad de elementos de protección personal.
- Contribuí al levantamiento de requerimientos, diseño de soluciones, validación, pruebas y documentación técnica.
- Apliqué conocimientos de software, bases de datos, automatización, redes e infraestructura, proponiendo soluciones desde la especialidad.

#### Experiencia técnica aplicada, proyectos y soporte (Modalidad: proyectos académicos, servicios técnicos independientes y soporte en terreno — no corresponde a un cargo formal continuo.)

2020 – 2025

- Diagnóstico y resolución de incidencias LAN/WAN/WLAN (capa física y lógica, IP, puertos).
- Soporte técnico remoto y en terreno: instalación, configuración y mantención de equipos.
- Monitoreo con PRTG: alarmas, eventos, documentación y escalamiento.
- Cableado estructurado RJ45, puntos de red, racks y fibra óptica.
- Switching, routing, VLAN, TCP/IP y troubleshooting.

#### Fundador y desarrollador de soluciones digitales (Estudio tecnológico independiente liderado por Dylan Alexander Oyarzún)

Guild System IA · 2024 – actualidad

- Desarrollo de páginas y aplicaciones web.
- Automatización de procesos, chatbots e integración de inteligencia artificial en flujos de negocio.
- Desarrollo de paneles administrativos y diseño de bases de datos SQL.
- Integración de APIs y procesamiento inteligente de documentos.
- Sistemas de reservas e integraciones con WhatsApp, Instagram, TikTok, Telegram y ManyChat.
- Despliegue en cPanel, Azure, VPS y servicios cloud.
- Levantamiento de requerimientos, pruebas y documentación.

### PROYECTOS RELEVANTES

Proyectos con componente de automatización, digitalización e infraestructura desarrollados en el contexto de Master Drilling Chile S.A. (detalle completo en la versión web del currículum).

- Sistema empresarial de control de horas por órdenes de trabajo:** Aplicación full stack para registrar, validar, revisar y reportar horas de trabajadores asociadas a órdenes de trabajo (OT), integrando información de Dynamics e historiales previos.
- Bodega360:** Sistema de consulta y administración de materiales.
- EMBUDO:** Automatización para transformar cotizaciones PDF en datos estructurados.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

---

- **Telecomunicaciones y Redes:** TCP/IP, IPv4, Subneteo, VLAN, Switching, Routing, LAN, WAN, WLAN, DHCP, OSPF, Diagnóstico de conectividad, Cisco Packet Tracer, MikroTik, Cableado estructurado, RJ45, Fibra óptica, Puntos de red, Racks.
- **Soporte y Operación:** Soporte remoto y en terreno, PRTG, Monitoreo, Alarmas, Escalamiento, Mantenimiento preventiva, Mantenimiento correctiva, Documentación, Continuidad operativa.
- **Infraestructura:** cPanel, Apache, HostGator, Hostinger, Azure, Cloudflare, Render, VPS, Docker, Git, GitHub, SSL, DNS, Variables de entorno, Despliegue.

## CERTIFICACIONES DESTACADAS

---

- Google AI Professional Certificate — Google · Coursera · 7 cursos · 4 de julio de 2026. Verificación: [coursera.org/verify/professional-cert/QU7H3TS56VWA](https://coursera.org/verify/professional-cert/QU7H3TS56VWA)
- AI Engineering — Scrimba · Coursera · 9 cursos · 11 de julio de 2026. Verificación: [coursera.org/verify/specialization/N9X2LUX4AXE0](https://coursera.org/verify/specialization/N9X2LUX4AXE0)
- Generative AI Software Engineering — Vanderbilt University · Coursera · 4 cursos · 12 de julio de 2026. Verificación: [coursera.org/verify/specialization/PO8WOSWG8569](https://coursera.org/verify/specialization/PO8WOSWG8569)
- AI Security: Security in the Age of Artificial Intelligence — Coursera · Coursera · 13 cursos · 12 de julio de 2026. Verificación: [coursera.org/verify/specialization/SQIF7VRNK066](https://coursera.org/verify/specialization/SQIF7VRNK066)
- Prompt Engineering for ChatGPT — Vanderbilt University · Coursera · 6 de agosto de 2025. Verificación: [coursera.org/verify/ISWRVE7Y3GC9](https://coursera.org/verify/ISWRVE7Y3GC9)
- Generative AI: Unleash Your Project Management Potential — SkillUp · Coursera · 4 de julio de 2026. Verificación: [coursera.org/verify/FUGBWOYYWZ5M](https://coursera.org/verify/FUGBWOYYWZ5M)

Listado completo de credenciales verificables disponible en la versión web del currículum.

## INFORMACIÓN ADICIONAL

---

- Licencia de conducir Clase B · Disponibilidad para terreno, turnos y faena · Turnos 4x3 / 7x7 / 24x7 · Salud compatible con trabajo en altura · Español nativo · Inglés técnico.
- Referencias y evaluación completa de práctica profesional disponibles a solicitud.