

## **Antonio Manuel Díaz Ly**

Exequiel Fernández 1900 D-32, Ñuñoa, Santiago

Tel: 991417881

Email: [adiazly@gmail.com](mailto:adiazly@gmail.com)



### **Perfil Profesional**

Técnico Universitario en Electrónica con más de 30 años de experiencia en mantenimiento electrónico, electromecánico y telecomunicaciones. Experto en gestión y ejecución técnica de proyectos complejos, con un enfoque sólido en la resolución de problemas y la optimización de sistemas electrónicos. Amplia experiencia trabajando con equipos industriales y en entornos de alta exigencia tecnológica.

### **Competencias Técnicas**

- **Mantenimiento Electrónico y Reparaciones:** Experto en diagnóstico, mantenimiento correctivo y preventivo de sistemas electrónicos, electromecánicos, incluidos equipos de Termo Fusión, Terminales POS y sistemas de peaje.
- **Fabricación y Diseño:** Habilidad en el diseño y fabricación de PCBs, soldadura de componentes electrónicos y construcción de prototipos.
- **Operación de Maquinaria:** Experiencia con torno mecánico, fresadora, CNC Router y mantenimiento de impresoras 3D.
- **Sistemas y Redes:** Conocimientos en redes LAN/WAN, sistemas digitales y radiofrecuencia.
- **Instrumentación y Software Técnico:** Uso de herramientas de diseño CAD/CAM como SolidWorks, SolidCam y aplicaciones específicas para impresión 3D y CNC.

## **Experiencia Laboral**

### **Vorwerk y Cía. Ltda.**

*Jefe de Servicio Técnico*

*Jul 2014 – Nov 2018*

- Administración y ejecución de operaciones en el taller de servicio técnico especializado en equipos de Termo Fusión para minería y construcción.
- Reparación de marcas líderes como LEISTER, TECNODUE, BUCKLEYS, y PF-PLASSON.

### **Autopista Central S.A.**

*Analista de Mantenimiento del Sistema Electrónico de Peaje*

*Oct 2011 – Oct 2013*

- Supervisión y ejecución de tareas de mantenimiento para asegurar la operatividad del sistema electrónico de peaje.
- Gestión de proyectos técnicos y optimización de equipos de infraestructura.

### **Telconsur - Itochu**

*Jefe de Laboratorio de Servicio Técnico*

*Nov 2010 – Jun 2011*

- Dirección de mantenimiento y personalización de equipos móviles para principales operadores telefónicos.

### **Ingenico Chile**

*Jefe de Servicios y Operaciones*

*Ene 2006 – Abr 2010*

- Participación en la implementación y gestión de un laboratorio de reparaciones de terminales POS.
- Soporte técnico avanzado y gestión de inyecciones de llaves de seguridad.
- Participación en la implementación de infraestructura técnica en Chile, supervisando instalaciones eléctricas y sistemas ESD.

**Gallyas Servicio Ltda.***Supervisor de Instalaciones**Dic 2003 – Sep 2005*

- Coordinando las labores del grupo técnico, para la instalación de sistemas de radiocomunicación convencional.

**Servicio Técnico Independiente***Técnico de Mantenimiento**Dic 2001 – Dic 2003*

- Prestando servicios, de manera independiente, de mantenimiento de equipos electrónicos, expandiendo mi red de clientes y ganando experiencia diversa.

**Audiomusica S.A.***Jefe de Servicio Técnico**Dic 2000 – Nov 2001*

- Supervisando las operaciones del Servicio Técnico, encargado de la reparación de equipos de audio profesional.

**Lógica S.A.***Supervisor de Servicio Técnico**Abr 1991 – Jun 2000*

- Liderando un equipo de técnicos de terreno de Mantenimiento de equipos computacionales, mejorando la eficiencia del equipo mediante una planificación estratégica del mantenimiento preventivo.

**Lógica S.A.***Técnico de Laboratorio de Reparaciones**Nov 1987 – Mar 1991*

- Reparación y configuración equipos computacionales y periféricos bajo sistemas operativos MS-DOS y UNIX.

**Centro de Estudios Espaciales (CEE), División NASA***Técnico de Sistemas Digitales (Contrato Temporal)**Sep 1987 – Nov 1987*

- Participando en el ensamblaje de equipos electrónicos para el proyecto de Satélites de Recursos Naturales, LANDSAT.

**CEE, División NASA***Práctica Profesional**Mar 1986 – May 1986*

- Realicé ensayos técnicos y asistí en el ensamblado de sistemas electrónicos en proyectos digitales.

**Educación****Universidad Técnica Federico Santa María***Técnico Universitario en Electrónica**1982 – 1985***Capacitación y Certificaciones**

- **Reparación de Equipos LEISTER** – Centro de Reparaciones en Sarnen, Suiza.
- **Tecnología en Telefonía Celular** – Seminario por ROHDE & SCHWARZ.
- **Gestión de Calidad ISO 9001:2000** – Curso de implementación de sistemas de calidad.
- **Microsoft Windows 2000 Professional** – Curso de administración de sistemas.
- **Programación en Visual Basic 5.0** – Curso avanzado.

**Idiomas**

- Inglés: Nivel intermedio en lectura.

## **Herramientas y Software Técnico**

- **Diseño CAD/CAM:** SolidWorks, SolidCam
- **Operación CNC & Impresión 3D:** Mach 3, Simplify3D
- **Diseño PCB:** Eagle PCB Layout Editor
- **Sistemas Operativos:** DOS, UNIX, Windows
- **Programación:** Visual Basic 6.0
- **Suite de Oficina:** Microsoft Office
- **Gestión ERP:** Random