

# NICOLAS DIAZ ARAOS

---

Dirección: Alicahue #18400, San Bernardo ♦ Chile  
Cell Phone:+56984441960 ♦ [nicolas.automatizacion@gmail.com](mailto:nicolas.automatizacion@gmail.com)  
Fecha de nacimiento:12-03-1986

## Perfil

Actualmente trabajo como Ingeniero Senior de Operaciones TI en Datacenter Entel Ciudad de los Valles, único Tier IV en Chile, responsable de mantener continuidad operativa 100% del sitio.

Poseo habilidades bien desarrolladas de gestión, Control de Opex y Capex, Trabajo en equipo, Participación activa en procesos de certificación. Tengo diez años de experiencia en Mantenimiento y Operación de infraestructura Crítica.

## Datos Académicos

2017- 2018	MGA Magíster en Gestión de Activos y Mantenimiento, (Confiabilidad y Disponibilidad de Sistemas) <b>UTFSM Universidad Técnica Federico Santa Maria.</b>
2012-2015	Ingeniería Civil Industrial, <b>Universidad Central.</b>
2012-2013	Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería, <b>Universidad Central.</b>
2004-2008	Ingeniero en Automatización y Control Industrial, <b>Inacap</b>

## Habilidades

- Toma de decisiones
- Pensamiento Crítico
- Facilidad para trabajar en equipo
- Manejo de Software Microsoft Office 365, Power BI, SAP PM, Qlik Sense, Bizagi, Autocad, RETScreen, Project.
- Programación de PLC Siemens, Modicon, Allen Bradley
- Usuario Linux y Windows

## Idiomas

- Idioma nativo Español
- Buen nivel de lectura en Inglés
- Inglés hablado nivel medio

## Experiencia Profesional

2013- a la fecha	<p>Ingeniero Senior de Operaciones TI, Operación y Mantenimiento Datacenter Tier III y IV, “Ciudad de los Valles” Planificación de Presupuesto Proyecto de reemplazo de sistemas de UPS 500 KVA en paralelo (ocho UPS de 500 KVA), sistemas en operación, se realiza el cambio sin perder el servicio eléctrico en Datacenter Planificador y programador de Mantenimiento. Análisis de Criticidad y Confiabilidad equipos Datacenter Implementación de Operación Sustentable en Sala de Control Edificio Parque Titanium Torre C. Participación en Comité Cyber Seguridad Aplicado a Infraestructura Datacenter. Participación en Gestión Medio Ambiental Datacenter. Relator interno en <b>Entel. S.A.</b></p>
2010-2013	<p>Supervisor de mantenimiento en Subestaciones eléctricas, Configuración, Mantención y reemplazo de equipamiento eléctrico en <b>Metro S.A.</b></p>
2009-2010	<p>Técnico de mantenimiento en Subestaciones eléctricas, Configuración, Mantención y reemplazo de equipamiento eléctrico en <b>Siemens S.A.</b></p>

## Cursos

2019	Manejo de Residuos Peligrosos.
2017	Curso de Mufas media tensión contraibles en frio, <b>3M</b>
2014	Curso Energy Efficiency Best Practice to Datacenter <b>Operational Intelligence</b>
2013	Curso Development and Energy Risk to Datacenter <b>Operational Intelligence</b>
2011	Course Grinders substations and parameterization Protection relay Siprotec, <b>Siemens</b>
2010	Curso de detección falla cable de media tensión, <b>Underfire</b>
2010	Curso de mufas media tensión Mono y Transición con termocontraible, <b>Tyco</b>

**Abril, 2021**