

# 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 María.</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”</p> <p>Planificación de Presupuesto</p> <p>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</p> <p>Planificador y programador de Mantenimiento.</p> <p>Análisis de Criticidad y Confiabilidad equipos Datacenter</p> <p>Implementación de Operación Sustentable en Sala de Control Edificio Parque Titanium Torre C.</p> <p>Participación en Comité Cyber Seguridad Aplicado a Infraestructura Datacenter.</p> <p>Participación en Gestión Medio Ambiental Datacenter.</p> <p>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<br><b>Operational Intelligence</b>        |
| 2013 | Curso Development and Energy Risk to Datacenter<br><b>Operational Intelligence</b>            |
| 2011 | Course Grinders substations and parameterization<br>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<br>termocontraible, <b>Tyco</b>            |