

# Pablo Andrés Marambio Aracena

Rapel1284, LoPrado, Región Metropolitana.

Tel. (0-2) 27742526

Cel. (56 -) 9 33717621

1° Pablo.andres.marambio@gmail.com

2° Pablo.marambio@usach.cl

## Experiencia Laboral

**Sabor y Son Producciones**

**montaje e instalación**

**Operativa**

**ayudante**

**Santiago, Chile • 2014-2015**

Ayudante en el manejo, montaje e instalación de luces para eventos.

## Bigniss Ltda.

**Monitoreo**

**Práctica Profesional**

**Analista**

**Santiago, Chile • 2016**

Mantener y monitorear la infraestructura de redes de la Organización.

Instalar, configurar y mantener el funcionamiento de redes informáticas internas y conexiones a redes externas, de acuerdo con los niveles de servicio operacional y de seguridad que se establezcan.

Administrar la operación, seguridad y mantenimiento la infraestructura de redes asegurando la calidad y performance de los servicios de la Organización.

## Adexus S.A

**Diseño Networking**

**Práctica Profesional**

**Soporte y diseño de red**

**Santiago, Chile • 2019**

Ayudante de laboratorio Networking para cliente del área industrial minera Sierra gorda, soporte de red, ayuda requerida para equipo de trabajo.

## Alercom ICC Spa

**Tecnólogo Ayudante jefe de Oficina,**

**Fusionador/certificador de fibra óptica**

**Proyecto de minería para Spence Chile BHP**

**Santiago, Chile • 2019**

proyecto minero N° contrato 1251470, agua desalada para minería Spence **BHP Chile**, se realizaron trabajos de insuflado de fibra óptica, construcción e instalación de mufas, fusionado y certificación de tramos entre salas eléctricas/ estaciones de bombeo.

### Preventa:

Estudios de bases técnicas de proyectos de telecomunicaciones relacionados con Fibra Óptica y Cableado Estructurado de edificios bajo la Ley N° 20.808 la cual Protege la libre elección en los servicios de cable, internet o telefonía. El trabajo consiste en el estudio de la propuesta, diseño de la solución (arquitectura y topología), selección de los componentes y

preparación de los presupuestos CAPEX y OPEX.

Además de una Preparación de presentación a cliente final.

## Protab S.P.A

**Ingeniero Trainee**

**Santiago, Chile • 2020**

-Desarrollo de ingeniería Básica y de Detalle en proyectos eléctricos y de Telecomunicaciones.

-Selección y pruebas de equipamiento de control y monitoreo en sistemas de energía y equipos TI.

-Diseño e implementación de sistemas de energía fotovoltaicos para sistemas de telecomunicaciones.

-Diseño e implementación de sistemas de respaldo de energía (Inversores, Cargadores, UPS) en sistemas trifásicos, monofásicos y corriente continua.

-Elaboración y Cubicación de materiales (equipos y materiales de montaje) para proyectos.

-Ejecución de pruebas de prototipo y soluciones para mejora de hardware de equipos.

## Formación Académica

**Liceo San José de la Preciosa Sangre**

**Técnico en Telecomunicaciones - Egresado**

**Universidad de Santiago de Chile**

**Facultad Tecnológica**

**Tecnólogo en Telecomunicaciones - Titulado**

**Santiago, Chile • 2018**

## Resumen Profesional

Adquirir experiencia, aprender y desarrollarme en las áreas de Telecomunicaciones en empresas líderes y de prestigio tanto a nivel nacional como internacional. Llegar a ocupar posiciones de dirección en el mediano plazo, donde pueda aportar en la toma de decisiones. Me considero una persona inteligente, capaz de cumplir con tareas y responsabilidades. Orientado hacia el cumplimiento de metas siendo eficiente en el logro de los objetivos, Perseverante ante nuevos desafíos y con muchas ganas de aprender.

## Información Adicional

**Nacionalidad:** chilena

**Fecha de Nacimiento:** 21 de enero 1998

**Rut:** 19.831.661-k

**Computación:** Uso de internet, Microsoft Office nivel avanzado, CiscoPacketTracer, GNS3,OracleVirtulBox,Python, Acterna Optical Fiber Trace Software, OTDR Tracer Manager, AutoCAD, entre otros.

**Laboratorios:** Redes de datos, telefonía básica, fibra óptica, instalaciones domiciliarias básicas, programación y electrónica

**Conocimientos teóricos:** en electricidad y electrónica, cálculo y álgebra, campos eléctricos, redes de datos, circuitos eléctricos, telefonía, fibra óptica.

**Idiomas:** inglés nivel Medio/Avanzado.

### Actividades extraprogramáticas:

- Expositor en Feria Científica del Liceo San José de la Preciosa Sangre. Tema: Redes y Fibra Óptica, año 2015
- Seleccionado del equipo de basquetbol del Liceo San José de la Preciosa Sangre durante los años 2008 al 2015
- Seleccionado del equipo de atletismo del Liceo San José de la Preciosa Sangre, años 2008 al 2009
- Atletismo, I. Municipalidad de Lo Prado, años 2008 al 2009

- Estudios de Percusión y Batería en Casona Dubois, Casa de la Cultura de Quinta Normal, años 2009 al 2011
- Estudios de Violín en Casona Dubois, Casa de la Cultura de Quinta Normal, año 2011

**Otras áreas de interés:** Deportes, Música, Computación y Viajes.

# **MALLA** **TECNÓLOGO EN TELECOMUNICACIONES**



ES-1219/2011  
 Sistema de Gestión de la  
 Calidad Certificado bajo la Norma  
 ISO 9001-2008

NIVEL 1	NIVEL 2	NIVEL 3	NIVEL 4	NIVEL 5	NIVEL 6
Álgebra SCT 6 420	Física General SCT 6 402	Procesos y Operaciones SCT 4 400	Sistemas Integrados de Gestión SCT 4 400	Telefonía SCT 5 402	Proceso de Inducción Laboral SCT 12 0015
Cálculo SCT 6 420	Cálculo Avanzado SCT 6 420	Fundamentos Formulación y Evaluación de proyectos Tecnológicos SCT 4 220	Gestión de Empresas con Base Tecnológica SCT 4 420	Servicios IP SCT 5 402	Proceso de Titulación SCT 2 200
Química General SCT 5 220	Biología Ambiental SCT 5 400	Electromagnetismo SCT 3 220	Aplicaciones Computacionales de la Especialidad SCT 5 204	Programación de Aplicaciones SCT 3 202	Electivo Profesional SCT 3 402
Desarrollo de Habilidades Laborales SCT 3 400	Responsabilidad Social y Sustentabilidad SCT 3 400	Electrónica SCT 4 202	Señales y Sistemas SCT 4 202	Tecnología Digital y Microprocesadores SCT 5 402	Tecnología Digital Aplicada SCT 3 402
Administración SCT 4 400	Desarrollo Tecnológico e Innovación SCT 4 400	Redes de Acceso y Transporte SCT 6 400	Desarrollo de Servicios SCT 8 002	Sistemas Ópticos SCT 8 402	Convergencia de Redes y Servicios SCT 4 402
Introducción a la Especialidad Tecnológica SCT 3 400	Circuitos Eléctricos SCT 3 202	Redes de Datos I SCT 6 400	Redes de Datos II SCT 7 400	Redes de Datos III SCT 5 400	Redes de Datos Avanzados SCT 8 402
Inglés I SCT 3 200	Inglés II SCT 3 200	Inglés III SCT 3 200	Inglés IV SCT 3 200	Inglés para Telecomunicaciones I SCT 3 200	Inglés para Telecomunicaciones II SCT 2 200
TEL 30 SCT 30	TEL 30 SCT 30	TEL 30 SCT 30	TEL 30 SCT 30	TEL 36 SCT 30	TEL 43 SCT 30

Carrera acreditada 6 años  
 modalidad diurna  
 desde enero de 2011  
 hasta enero de 2017  
 Agencia Acredita CI

