

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES:

NOMBRE: Fernando Alexis Peña Pérez.

RUT: 13.978.906-7

FECHA DE NACIMIENTO: 05 de febrero de 1981.

NACIONALIDAD: chilena.

ESTADO CIVIL: Casado.

E-MAIL: fernando.alexis@yahoo.es

TELEFONO: 09-86084637

SITUACION MILITAR: Al día.

DIRECCIÓN: Calle Santa Filomena 178, Cabildo.

ANTECEDENTES ACADEMICOS:

ENSEÑANZA SUPERIOR:

Octubre Año 2008: Finaliza proceso de titulación recibiendo el título de **Ingeniero Eléctrico mención Proyectos de Instalaciones eléctricas**, de la Universidad Tecnológica de Chile INACAP sede Santiago Sur. (Licencia SEC clase "A" al día).

ENSEÑANZA MEDIA:

1995-1998 Liceo A-2 Cabildo V Región.

ANTECEDENTES LABORALES:

Enero 2022 a septiembre 2022:

Empresa: **FAMA INGENIERIA SPA.** Ubicada en Calle Santa Filomena 178, Cabildo, V Región.
Cargo: Ingeniero eléctrico administrador

Tareas del cargo:

- Emprendimiento personal para prestar servicios de ingeniería eléctrica en la quinta región.
- Presupuestos, cotizaciones, compras.
- Instalaciones Eléctricas, mantención, tableros eléctricos de control y fuerza.
- Mediciones de resistividad de suelo, puesta a tierra, aislación de equipos y cables.
- Proyectos eléctricos (planimetría en autocad)
- Certificado TE1

Enero 2018 a septiembre 2018:

Empresa: **PROTEKNIA SPA.** Ubicada en Calle Los Hilanderos 8666, La Reina, Santiago.
Cargo: Ingeniero Eléctrico

Tareas del cargo:

- Elaborar presupuestos para licitaciones públicas, implementar de equipos UPS marca APC, instalaciones eléctricas en general.

- Mantenimiento de equipos UPS APC a clientes como Minera Los Pelambres, tiendas Nike, Contraloría General de la Republica, Aislapol, Basf, Gerdau Aza, GHD, entre otros.
- Supervisor mantención de UPS en minera Los Pelambres.
- Supervisor de obras por contratistas de climatización, detección y extinción de incendios, control de acceso.
- Inscripción de instalaciones eléctricas en SEC.
- Dimensionamiento de respaldo UPS para cargas criticas como servidores o sistemas de comunicaciones.
- Levantamientos eléctricos para soluciones técnicas tanto para implementar UPS o proyecto eléctrico completo.
- Elaborar procedimientos para trabajos en terreno y minera Los Pelambres.

Julio 2017 a enero 2018:

Empresa: EECOL ELECTRIC. Ubicada en Av. 14 de la Fama 2761, Conchalí, Santiago.

Cargo: Ingeniero/Técnico Eléctrico

Tareas del cargo:

- Capataz en Obra de mantenimiento y puesta en marcha de los Equipos Eléctricos de MT y BT instalados en sala Eléctrica 153 (proyecto activación de 24 celdas Collahuasi, Iquique).
- Mantenimiento de Switchgear MT y BT marca POWELL
- Cableado de control relé Multilin T35 y T60
- Pruebas de funcionamiento de control Switchgear, CCM, Cargador de baterías, UPS, Tableros.
- Pruebas de aislación a Transformadores trifásicos, CCM, Tableros.
- Solicitud de permisos VATS, realización de RITUS. (documentos de gestión de seguridad Collahuasi).

Noviembre 2016 a diciembre 2016:

Empresa: SOCOINC Ingeniería SpA. Ubicada en Bayona 2050, San Pedro de la Paz, Concepción

Cargo: Ingeniero Eléctrico Administrador de Obra

Tareas del cargo:

- Responsable de la Ejecución, Supervisión en terreno y Revisión de los proyectos en ejecución. Plantas de Agua de Pelarco, Romeral, Candelaria, La Boca de rapel, Licancheu.
- Traslado con Vehículo propio.
- Planos As-Built y certificaciones SEC de las Obras.
- Planificación de puestas en Marcha de Grupos electrógenos y TTA.
- Manejo de Autocad Avanzado

Febrero 2016 a noviembre 2016:

Empresa: RAVELEC SpA. Ubicada en El Molinero 11444 Departamento N°10, comuna de La Florida.

Cargo: Ingeniero Eléctrico

Tareas del cargo:

- Elaborar proyectos eléctricos para Instalaciones Eléctricas de Fuerza y Control de sistemas de Agua potable Rural.

- Supervisar las obras de montaje de canalizaciones, transformadores, alimentadores, fabricación y montaje de Tableros de Fuerza y Control
- Manejo de Autocad avanzado
- Planificación

Diciembre 2011 a febrero 2016:

Empresa: AGELEC LTDA. Ubicada en Calle Jose Miguel Carrera N°568, Santiago

Cargo: Ingeniero Eléctrico

Tareas del cargo:

- Comencé trabajando en el departamento de ingeniería, a cargo de la elaboración de proyectos eléctricos industriales y domiciliarios, con proyectos para CCU, Festival de Viña, Inscripción de Eventos, proyecto normalización y modernización Canal 13 entre otros.
- Supervisor de Obra Festival de Viña.
- Ahora me desempeño como Ingeniero Eléctrico de terreno en Obra Canal 13, donde estamos ejecutando el proyecto antes nombrado que incluye, canalizaciones, alimentadores, tableros generales y de distribución, banco de ductos para energía de respaldo, traspasos de cargas, habilitación de nuevos tableros generales en paralelo con los antiguos tableros.
- Además, soy el encargado de entregar los reportes en reuniones de obras al cliente directamente.
- Tengo a cargo un grupo que varía entre 6 y 20 personas donde se encuentran dibujantes, maestros y ayudantes.
- Todos los trabajos se realizan de acuerdo a protocolos de calidad y con los procedimientos aprobados para cada tarea. Es decir, se trabaja bajo la normativa ISO 9001.
- Cubicaciones para nuevos trabajos adicionales.
- Modificaciones al proyecto inicial.

Mayo 2011 a octubre 2011:

Empresa: ECEX Minería S.A, Ubicada en Av. El Cóndor 550, huechuraba.

Cargo: Ingeniero Eléctrico

Tareas del cargo:

- Ingeniero eléctrico en planta de chancado de riolita en Minera Escondida, Antofagasta II región, operación y mantención planta de chancado, instalación de faena en minería, planos y anexo TE-1.

Junio 2010 a mayo 2011:

Empresa: CAPTE ING. LTDA, en Vista Hermosa 775 Estación Central, Santiago.

Cargo: Ingeniero Eléctrico.

Tareas en el cargo:

- Administrador de Obra eléctrica en Teletón Valparaíso febrero de 2011, cliente TELETON.
- Elaboración de presupuestos.
- Estudio de propuestas eléctricas.
- Ejecución de levantamiento eléctrico en plantas de MOLYMET S.A. ubicada en camino Nos San Bernardo.
- Proyectos eléctricos, planos y anexo TE-1.
- Análisis tarifario.
- Instalación de analizador de red HT VEGA 76.

- Informes.
- Calculo de protecciones, alimentadores, subestaciones, banco condensadores.
- Informes de termografías infrarrojas.

Enero 2010 a marzo 2010:

Empresa: INRED Ingeniería, en Praga 575 Providencia, Santiago.

Cargo: Ingeniero Eléctrico.

Tareas en el cargo:

- Estudios de propuestas y los presupuestos de las mismas, tales como, “portal Concha y Toro” de puente Alto (Jumbo-Easy), además de las inspecciones en terreno para evaluar y proyectar los trabajos a realizar por el personal técnico de la empresa para la Ilustre Municipalidad de Las Condes.

Noviembre 2009 a enero 2010:

Empresa: Proyelect Ingeniería Eléctrica Ltda, en Michimalongo 159, Santiago.

Cargo: Ingeniero Eléctrico.

Tareas en el cargo:

- Ingeniero en terreno a cargo de obra ubicada en moneda con bandera, remodelación y habilitación de oficinas en el edificio de la Superintendencia de bancos e Instituciones Financieras. La obra contempla la remodelación total de los pisos 4º al 11º, además de la construcción de los pisos 12º, 13º y 14º. Realizando los ingresos correspondientes ante la SEC.

Febrero 2009 a noviembre 2010:

Empresa: C.A. Ingeniería Ltda, en Brigadier de la cruz 858 San Miguel, Santiago.

Cargo: Ingeniero Eléctrico de Proyectos.

Tareas en el cargo:

- Elaboración de proyectos eléctricos como el nuevo edificio “Casa Central de la A.C.H.S.”, en Santiago, cálculo de conductores, protecciones, banco condensadores, cubicaciones, en definitiva, cálculos aplicados al proyecto eléctrico, estudio de propuestas, dibujante en autocad y proyectista.

Abrial 2008 a enero 2009:

Empresa: Génesis Montaje Industrial, en Departamental 546 San Miguel, Santiago.

Cargo: Técnico Eléctrico nivel superior.

Tareas en el cargo:

- Montaje industrial, armado, cableado y montaje de tableros eléctricos de fuerza y control, automatización a través de PLC, realizando trabajos eléctricos de montaje e interviniendo maquinarias para distintas empresas del rubro de los alimentos como Soprole, Evercrips, Ideal, Coca-Cola, San Jorge, La Preferida, Frios, Agua de Piedra.

Noviembre 2006 a abril 2008:

Empresa: Polymont Chile S.A.

Cargo: Técnico Eléctrico nivel superior.

Tareas en el cargo:

Liderar grupo para realizar mantenciones eléctricas preventivas y correctivas en estaciones del metro de Santiago L4 y L4A, en distintas ocasiones me he desempeñado como supervisor de turno (reemplazos), (contratista Metro)

Julio a octubre 2006:

Empresa: Rolec S.A.

Cargo: Maestro Primera.

Tareas en el cargo:

- Maestro eléctrico en armado y cableado de tableros industriales de fuerza, control y alumbrado.

Marzo a junio 2006:

Empresa: Meltec S.A.

Cargo: Maestro Primera.

Tareas en el cargo:

- Maestro eléctrico en armado y cableado de tableros industriales de fuerza, control y alumbrado en **MELTEC S.A.** Región metropolitana.

Noviembre a diciembre 2005:

Empresa: Conexsa S.A. en Viña del Mar.

Cargo: Maestro Primera.

Tareas en el cargo:

- Armado de tableros eléctricos de fuerza, control y alumbrado. Especialidad en control.
Conexsa S.A. Viña del mar.

➤ **OTROS: (Disponibilidad inmediata)**

➤ **Pretensiones de renta Líquida: \$1.200.000 y en minería \$1.400.000 mínimo.**

➤ **Computación Nivel Medio-Avanzado: Word, PowerPoint, Excel, Auto CAD, Project, Presto 8.8., software para UPS Hyperterminal.**

➤ **Licencia de conducir Clase B.**

➤ **Cursos de trabajo en altura, aislación y bloqueo, H-SEC, riesgos eléctricos, ISO 9001.**