

VICTOR MANUEL LAGOS LAGOS
Ingeniero Civil Eléctrico PUCV
13.190.332-4
36 años, casado
98762632
Lagos2victor@gmail.com

RESUMEN

Profesional con 11 años de experiencia y conocimientos en Ingeniería y Proyectos de sistemas eléctricos en baja, media y alta tensión, control automático y montaje eléctrico e instrumental en áreas clasificadas explosivas. Gran experiencia en el desarrollo de proyectos eléctricos e Instrumentales en empresas de Petróleo, también experiencia en empresas de generación de energía eléctrica. Tiene logros realizando diversos proyectos para empresas nacionales. Proactivo, con gran capacidad de respuesta, de aprendizaje constante y alta capacidad de trabajo en equipo

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Julio 2013 – Al Presente

MINPROCAD Ltda.

Concón, Chile

Ingeniero Civil Eléctrico

Colaborador en la División de Ingeniería, área Construcción de la empresa ENAP Refinerías Aconcagua S.A., desempeñando labores de:

- Revisión de proyecto y verificación de factibilidad.
- Preparación de bases para licitaciones de Obras.
- Análisis técnico y económico de las propuestas para Obras.
- Revisión de Estados de Pagos de Obras.
- Desarrollo de Ingeniería de terreno.
- Control de programación y avance de la obra.
- Inspección de obras eléctricas e instrumentales en áreas clasificadas.
- Inspección de obras eléctricas en sistemas de Baja, Media y Alta Tensión.
- Inspección de los sistemas de Aseguramiento de Calidad de las empresas contratistas, bajo la norma ISO 9000.

Julio 2006 – Junio 2013 **Diferentes Empresas** (Metacontrol, LTM y CSA) Concón, Chile

Ingeniero Civil Eléctrico

Colaborador en el Departamento de Ingeniería y Construcción, División Construcción de la empresa ENAP Refinerías Aconcagua S.A., desempeñando labores de:

- Revisión de proyecto y verificación de factibilidad.
- Preparación de bases para licitaciones de Obras.
- Análisis técnico y económico de las propuestas para Obras.
- Revisión de Estados de Pagos de Obras.
- Desarrollo de Ingeniería de terreno.
- Control de programación y avance de la obra.
- Inspección de obras eléctricas e instrumentales en áreas clasificadas.
- Inspección de obras eléctricas en sistemas de Baja, Media y Alta Tensión.
- Inspección de los sistemas de Aseguramiento de Calidad de las empresas contratistas, bajo la norma ISO 9000.

Julio 2005 - Junio 2006

O.I.L. Oyarzún Ingeniería Ltda.

Concón, Chile

Supervisor Sistema Aseguramiento de Calidad (S.A.C.)

Encargado de velar el cumplimiento de todas las normativas existentes, referentes al montaje y puesta en servicio de sistemas eléctricos. Participar en la planificación del desarrollo de los trabajos en terreno y apoyar al Administrador y Supervisor de la obra.

Los proyectos desarrollados son:

- Alimentación 12 kV Planta HDT-2.
- Montaje Mecánico, Eléctrico e Instrumental del proyecto confiabilidad del suministro de crudo.
- Incorporación de Switch de Nivel al TPS.

Abril 2003 - Mayo 2005

TAG Ingeniería Ltda.

Concón, Chile

Ingeniero Administrador

En el proyecto "Instalación y Puesta en Marcha de Cámaras Interior, para el Sistema de CCTV, en el Edificio Administrativo de Planta Concón", ENAP Refinerías Aconcagua S.A.

Supervisor Eléctrico

En los siguientes proyectos:

- Montaje, Pruebas y Puesta en Marcha de la Maquina Preparadora de Ánodos, ENAMI Fundición y Refinería Ventana.
- Servicio de mantenimiento preventiva y correctiva cámara CCTV y sistemas de seguridad interior y perimetral de RPC S.A.
- Mantención preventiva a motores de baja y media tensión, en Central de Ciclo Combinado San Isidro, Endesa.

Supervisor Aseguramiento de Calidad

En los siguientes proyectos:

- Montaje Eléctrico e Instrumental Precalentador de Hornos del Topping I y Otros, en ENAP Refinerías Aconcagua S.A.
- Montaje eléctrico instrumental planta de tratamiento de agua y unidad de remoción de fenoles, en Refinería de Petróleo Concón S.A.

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

FORMACION Y ACTIVIDADES ACADEMICAS

1995-2001	Universidad Católica de Valparaíso	Valparaíso, Chile
	<ul style="list-style-type: none">• Licenciado en Ciencias de la Ingeniería• Título de Ingeniero Civil Eléctrico, Escuela de Ingeniería Eléctrica	
2002	Práctica Profesional	
	<ul style="list-style-type: none">• RHONA S.A., como asistente en el laboratorio de pruebas de transformadores• CHILETABACOS S.A., generando un plan de mantenimiento para los motores de la línea de proceso del tabaco	
2000	Ayudantía en el Laboratorio de Máquinas Eléctricas	
1994	Egresado de Enseñanza Media de la Escuela Superior Industrial de Valparaíso	

PERFIL PROFESIONAL

- **Ingles Técnico Lectura Nivel Medio**
- **Salud Compatible para Trabajos en Terreno y Bajo Presión**
- **Licencia de conducir clase B**
- **Amplio manejo en software computacional.** (Word, Excel, Power Point, Auto Cad, Project, etc.)

CURSOS OPTATIVOS

- **Electrónica de Potencia:** armónicos en sistemas de baja tensión, diseño de fuentes conmutadas y filtros de armónicos primarios.
- **Instalación de Líneas de Transmisión y Mallas a Tierras:** Diseño y Cálculo de elementos de Transmisión de Media y Alta Tensión, como de Mallas a Tierras.

ÁREAS DE INTERÉS

- Electricidad general: Sistemas Eléctricos de Potencia, Distribución y Protecciones.
- Electrónica de Potencia: Armónicos, Pre-regulador del Factor de Potencia.
- Ingeniería económica, contabilidad para la dirección, investigación de operaciones, administración para la producción, gestión de proyectos.

PRETENSIONES DE RENTA

Sueldo Líquido \$1.300.000.- pesos (\$1.625.000.- Sueldo imponible app.)