

Waldo Ernesto Ramos Ramos

Ingeniero Civil en Electricidad

Sistemas Eléctricos de Potencia

RESUMEN

Ingeniero Civil Electricista con Diplomado en Energía y Desarrollo Sustentable, cuento con más de 18 años de experiencia tanto en el ámbito público como en la industria privada. He desempeñado labores de jefatura y gerencias técnicas, con personal a cargo. He trabajado en proyectos, evaluándolos técnica y económicamente, administrándolos y ejecutándolos. Además, he viajado fuera de Chile por capacitación. Me gusta el trabajo en equipo aportando mis habilidades por el bien del objetivo final. Con capacidad de liderazgo y manejo de grupos de trabajo.

EXPERIENCIA

Abril 2017 a la fecha, **Multitiendas Hites (Comercializadora S.A.)**, www.hites.com, Santiago

Jefe de Proyectos Eléctricos y Energía.

- Responsable de desarrollar las políticas energéticas de la compañía. Logra ahorros de energía en un 10%.
- Lleva a cabo, exitosamente, licitación de bloque de energía por 15GWh al año, logrando ahorros de un 15% adicional.
- Responsable de liderar el equipo de mantenimiento de la compañía. Genera políticas y procedimientos de mantenimiento preventiva y correctiva.
- Responsable de liderar los equipos de especialidades para proyectos de construcción de tiendas nuevas.
- Manejo de contratistas.

Junio 2012 a Mayo de 2013, **Ingeniería y Construcción Eléctrica Sinec S.A.**, www.sinec.cl, Santiago

Gerente Técnico.

- Dirige unidad destinada a satisfacer los requerimientos técnicos y comerciales de unidad de Grandes Clientes de Chilectra.
- Apoya en la preparación de ofertas técnicas y cumplimiento de requerimientos de especificaciones técnicas y administrativas de los clientes.
- Maneja, planifica, organiza y controla el desarrollo de proyectos.
- Supervisa el desarrollo efectivo de la implementación de los procedimientos.

Mayo 2011 – Abril 2012, **Ingeniería Caro y Caro Ltda.**, www.icetel.cl, Santiago

Gerente Técnico.

- Apoya en la preparación de ofertas técnicas y cumplimiento de requerimientos de especificaciones técnicas y administrativas de los clientes.
- Supervisa el personal a su cargo.
- Desarrolla y ejecuta protocolos de pruebas de nuevos equipos y sistemas.
- Maneja, planifica, organiza y controla el desarrollo de proyectos.
- Garantiza el desarrollo y oportuno cumplimiento de las diferentes actividades de integración de sistemas y de instalaciones, pruebas de energía y mantenimiento.
- Apoya y direcciona en las evaluaciones de gestión de las distintas áreas de la empresa en lo referido a optimizar los recursos con mira al cumplimiento de los objetivos.
- Supervisa el desarrollo efectivo de la implementación de los procedimientos.

Agosto 2008 – Abril 2011, **SPC Ingeniería Ltda.**, www.spcingenieria.cl, Santiago

Jefe de Instalaciones Eléctricas.

- Elaboración de Propuestas y Proyectos Eléctricos.
- Análisis y Estudios Eléctricos.
- Supervisión de Instalaciones Eléctricas.
- Administración de Proyectos.
- Administración de Personal.

Waldo Ernesto Ramos Ramos

Ingeniero Civil en Electricidad

Sistemas Eléctricos de Potencia

Abril 2005 – Julio 2008, **Precisión S.A.**, www.precision.cl, Santiago.

Ingeniero de Ventas y Jefe de Producto de Motores Eléctricos.

- Preparar y Desarrollar Estrategias de Negocios para los productos.
- Preparación de las fuerzas de Ventas.
- Entrega de soluciones técnicas y comerciales a clientes.
- Relación con los Clientes y Usuarios finales.
- Desarrollo de estrategias de Eficiencia energética para clientes Industriales.
- Relación directa con Proveedores, logrando ventas de productos de motores y su control por US\$300.000 anuales.
- Capacitado en Fábrica Baldor Electric, USA y en México.
- Ventas industriales de productos especializados en la automatización de control de flujo de combustibles. Ventas anuales de \$300.000.000.

Agosto 2004 - Marzo 2005, **Serviu Metropolitano**, www.serviu.cl, Santiago.

Asesor Técnico en la Subdirección de Pavimentación y Obras Viales.

- Inspector Técnico de Obras, para Proyecto de "Habilitación y Mejoramiento Av. Pajaritos" en el marco del Plan Transantiago.
- Administración de contratos por montos de \$9.000 Millones.

Septiembre 2003 - Agosto 2005, **Proin Ltda.**, www.pro-ing.cl, San Antonio.

Ingeniero de Proyectos.

- Análisis de calidad de energía (armónicos, sobretensión, variaciones de frecuencia y desequilibrios de tensión) para Laboratorio Davis S.A., Santiago.
- Análisis tarifario, logrando rebajas de costos de energía, para Puerto Panul S.A., San Antonio.
- Evaluación de cogeneración con generadores propios para Puerto Panul S.A., San Antonio.
- Supervisor de diversos trabajos de mantención eléctricas llevadas a cabo en Puerto Panul S.A., San Antonio.
- Estudio de cargas, tarifas y cogeneración para Southern Bulbs S.A., Osorno.

Agosto 2002 - Enero 2003, **Municipalidad San Antonio**, www.sanantonio.cl, San Antonio.

Jefe Departamento de Alumbrado Público.

- Implementación de planes de mantenimiento para el sistema de alumbrado de la comuna.
- Rebaja de costos de operación de alumbrado público con cambios tarifarios.
- Se desempeña como I.T.O., en conjunto con la Empresa Portuaria de San Antonio, en las labores de supervisión de la construcción del nuevo paseo costero peatonal Bellamar de la ciudad.

2001, **Universidad de Santiago de Chile**, www.usach.cl, Santiago.

Profesor Ayudante.

- Realiza Ayudantía de la asignatura Protecciones de S.E.P. en Departamento de Ingeniería Eléctrica (ingelec.usach.cl).

1998 – 2001, **Universidad de Santiago de Chile**, www.usach.cl, Santiago.

Profesor Ayudante.

- Realiza Ayudantía en Laboratorio del Departamento de Física.

PRACTICAS PROFESIONALES

Febrero 2002, **Ingendesa S.A.**, www.ingendesa.cl, Santiago.

Enero 2002, **ARA Ingeniería**, www.ara-worleyparsons.com, Santiago.

Enero - Marzo 2001, **Chilectra S.A.**, www.chilectra.cl, Santiago.

Febrero - Abril 2000, **Empresa Portuaria de San Antonio**, www.sanantonioport.com, San Antonio.

Waldo Ernesto Ramos Ramos
Ingeniero Civil en Electricidad
Sistemas Eléctricos de Potencia

FORMACION PROFESIONAL

2009, Universidad de Santiago de Chile

Diplomado en "Energía y Desarrollo Sustentable".

Mayo 2002, Universidad de Santiago de Chile

Titulado de Ingeniero Civil en Electricidad mención Sistemas Eléctricos de Potencia. Trabajo de Titulación: "Flujo de Potencia en Sistemas de Distribución Eléctricos Desequilibrados".

PERSONALES

Edad: 46 años

Estado Civil: casado con dos hijos

Licencia de Conducir: Clase B/C

Licencia SEC: Clase A

Miembro IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) en la Sociedad Power&Energy de Chile.

ACTIVIDADES INDEPENDIENTES

Además, desde mayo de 2013 da inicio de actividades a la empresa **Ingeniería y Construcción AsincPro Ltda.**, www.asincpro.cl, Santiago, desempeñando las funciones de Gerente de Proyectos.

Relación directa con clientes con el objetivo de prestar soluciones en el ámbito de las asesorías de la Energía y la Ingeniería Eléctrica.

A la fecha ha desarrollado las siguientes actividades:

- Administración de proyecto reemplazo de filtros planta La Obra de Aguas Andinas.
- Proyectos Eléctricos para todas las plantas de Tresmontes Lucchetti (Valparaíso y Casablanca).
- Proyectos Eléctricos para varios Data Center.
- Proyectos Eléctricos para varios cuarteles de Bomberos en Santiago.
- Mantenciones de Transformadores en plantas industriales.
- Ingeniería Conceptual, Básica y de Detalles en Proyectos Eléctricos.
- Análisis de Calidad de Energía.
- Montaje eléctrico BT.
- Inspección Técnica de Obras.

A partir del año 2017, se abre una nueva área de Tecnologías de la Información, con soporte e infraestructura TI y contratos de suministro de licencias de software (partner MS Office).

OTROS

Sistemas Operativos: Windows, a nivel usuario avanzado.

Herramientas de Oficina: Office, a nivel usuario avanzado.

Herramientas de Diseño: AutoCad, a nivel usuario intermedio.

Inglés: Escrito y Hablado a nivel intermedio.

Normas: Conocimiento e implementación de ISO 9001, ISO 14001 y OHSAS 18001

Cursos:

- Evaluación de Decisiones Estratégicas, Depto. Ingeniería Industrial, PUC, septiembre 2013.
- Sistemas de Iluminación My Home, Legrand-BTicino, abril 2014.

abril de 2020