

# CURRÍCULUM VITAE

## Wladimir Marcial Araya

Ingeniero Civil Eléctrico, con 10 años de experiencia en proyectos de ingeniería en la disciplina eléctrica. Entre los diversos proyectos en que ha participado, se incluyen proyectos mineros de estudios de perfil, conceptual, factibilidad, ingeniería básica e ingeniería de detalles. Destaca por su espíritu de trabajo, responsable, analítico y proactivo orientado al logro de resultados y al trabajo en equipo.

---

### INFORMACIÓN PERSONAL

Ingeniero Civil Eléctrico, Titulado

- Edad: 35 años.
- Estado civil: Casado
- Nacionalidad: Chilena.
- Rut: 13531350-5
- Teléfono: 09 3408867
- E-mail: wladimir\_m\_a@yahoo.com.mx

Domicilio: Calle cinco Casa #4 Miraflores Viña del Mar

### EDUCACIÓN

- 
- Superior:  
Escuela de Ingeniería Eléctrica,  
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso,  
Ingeniería Civil Eléctrica
  - Proyecto de título: “*Alternativas de frenado para motor sincrónico acoplado a un molino*” El cual fue guiado por los Ingenieros Sr. Jorge Medina Hanke y Sr. Edmundo López Estay.
  - Media: Escuela Técnico Profesional (Copiapó III región)
- Básica: Escuela E- N°5 ( Diego de Almagro III región)

## CONOCIMIENTOS TECNOLOGICOS

---

- Manejo nivel medio: Microsoft Excel, Word, Power Point.

Conocimientos específicos:

- Pspice
- Matlab
- Syred
- Visual Profesional Programa de iluminación
- Calculux, Programa de Iluminación
- ETAP, básico.

## ANTECEDENTES INDEPENDIENTES

---

- Licencia de conductor al día clase B
- Curso de “Sistema de gestión ambiental” ISO -14001
- Licencia de Instalador eléctrico otorgada por el SEC
- Curso de Ingles segundo nivel, Tronwell. Ingles Técnico medio.
- Curso de Negociación CMI International Group

## EXPERIENCIA LABORAL

---

21-04-2014 al 13-05-2015	<b>LAVALIN</b>
	<p>Ingeniero de Proyectos</p> <p>Desarrollo de Especificaciones técnicas y Hoja de Datos para equipos de BT y MT, Evaluación técnica, Memorias de Cálculo, cubicación.</p> <p>Proyectos en los que he trabajado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ Proyecto de Optimización de capacidad a 105 KTPD 3er espesador pasta (Ingeniería Detalle)</li><li>➤ Proyecto de Optimización Pelambres (Ingeniería Básica)</li></ul>

---

15-03-2011 al 31-01-2014	<b>TECHINT</b>
	<p>Ingeniero de Proyectos (A)</p> <p>Desarrollo de Especificaciones técnicas y Hoja de Datos para equipos de BT y MT, Evaluación técnica, Memorias de Cálculo, cubicación, Planificación y Coordinación. Encargado de la supervisión de proyectistas.</p> <p>Proyectos en los que he trabajado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ingeniería Detalle Aumento de producción Valle del Huasco, para CAP.</li> <li>➤ Ingeniería de Detalle Planta SX EW, para Antucoya</li> <li>➤ Estudio Prefactibilidad Avanzada Suministro Agua Proyecto Radomiro Tomic</li> </ul>
06-08-2010 al 14-03-2011	<b>AMEC</b>
	<p>Ingeniero de proyectos (B)</p> <p>Desarrollo de Ingeniería Perfil, Conceptual, Básica y Detalle Proyectos para Planta Bio – Bio Norske Skog, CODELCO ANDINA, Compañía Minera Casale.</p> <p>Desarrollo de Especificación Técnica equipos de BT y MT, Evaluación técnica, Memorias de Cálculo, cubicación.</p> <p>Proyectos en lo que he trabajado:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Ingeniería Básica Cogeneración con Biomasa, para Planta Bio – Bio Norske Skog.</li> <li>➤ Ingeniería de Apoyo para las Obras del Túnel de Desvío del Río Blanco, de CODELCO DIVISIÓN ANDINAS.</li> <li>➤ Ingeniería de detalle, Proyecto Planta Constitución Mantenimiento Mayor y Seguridad Caldera Recuperadora.</li> <li>➤ Ingeniería Básica, Proyecto “Cerro Casale</li> </ul>
13-03-2007 al 04-08-2010	<b>INCONSULT CONSULTORES</b>
	<p>Ingeniero de proyectos: Ingeniería Perfil, Conceptual, Básica y Detalle Proyectos para ALTONORTE, CODELCO y Minera Esperanza.</p> <p>Desarrollo de Memorias de Cálculo de Conductores, Memoria de Cálculo de Iluminación, Listado de Circuitos de Fuerza y Control, Informes Técnicos,</p>

---

Listado de Equipos y Materiales, Proyección de planos de Canalización, Diagramas unilineales, Diagramas Elementales, Especificación Técnica, Protocolos de chequeo, Listado de Partida, Informe Final, participación en taller Hazop, participación en reuniones con cliente, etc.

Proyectos en lo que he trabajado:

- Ingeniería de Detalle Muestreo Flotación Arenas y Expansión Courier, para Minera El Soldado.
  - Ingeniería Factibilidad Especificación e instalación de Sala de Control, para Minera Esperanza.
  - Estudio Prefactibilidad Implementación Proceso Conversión Continua CODELCO, Fundición Potrerillos, para CODELCO DIVISIÓN SALVADOR.
  - Ingeniería de detalle Reemplazo Chancador F3, para CODELCO NORTE.
  - Ingeniería de detalle para planta lixiviación de polvos fundición ALTONORTE. Ingeniería Básica – Eliminación condiciones Subestándar Sistema Iluminación Exterior en Áreas Críticas de la División para CODELCO NORTE.
  - Estudio de Factibilidad Casa de Cambio, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.
  - Estudio de Factibilidad Construcción de Bodegas General y de Sustancias Peligrosas, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.
  - Estudio de Factibilidad Reemplazo de Máquina Preparadora de Cátodos Iniciales (M.P.C.I.). Fundición Ventanas, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.
  - Ingeniería de Perfil Recuperación de Energía Plantas de Ácido, para CODELCO NORTE.
  - Ingeniería de Perfil Alternativas Planta Piloto para Procesos de Electrorefinación a Cátodos Permanentes – Refinería N°2.
  - Estudio Factibilidad Construcción Nuevo Centro de Almacenamiento de Residuos Peligrosos. Fundición Ventanas, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.
-

	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Estudio de Factibilidad Eliminación Condiciones Subestándares Oficinas y Consejería Jurídica. Fundición Ventanas, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.</li> <li>➤ Estudio Prefactibilidad Instalación de Faenas Colaboradores. para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.</li> <li>➤ Estudio de Prefactibilidad Casa de Cambio y Servicio Higiénico, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.</li> <li>➤ Ingeniería de Factibilidad Overhaul horno basculante RAF para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS</li> <li>➤ Ingeniería conceptual Básica mejoramiento torre Quenching K1 para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS</li> <li>➤ Ingeniería de detalle nueva planta de ácido fundición ALTONORTE</li> <li>➤ Mejoramiento sistema de control metalúrgico fundición de concentrado para CODELCO NORTE</li> <li>➤ Ingeniería conceptual básica para sistema abatimiento de impurezas para hornos de refino, fundición ALTONORTE</li> <li>➤ Ingeniería para habilitación y montaje tercer turbosoplador y compresor Elliott, servicios complementarios, fundición ALTONORTE.</li> <li>➤ Estudio de Factibilidad Eliminación condiciones Subestándares Bodegas. Fundición Ventanas, para CODELCO DIVISIÓN VENTANAS.</li> </ul>
08-01-2007 al 12-03-2007	<b>CH INGENIERIA ELÉCTRICA</b>
	<p>Supervisor de construcción de redes de MT y BT.</p> <p>Manejo y Coordinación de Cuadrillas (a cargo de 30 personas)</p> <p>Encargado de coordinar emergencias</p> <p>Planificación</p>
Por Proyecto	<b>INESYS LTDA</b>
	Sistema de Homologación y estandarización de materiales desarrollados para: Aes Gener S.A., Evsa, Essa, Termoandes, SIC, SING y Norgener.

	Norma KKS
05-12-2005 al 21-07-2006	<b>INSTALMARC</b>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Administración de Recursos Económicos y Materiales</li> <li>- Coordinación de Trabajos</li> <li>- Supervisión de Instalación de Servicios Eléctricos y Equipos Audiovisuales</li> </ul>

### **PRACTICA PROFESIONAL**

Verano 2005	del	<b>CHILQUINTA ENERGÍA</b>
		<p>“Área calidad y suministro”</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Análisis de interrupciones del suministro eléctrico.</li> <li>- Determinar las causas y orígenes de las pérdidas del suministro eléctrico.</li> <li>- Evaluar y organizar los parámetros de calidad de suministro eléctrico proporcionado a los clientes.</li> </ul>
Verano 2004	del	<b>CODELCO CHILE DIVISIÓN EL SALVADOR</b>
		“Área de Mantenimiento”