



**ELDO ACUÑA PADILLA**

42 Años

Condominio Lomas de Curamávida, Los Angeles, Región del Bio-Bio, Chile

Parcela N°37

Tel:+56997487109

E-mail eldoacuna@gmail.com:

## EXTRACTO

Durante 17 años de experiencia laboral en sector eléctrico, he ocupado diferentes cargos relacionados con la “Operación y Mantenimiento de Centrales Hidroeléctricas”. Con esta actividad profesional he logrado un profundo conocimiento del mercado eléctrico, tanto en áreas técnicas, planes de inversión sectorial, como de la oferta de servicios especializados para la “Operación y Mantenimiento de Instalaciones Industriales”.  
Especialista en Sistemas de Instrumentación y Control, Sistemas SCADA.

## EXPERIENCIA LABORAL

**De 28/12/2012 a 30/09/2015 Los Angeles - Chile)**

**DUKE ENERGY INTERNATIONAL DUQUECO SpA**, Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

Cargo ocupado “Jefe de Centrales (Plant Manager)”

Tareas realizadas: Implementación de Políticas de Duke Energy International.

Lidera las actividades relacionadas con la operación y mantención del Complejo Hidroeléctrico Duqueco (140 MW), asegurando el cumplimiento de estándares de disponibilidad, seguridad y eficiencia de acuerdo a las políticas de la Corporación.

Liderar equipo de trabajo en la búsqueda de la “Operación Integrada” de todas las Instalaciones de Duke Energy en Chile (Central Térmica Yungay y el Complejo Hidroeléctrico Duqueco).

Representante ante los asuntos relacionados con la “Hacienda San Lorenzo”, dueños del predio en el cual se emplaza el Complejo Hidroeléctrico Duqueco.

**De 01/08/2009 a 27/12/2012 Los Angeles - Chile)**

**ENERPLUS S.A. (Filial de CGE GENERACION)**, Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

Cargo ocupado “Jefe de Centrales (Plant Manager)”

Tareas realizadas: Dirección y control de proyecto de aumento de la capacidad instalada en el Complejo Duqueco. Con este proyecto se obtuvo un aumento de capacidad de 16MW.

Gestión del conocimiento técnico y operacional de las centrales, de acuerdo a las prácticas de la industria.

Planificación y supervisión de las actividades alineadas a objetivos estratégicos y resolver problemáticas en Duqueco.

Asegurar alto rendimiento en la producción, calidad y adecuado mantenimiento del complejo Duqueco.

Relación con Stakeholders en la zona de influencia del proyecto y otras ciudades.

**De 01/01/2006 a 31/07/2009 Los Angeles-Chile)**

**IBEROAMERICANA DE ENERGIA IBENER S.A,** Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

**Cargo ocupado “Jefe de Operación y Mantenimiento”**

Tareas realizadas: Supervisar equipo a cargo en la operación y mantenimiento del complejo, de acuerdo a buenas prácticas de la industria.  
Especialista en Instrumentación y Control. PLC’s, control alambrado, Sistema SCADA, etc.  
Elaborar planes de mantenimiento de acuerdo a metodologías de trabajo tales como RCM, RCA, etc.  
Coordinación y control de la correcta utilización de los sistemas de gestión del mantenimiento.  
Ejecución y control de presupuesto anual (OPEX y CAPEX).

**(De 01/08/2004 a 31/12/2006 Los Angeles-Chile)**

**IBEROAMERICANA DE ENERGIA IBENER S.A,** Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

**Cargo ocupado “Supervisor de Mantenimiento en el Area de Instrumentación y Control”**

Tareas realizadas: Planificación, programación y supervisión de trabajos de mantenimiento  
Investigación de fallas de Sistemas de Control.  
Propuestas e Implementación de mejoras en los distintos sistemas de control.  
Elaboración y Control de presupuesto anual.  
Gestión de compras de repuestos y materiales.

**De 15/12/1998 a 01/07/2005 Los Angeles-Chile)**

**IBEROAMERICANA DE ENERGIA IBENER S.A,** Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

**Cargo ocupado “Operador (Despachador) de Centrales Hidroeléctricas”**

Tareas realizados: Control de los equipos e instalaciones del Complejo Hidroeléctrico Duqueco”  
Preparación de “Programas de Producción diaria y semanal”.  
Despacho de las Centrales Hidroeléctricas Peuchén y Mampil.  
Elaboración de informes relacionados con el cargo (internos y/o para organismos externos con el CDEC-SIC, SEC, etc.).

**De 15/12/1998 a 01/03/2000 Los Angeles-Chile)**

**IBEROAMERICANA DE ENERGIA IBENER S.A,** Sector “Generación de Energía Eléctrica”.

**Cargo ocupado “ITO de Montaje Electromecánico de Centrales Hidroeléctricas Peuchén y Mampil”**

Tareas realizados: Inspección de montaje de equipos.  
Chequeo de cumplimiento de procedimientos de trabajo.  
Pruebas de equipos y puesta en servicio.  
Verificación de condiciones de seguridad.

## ESTUDIOS

**Años 2008 – 2009** “Diplomado en Ingeniería Hidráulica y Ecohidráulica, Sustentabilidad y Proyectos Hidroeléctricos”.  
**Concepción - Chile** *Universidad de Concepción.*

**Años 2002 – 2005** Título “Ingeniero de Ejecución en Informática”.  
**Los Angeles - Chile** *Universidad de Los Lagos.*

**Años 1994 – 1996** Título “Técnico Universitario en Mantenimiento de Equipos Industriales, mención en Electricidad”. “Titulado con honores”.  
**Santiago-Chile** *Universidad de Santiago de Chile*

*Programas manejados: Microsoft Office, Bases de Datos, Linux y Unix.*

## IDIOMAS

**Español:** Natal  
**Inglés:** Intermedio

## REFERENCIAS LABORALES

### **Marcelo Pérez Rocco**

Antolín Cisternas y Cia. S.A. (Santiago – Chile)  
Gerente General.  
Teléfono +56 2 28276600 E-mail [mperez@antolin.cl](mailto:mperez@antolin.cl)

### **Jorge Leal Saldivia**

South Energy Consulting (Santiago - Chile)  
Managing Director  
Teléfono +56 9 93325627 E-mail [jorge.leal@south-energy.cl](mailto:jorge.leal@south-energy.cl)

### **Mario Jorquera Martínez**

Eléctrica de MAVA (Los Angeles - Chile)  
Gerente - Director  
Teléfono +56 9 98437140 E-mail [jorquera.ma@gmail.com](mailto:jorquera.ma@gmail.com)

## FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

1998 / Enero – Mayo Curso de “Centrales Hidroeléctricas y Estaciones Transformadoras”, dictado por la “Escuela de Formación de Centrales Hidráulicas (ESLA)”, perteneciente a la empresa IBERDROLA, en las ciudades de Zamora, Valencia y Madrid, España.

2003 / 2004 Capacitación en las áreas de “Autómatas Programables”, “Reguladores de Velocidad” y “Fundamentos de Hidráulica”, con cursos dictados por INACAP.

2004 Capacitación en programación de PLC´s SIMATIC S7, curso dictado por empresa especialista.

2006 / Mayo Curso de “Auditor Interno de Sistemas de Gestión Ambiental ISO 14001:2004”.

2006 Curso de “Técnicas Básicas de Montaña”, dictado por el Ejército de Chile, Regimiento Reforzado N° 17.

2008 / Mayo Curso de “PLC Simatic S7”, nivel intermedio.

2008 - 2009 Diplomado “Ingeniería Hidráulica y Ambiental, Sustentabilidad y Proyectos Hidroeléctricos”, dictado por el “Instituto de Investigaciones Tecnológicas (IIT)”, perteneciente a la “Universidad de Concepción”, del cual se destacan los siguientes talleres:

- Taller “Modelación Hidráulica con el Sistema de Análisis de Ríos HEC-RAS”, dictado por el IIT y WEST consultans, Inc. U. de Concepción, Enero de 2009.
- Taller “Factibilidad Técnica de Mini Centrales Hidroeléctricas”.
- Taller “Hidráulica de Crecidas y Paleocrecidas para proyectos Hidroeléctricos”.
- Taller “Teoría y Práctica de Ejes Hidráulicos”.
- Taller “Transporte de Sedimentos vinculados a proyectos hidroeléctricos”, dictado por el IIT, con la exposición de los profesores Dr. Mario Lenzi, U. Padova, Italia; Dr. Murray Hicks, NIWA, Nueva Zelandia; Dr. Anthony Brown, U. Southampton, Uk; Dr. Claudio Meier, U. de Concepción, Chile.

2009 Curso de capacitación en Reguladores de Velocidad SULZER DTL-595.

2011 Coaching para el desarrollo de habilidades de liderazgo de equipos.

**Deportes Hobbies:** Ajedrez, Astronomía, Roller (patines en línea),