

## **CURRÍCULUM VITAE**

### **ÁNGELO A. VARELA JIMÉNEZ**

#### **RESUMEN DE EXPERIENCIA LABORAL**

Profesional con destacada capacidad analítica y trabajo en equipo. Capacidad de aprendizaje y compromiso. Líder empático, con aptitudes para establecer buenas relaciones interpersonales. Orientación al logro con fuerte sentido de trabajo en equipo, capacidad de reflexión, siempre en busca de un permanente desarrollo profesional y humano.

Desde el año 1998 a la fecha ha desarrollado y participado en numerosos proyectos de ingeniería básica y detalles del área industrial y del sector eléctrico. Especialista de Sistemas Eléctricos de Potencia y su modelación mediante software especializados como PSCAD, ETAP y DigSilent Power Factory. Desde el 2012 Jefe de Proyectos en el ámbito de desarrollo de proyectos de líneas y S/E eléctricas.

#### ***Trabajos Destacados***

##### **2012-Actual Newenche Ltda:**

- Ingeniero de Proyectos para confección de Ingeniería Básica S/E Elevadora Laja 2 de 11/220 kV, para GDF Suez Energy.
- Ingeniero de Proyectos confección de Ingeniería Básica Línea Eléctrica Laja 2 de doble de circuito en 220 kV, para GDF Suez Energy.
- Ingeniero de proyectos estudio de conexión central Cóndor de 130 MW.
- Jefe de Proyecto desarrollo de proyecto de ingeniería de complejo de transmisión Cautín para GDF Suez Energy, el cual incluyó S/E y líneas eléctricas de 66 kV y 220 kV.
- Participación y desarrollo de numerosas propuestas técnicas y económicas para licitaciones públicas y privadas de proyectos de sector eléctrico.

**2010-12 Empresa Pares y Álvarez Ltda. Ingeniero de Proyectos:**

- Ingeniería de Detalles Proyecto “Emisario Planta Valdivia” para Celulosa Arauco y Constitución S.A.
- Ingeniería de Detalles Proyecto “Ampliación y Modificación de Bodega de Almacenamiento de Materias Primas (BAMP)” para XTRATA Cooper Alto Norte.
- Ingeniería Básica para el Proyecto “Ampliación Planta Plywood” de CMPC Maderas S.A.
- Ingeniería de Detalles Proyecto “Instalación Shoe Press” para Celulosa Arauco y Constitución S.A.
- Ingeniería de Detalles Proyecto “Ampliación Planta Plywood” para CMPC Maderas S.A., desarrollado bajo la modalidad EPCM.

**2010 Newenche Ltda. Ingeniero de Proyectos:**

- Confección de Ingeniería Básica S/E Elevadora Laja 1 de 11/220 kV y TAP OFF El Rosal de 220 kV para GDF Suez Energy.
- Estudio de Actualización de Costos de Servidumbres para los Sistemas de Subtransmisión del SIC (Asociación Gremial de Empresas Eléctricas).
- Confección de Curso de Capacitación Eléctrico Nivel I para la Gran Minería para ELIQSA S.A.

**2008-09 STEC Ltda. Ingeniero de Proyectos:**

- Estudio de Coordinación de Protecciones para la Planta de Aserradero del Complejo Nueva Aldea de Arauco y Constitución S.A.
- Estudios de termografía aserraderos Arauco. Contrato marco.
- Medición y estudios de calidad de suministro eléctrico.

- Proyectos y normalizaciones eléctricas de BT (DEM Coronel, Hospital de San Carlos, mejoramiento sistema de puesta a tierra Hospital Higuera Talcahuano, entre otros).

### ***Antecedentes Académicos***

2003 - 2009 Universidad de Concepción, Chile.  
***Ingeniero Civil Eléctrico***

Tema de Memoria de Título: “*Transmisión HVDC: Modelación Dinámica Vía Concepción PSCAD/EMTD del Proyecto Hidroeléctrico Aysén*”.

2013 Pontificia Universidad Católica de Chile.  
***Diplomado en Gestión de Empresas***