

CURRICULUM VITAE

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre	:	MARTÍN ADOLFO PALMA GAVILÁN
Cédula de Identidad	:	12.140.364-1
Fecha de Nacimiento	:	10 de Junio de 1980
Nacionalidad	:	Chilena
Estado Civil	:	Casado
Dirección	:	Avenida Nieves Vásquez 419 – Los Ángeles
Teléfono	:	+56 9 54137540
e-mail	:	mpalma@pw-ing.com

ANTECEDENTES ACADÉMICOS

EDUCACIÓN MEDIA 1994 – 1997	:	Colegio San Rafael - Los Ángeles Colegio Teresiano – Los Ángeles Centro Educacional Adventista – Los Ángeles
EDUCACION UNIVERSITARIA 1998 – 2004	:	Universidad de Concepción Alumno de Ingeniería Civil
PROFESIÓN	:	Ingeniero Civil (M) Estructuras

PRÁCTICAS

Título	:	Ingeniero Civil
Trabajo de Memoria Julio 2006	:	Estudio Comparativo de la Eficiencia Computacional de Métodos de Integración Híbridos en la Dinámica no Lineal de Estructuras, Universidad de Concepción.
Enero – Febrero 2002	:	Práctica de Ingeniería Civil en C+I Ingeniería y Montajes

IDIOMA

Dominio de Ingles Nivel Intermedio, 760 puntos en examen TOEIC.

CURSOS DE PERFECCIONAMIENTO

Septiembre – Noviembre 2003 : UNIVERSIDAD DE CONCEPCIÓN
Programa de Capacitación y Compromiso con la
Universidad y la Comunidad

CONOCIMIENTOS COMPUTACIONALES:

- Manejo de Computador a Nivel Intermedio (Word, Excel, PowerPoint, Autocad, SAP 2000, Etabs, MS Project).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Septiembre 2013 – a la fecha : **PW INGENIERÍA LTDA.**

Obra: DS 418 – Grupo 12 Ampliación subestaciones La Palma 66/15 KV, San Javier 66/23 KV, Constitución 66/23 KV, Cauquenes 66/15KV, Maule 66/15 KV, Línea 2x66 Talca – Maule. Quanta Services Chile S.p.A. CGE

Cargo: jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de ingeniería básica y detalles en especialidades Civil, Electromecánica y Control, medida y protecciones, para ampliación de subestaciones DS418 Grupo 12.

Obra: Montaje túnel cables de poder 220 KV -Cerro Navia. Consorcio AgroPax - Transelec.

Cargo: jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de la confección de ingeniería de detalles para sistema de ventilación, sistema de fuerza, sistema de iluminación, comunicaciones, CCTV, MPAT, sistema contra incendio y estructuras de soporte túnel cable de poder 2x220 kV.

Obra: Reparación Penstock Central Pangal PHC – EyF. Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural.

Cargo: Jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de la confección de ingeniería de detalles para fundaciones nuevos apoyos tubería en presión Central Pangal, ingeniería para restitución línea funicular penstock.

Obra: Contrato Construcción y Montaje nuevo paño Dos

Valles S/E El Paso – Agrosonda. Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural, electromecánica, control y protecciones.

Cargo: Jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de la confección de ingeniería de detalles para fundaciones y estructuras de equipos asociados al proyecto (transformador de poder, TT.PP., Pararrayos, interruptores, etc.), ingeniería electromecánica, malla puesta a tierra, control y protecciones nuevo paño.

Obra: Contrato Diseño edificio de control y mantenimiento parque fotovoltaico Pelicano.

Cargo: Jefe de Ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de confección de ingeniería civil estructural, eléctrica, sanitaria y control para edificio de control y mantenimiento parque fotovoltaico Pelicano.

Obra: Contrato Instalación de faenas y campamento Los Cóndores. Diseño de instalaciones para oficinas y dormitorios proyecto Los Cóndores.

Cargo: Jefe de Ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de confección de ingeniería civil estructural, sanitaria y eléctrica para oficinas y pabellones de dormitorios.

Obra: Contrato Parque Fovovoltaico La Silla. Diseño de S/E Para empalme a línea de 23 kV

Cargo: Jefe de Proyecto.

Responsabilidades: Responsable de confección de ingeniería civil estructural, eléctrica y de control para S/E 23 KV empalme desde parque fotovoltaico a línea existente

Obra: Contrato Parque Fovovoltaico El Águila. Diseño de soportes para paneles solares y fundaciones de apoyo.

Cargo: Jefe de Proyecto.

Responsabilidades: Responsable de confección de ingeniería civil estructural.

Obra: Contrato Sistema de transmisión 2x500 KV Mejillones Cardones - Alstom. Estudios de mecánica de suelos, topografía y medidas de resistividad de terreno en sub estaciones TEN, Los Changos, Cumbre y Nueva Cardones.

Cargo: Jefe de Proyecto.

Responsabilidades: Responsable de la realización de estudios de mecánica de suelos, topografía y medidas de resistividad de terreno para las futuras sub estaciones TEN, Los Changos, Cumbre y Nueva Cardones.

Obra: Contrato PSA8019 S/E Atacama – Agrosonda, Instalación transformador 220/23 KV 30 MVA. Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural S/E Atacama.

Cargo: Jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de la realización de estudios de mecánica de suelos y topografía. Confección de ingeniería de detalles para fundaciones y estructuras de equipos asociados al proyecto (transformador de poder, TT.PP., Pararrayos, interruptores, etc.). Ingeniería para sala de control, canalizaciones, cercos y misceláneos.

Obra: Contrato STA4308A S/E Ancoa –Alstom, Instalación segundo banco de autotransformadores 500/220 KV 250 MVA. Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural S/E Ancoa.

Cargo: Jefe de ingeniería.

Responsabilidades: Responsable de la realización de estudios de mecánica de suelos e ingeniería para la reutilización de fundaciones existentes para los autotransformadores de 500/220 KV y la ingeniería para la fundación de un transformador en reserva.

Obra: Contrato STN4306 S/E Seccionadora Lo Aguirre – Consorcio Alstom – Delta, Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural S/E Lo Aguirre.

Cargo: Jefe de Ingeniería.

Responsabilidades: Responsable del correcto desarrollo de la ingeniería civil estructural de la S/E Lo Aguirre de Transelec. Entre las obras incluidas en el contrato se destacan las siguientes: estructura y fundaciones para marcos de línea 500 y 220 KV, marcos de barra 500 y 220 KV, barras de transferencia 500 y 220 KV, pararrayos 500 y 220 KV. También se destaca sala eléctrica sub estación, edificio para GIS 500 kv, edificio para GIS 220 KV, fundaciones para ductos y equipos GIS y GIL 500 y 220 KV, estanque de agua, foso separador de aceite, etc.

Obra: Contrato construcción mini centrales Biobío Negrete – PMGD Biobío Negrete, Sub contrato suministro de ingeniería civil estructural Mini centrales de pasada Bureo, Munilque I y Munilque II.

Cargo: Jefe de Ingeniería.

Responsabilidades: Responsable del desarrollo de la

ingeniería civil asociada a la construcción y montaje de las mini centrales. Entre las obras se destacan canales de aducción, cámaras de carga, casa de máquinas, difusores, etc.

Febrero 2006 – Agosto 2013

:

INGENIERÍA AGROSONDA LTDA.

Obra: Contrato STA 3406 Banco Autotransformador S/E Charra 500/220 KV, 750 MVA – TRANSELEC S.A., Sub contrato Tendido cable aislado 220 KV.

Cargo: Administrador de contrato

Responsabilidades: Administración de contrato tendido de cable aislado 220 KV, tendido de cable 66 KV y confección de mufas 66 KV.

Obra: Contrato STA 3406 Banco Autotransformador S/E Charra 500/220 KV, 750 MVA – TRANSELEC S.A., Sub contrato OO.CC.

Cargo: Jefe de Oficina Técnica

Responsabilidades: Planificación y control de avance y costos, control de documentación e emisión de procedimientos, protocolos e ingeniería de terreno.

Obra: Aumento capacidad de transformación 220/110 KV SS. EE. Cardones y Maitencillo – TRANSELEC S.A.

Cargo: Encargado de Ingeniería

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (cálculo fundaciones transformador de poder, fundaciones y estructura de marcos de línea y barra, equipos de maniobra, etc.). Además, coordinar y gestionar la ingeniería de las especialidades eléctrica y control.

Obra: Construcción, montaje y puesta en servicio planta de tratamiento HFO Cuarta Unidad Central Campanario III – YPE S.A. / CAMPANARIO GENERACIÓN S.A.

Cargo: Administrador de Contrato

Responsabilidades: Administración contrato de construcción, montaje y puesta en servicio planta de tratamiento HFO Central Campanario.

Obra: Convenio Suministro, Construcción y Montaje Cuarta Unidad Central Campanario III – YPE S.A. / CAMPANARIO GENERACIÓN S.A.

Cargo: Jefe de Oficina Técnica

Responsabilidades: Encarga de planificación y control de obra, costos, estados de pago e ingeniería de terreno.

Obra: Normalización S/E Laja 66/13.8 kV S/E Laja – TRANSELEC S.A.

Cargo: Encargado Ingeniería.

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (cálculo fundaciones transformador de poder, equipos de maniobra, etc.). Además, coordinar y gestionar la ingeniería de las especialidades eléctrica y control.

Obra: Aumento capacidad de transformación 154 kV S/E Charrúa – TRANSELEC S.A.

Cargo: Jefe de Oficina Técnica

Responsabilidades: Encargado de planificación y control de obra. Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (fundaciones y estructura de marcos de línea y barra, equipos de maniobra, etc.).

Obra: Suministro, Ingeniería, Construcción y Montaje Central Termoeléctrica Maranzana, Río Cuarto, Argentina – YPE S.A.

Cargo: Encargado de Ingeniería

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (Estanques de almacenamiento de agua, fundaciones para equipos de generación y equipos auxiliares, etc). Además, coordinar y gestionar la ingeniería de las especialidades mecánica, eléctrica y control.

Obra: Suministro, Ingeniería, Construcción y Montaje Central Termoeléctrica Newen – GAS SUR S.A.

Cargo: Encargado de Ingeniería

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (Fundación turbo grupo, estanques de almacenamiento de petróleo, plataforma de descarga de combustible, estructuras metálicas, etc).

Obra: Suministro, Construcción y Montaje Central Diego de Almagro – ENERGIA LATINA S.A.

Cargo: Encargado de Ingeniería

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (Cálculo estructura estanques almacenamiento petróleo, estanque almacenamiento IFO, estanque almacenamiento agua, fundación transformador de poder, fundaciones y estructuras sala de tratamiento IFO, sala de control, etc.)

Obra: Construcción y Montaje Patio Agrosuper S/E Maitencillo – TRANSELEC S.A.

Cargo: Encargado Ingeniería Civil

Responsabilidades: Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (cálculo fundaciones y estructura de marcos de línea y barra, equipos de maniobra, etc.).

Obra: Convenio Ampliación de Obras Tercera Turbina Central Campanario II – ERRÁZURIZ & ASOCIADOS S.A. / CAMPANARIO GENERACIÓN II S.A.

Cargo: Jefe de Oficina Técnica

Responsabilidades: Encargado de planificación y control de obra. Desarrollo y cálculo de la ingeniería de detalles de la especialidad civil (fundaciones y estructura de marcos de línea y barra, equipos de maniobra, etc.).

Obra: Suministro, Ingeniería, Construcción, Montaje y Puesta en Servicio Central Termoeléctrica Campanario – ERRÁZURIZ & ASOCIADOS S.A. / CAMPANARIO GENERACIÓN S.A.

Cargo: Oficina Técnica.

Responsabilidades: Encargado de planificación y control de obra.

Obra: Desarme y Traslado de Puentes Mecanos Central Ralco – ENDESA S.A.

Cargo: Ingeniero de Apoyo.

Responsabilidades: Apoyo en logística desarme puente mecano, generación y gestión documentación para permisos, procedimientos y transporte puente.

Febrero – Octubre 2005

:

HOLZ S.A.

Obra: Fabricación y Montaje de 4 Cámaras de Secado para Madera de Pino, con una Superficie de 360 m² en la Ciudad de Los Ángeles.

Cargo: Jefe de Obra

Obra: Fabricación y Montaje 3.200 m² de Galpones en la Ciudad de Los Ángeles.

Cargo: Jefe de Obra