

DATOS PERSONALES

NOMBRE : JULIO ERNESTO GUTIERREZ ROZAS.

NACIONALIDAD : Chilena.

FECHA DE NACIMIENTO : Febrero 03 de 1959 - Valparaíso.

CEDULA DE IDENTIDAD : 7.650.986 - 7 Nacional.

DIRECCION : Enrique Porte Fernández N° 804, Villa El Encuentro, Los Andes.

CONTACTOS :
Cellular: 828 212 14
Mail: juliogutierrezr@gmail.com

PROFESION : Ingeniero de Ejecución en Electricidad.
Diplomado en Sistemas Eléctricos de Potencia

EXPERIENCIA LABORAL : 25 Años.

ANTECEDENTES ACADEMICOS

UNIVERSITARIOS : P. Universidad Católica de Valparaíso, 1978 a 1984.

SEMINARIO DE TITULACION : Generación de Energía Eléctrica Utilizando Micro Centrales Hidroeléctricas de Acumulación por Bombeo en el Contexto de las Tecnologías Alternativas.

POST TITULO : Diplomado en "Sistemas Eléctricos de Potencia". Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, EIE Valparaíso 2002 - 2003.

POST TITULO : Diplomado "Sistemas de Gestión de la Calidad", dictado por el Instituto Nacional de Normalización de Chile (INN), Santiago 2004. Familia de la normas ISO – 9000. (Egreso)

Otros Estudios : "Ingeniería Civil Industrial" – Universidad de Aconcagua UAC, 2009 – 2010. (Egresado).

: "Cálculo Optimo de Tarifas y Elaboración de Contratos de Suministro Eléctrico", dictado por el CIDES Capacitación Ltda., Santiago 1996.

: Taller denominado "Interferencia y Contaminación Electromagnética en el Medio Ambiente". Universidad Católica de Valparaíso, EIE Valparaíso 2001.

: "Control Dinámico de Sistemas Eléctricos de Potencia". Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, EIE Valparaíso 2003.

: "Modelación y Cálculo de Cortocircuitos asistido por computador", curso dictado por Schneider Electric S.A., Santiago 2007

ANTECEDENTES LABORALES

Experiencia académica: *Docente tiempo parcial para la Universidad de Aconcagua Sede Los Andes en las áreas de Sistemas Eléctricos de Potencia, Electrónica de Potencia, Instalaciones Eléctricas durante los años 2009 y 2010. Actualmente, efectúa clases de capacitación a trabajadores en el centro capacitador IMPULSO Ltda y CHILE CAP Ltda., centros de capacitación laboral y formación técnica.*
De igual forma se cuenta con experiencia académica con el personal a mi cargo durante el tiempo que he ejercido labores en terreno con los trabajadores de las empresas en que he desarrollado mis actividades.

Experiencia laboral Industrial:

Enero a Marzo de 1983 - 84: *Alumno en práctica en el Departamento de Ingeniería de la Compañía Chilena de Distribución de Energía Eléctrica S.A. - Chilectra V Región. Alumno en práctica en el Departamento de Producción y Distribución de Energía de la Compañía Refinadora de Petróleo Con - Con S.A.*

Febrero a Abril de 1985: *Ingeniero Electricista de la Fábrica de Alimentos Elak S.A., desempeñando labores de programación y coordinación de los servicios de mantención. Maipú Santiago.*

Julio a Nov. de 1986 : *Ingeniero Electricista de la Empresa Neutrón Industria e Comercio Ltda. Brasil, liderando la ejecución de servicios de mantención en grúas electromecánicas de navíos marítimos.*

Dic. 1986 a Sept. 1988 : *Ingeniero Electricista de la Empresa Simelectro Engenharia e Arquitectura Ltda. - Brasil, desempeñando el cargo de supervisor de montaje y mantención de subestaciones transformadoras de media y alta tensión hasta 138 KV.*

Oct. 1988 a Oct.1991 : *Ingeniero Electricista de la Empresa CMEL Engenharia Ltda - Brasil, desempeñando labores de administración y jefe de terreno de las instalaciones eléctricas en edificios comerciales inteligentes.*

Principales Obras de Montaje en el Período:

- "Edificio Parque Cultural Paulista". Edificio comercial inteligente con área construida de 40.000 m², 24 pisos y 5 subterráneos en Sao Paulo - Brasil. Montaje de: subestación subterránea M.T de 4 x 1.000 KVA, cabinas blindadas, ductos de barras 2.500 A y tableros de fuerza, alumbrado y control. Montaje de grupo electrógeno 375 KVA.

- "Praia de Belas Shopping Center". Construcción comercial con área total construida de 110.000 m² en Porto Alegre - Brasil. Montaje de 8 subestaciones M.T. compuestas de 10 cabinas blindadas de media tensión completas de interruptores a pequeño volumen de aceite 15 KV. Instalación de 12 transformadores a seco clase de tensión 15 KV en las potencias de 500 KVA y 750 KVA. Montaje de grupos electrógenos 440 KVA, 380/220V y tableros de transferencia.

Dic.1991 a Abril 1992 : *Ingeniero Electricista de la Empresa C.D.I. Consultores de Ingeniería Ltda., desempeñando labores de Inspector Electricista en Obras de*

Construcción para la Superintendencia de Construcción de División Andina, Codelco-Chile.

- Mayo 1992 a Mayo 1994:** *Ingeniero Electricista de la Empresa Ingendesa S.A., desempeñando labores de Inspector Electricista en obras de construcción para la Superintendencia de Construcción Codelco Chile - División Andina. Principales obras inspeccionadas:*
- *Reemplazo de Banco Monofásico por Transformador Trifásico 20/25 MVA en Planta Concentradora.*
 - *Montaje subestación 25 KVA, 66 KV//380/220 V en línea aérea.*
 - *Montaje y puesta en servicio de un sistema de filtrado de alta eficiencia.*
- Junio 1994 a Nov. 1994 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa Martínez y Cuevas Ingenieros Consultores Ltda, desempeñándose como Inspector y Coordinador de Contratos para la Gerencia de Ingeniería de División Andina, Codelco Chile. Desarrollando labores de coordinación entre La División y Contratistas que prestan servicios de construcción e ingeniería. Principales obras atendidas:*
- *Montaje Subestación de Respaldo Mina 15/20 MVA, 66KV/13,2 KV.*
 - *Sistema de Monitoreo Saladillo y Planta de Filtros.*
 - *Montaje de Tendido Aéreo de Fibra Optica en los sectores Saladillo y Planta de Filtros.*
 - *Montaje Sistema de Seguridad y Red de Incendio en Edificio Gerencia de Ingeniería.*
 - *Reemplazo de Contactores 4,16 KV, Compresores Mina*
- Nov. 1994 a Dic. 1995 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa Ingendesa S.A., desempeñando labores de Coordinador de Contratos e Inspección para la Gerencia de Ingeniería de División Andina, Codelco Chile. Desarrollando labores de coordinación entre División Andina y las Empresas Contratistas. Además, preparando los documentos de licitación, acompañando los procesos de evaluación y asignación. BAE, BT, BMyP.*
- Dic. 1995 a Jun. 1997 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa M. N. Ingenieros Ltda., con cargo de Ingeniero A, desempeñando labores de Coordinador y Administrador de Contratos para la Gerencia de Ingeniería de División Andina, Codelco Chile, las labores principales corresponden a preparar documentos de licitación acompañar su proceso de licitación, visita a terreno, consultas y respuestas, evaluación, adjudicación y la coordinación entre División Andina y las Empresas Contratistas para su ejecución.*
- Jul. 1997 a Dic. 1998 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa Martínez y Cuevas Ingenieros Consultores Ltda, desempeñándose como Inspector y Coordinador de Contratos, con cargo de Ingeniero A, desempeñando labores de Coordinador y Administrador de Contratos para la Gerencia de Ingeniería de División Andina, Codelco Chile, las labores principales corresponden a preparar documentos de licitación, acompañar su proceso de licitación, evaluación, adjudicación y la coordinación entre División Andina y las Empresas Contratistas para su ejecución. Realizar visita a terreno y participar en la etapa de ronda de consultas y respuestas.*
- Ene. 1999 a la fecha :** *Ingeniero Electricista de la Empresa ISEEC Ltda., desempeñándose como Consultor Especialista y Asesor de Terreno para montajes de Alta Tensión y Baja Tensión. Además, en la confección de planos, estudios*

de sistemas de puesta a tierra y proyectos relevantes de la especialidad. Inicia implementación del sistema de calidad de esta empresa aplicando norma ISO 9001. Preparación y participación en los procesos de licitación.

- Feb. 2001 a Jun. 2002 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa Sierra y Plaza Ltda., realizando labores de inspección técnica de obras para División Salvador de Codelco Chile, fundición Potrerillos. Preparación de documentos para licitar obras menores de montaje eléctrico y construcción.*
- Jun. 2005 a Sep. 2008 :** *Ingeniero Electricista de la Empresa Sierra y Plaza S. A. realizando labores de inspección técnica de obras, control de proyectos y montajes para Codelco Chile División Andina, Los Andes.*
- Sep. 2008 a Oct. 2009 :** *Ingeniero de Contratos para la empresa ARA Worley Parson, realizando labores de preparación de documentos y acompañamiento del proceso de licitación para Codelco Chile División Andina, Los Andes.*
- Nov. 2009 a Ene. 2011 :** *Ingeniero Administrador de Contratos para la empresa SIITEC Ing. Ltda., realizando labores de Administrador de Obras, atendiendo contratos para Codelco Chile División Andina: "Normalización Eléctrica Saladillo", "Tendido de Cable 15kV S/E SAG", "EPC Construcción Envío Drenes a Planta CO", "Tendido de Cables Mina Subterránea".*
- Feb. 2012 a Abril 2013 :** *Ingeniero Coordinador Técnica de Ingeniería y Obras para la empresa ARA Worley Parsons, realizando labores en Codelco Chile División Andina. Montaje Transformador de Poder 70 MVA en GIS 220/33kV.*
- Mayo 2013 a la fecha :** *Ingeniero Coordinador Técnico de Ingeniería y Obras para la empresa DH SIGA, realizando labores en Codelco Chile División Andina.*
- Oct. 1995 a la fecha :** *Efectúa inicio de actividades en el área de Comercio, formando un negocio orientado a la Compra y Venta de Materiales Eléctricos (Ingecom). Ayuda en la toma de decisión, para la compra de equipos y elementos de envergadura a empresas de diversas especialidades. Todo lo anterior con marcada presencia en el sector de Los Andes.*
- Ene. 1992 a la fecha :** *Se deja establecido que durante este período, se prestaron servicios de Ingeniería y Asesoría a diferentes empresas tanto del rubro eléctrico como de la construcción relacionadas al ambiente minero. Además, presta asesoría en la supervisión de montajes de sistemas de Alta Tensión y Baja Tensión, preparación de proyectos de fuerza, control y alumbrado, estudios de sistemas de puesta a tierra enmalladas.*

CONOCIMIENTOS PROFESIONALES :

- *Proyectos Eléctricos B.T., M.T. y A.T., (Iluminación, Fuerza, Control, Mallas a Tierra, Generación, etc.).*
- *Servicios de Mantenimiento Industrial.*
- *Preparación de Documentos para Licitación.*
- *Instalaciones en Interior Mina, Industrias y Edificios. (Eléctricas, Hidráulicas, Incendio, Supervisión, Alarma).*
- *Montaje de Equipos Eléctricos y Electromecánicos de Porte.*
- *Inspección Técnica de Obras, de Materiales y Equipos Electromecánicos.*
- *Asesoría Técnica Industrial.*
- *Cálculo de Costos de Material y Mano de Obra.*

- *Administración de Contratos y Proyectos.*
- *Preparación de Propuestas Técnicas y Económicas.*
- *Evaluación y administración de proyectos.*

ACTIVIDADES QUE ESTOY APTO PARA EJERCER :

- *Estoy capacitado para elaborar proyectos de alta, media y baja tensión. Calcular y dimensionar sistemas de distribución, cables de energía, transformadores, protecciones, sistemas de iluminación, cálculo de sistemas de puesta a tierra.*
- *Enseñanza de las áreas de electricidad, física y matemáticas, a nivel de ingenieros, técnicos universitarios, trabajadores.*
- *Preparar la documentación requerida para llamados a licitación de obras de porte. Acompañar su itinerario, evaluar y asignar de acuerdo a las necesidades del mandante.*
- *Realizar programas de mantención, coordinar y ejecutar estos servicios de mantención industrial.*
- *Calcular y estructurar propuestas comerciales para diversas obras de montaje, preparar selección y decidir la alternativa más adecuada.*
- *Administrar e inspeccionar en obras civiles, las instalaciones del proyecto eléctrico.*
- *Facilidad para transferir conocimientos de la especialidad a personas de diferentes niveles de estudio, debido a la gran diversidad de clientes que ha debido atender.*
- *Supervisar en terreno el montaje de equipos electromecánicos de porte, orientar a los operarios para el buen funcionamiento de los mismos.*
- *Capacidad de liderazgo e iniciativa para realizar y concretar diversos trabajos de montaje que involucran alto número de personas.*

REFERENCIAS PROFESIONALES:

- *Raúl Saavedra C., Fono (32) 273674 Valparaíso, Profesor Titular P.U.C.V.*
- *Luis Arancibia. Gerente General empresa ISEEC Ltda., Edificio Viracocha Oficina 315, Fono (34) 343415 - 343414. Los Andes.*
- *Víctor Espinoza P., Gerente General empresa SIITEC Ing. Ltda. Fono (34) 2403314. Los Andes.*

**JULIO ERNESTO GUTIERREZ ROZAS
INGENIERO DE EJECUCION EN ELECTRICIDAD
DIPLOMADO EN SIST. ELECTRICOS DE POTENCIA
Reg. SEC N° 7650986-7, Clase A.**

Los Andes, Febrero de 2014