

# José E. González Menares

Teléfono 62479318

[igmalden@gmail.com](mailto:igmalden@gmail.com)

Ingeniero de Ejecución en Electricidad con experiencia laboral en Proyectos e Instalaciones Eléctricas en Alta, Media y Baja Tensión; Funcionamiento y Operación de Sistemas Eléctricos de Potencia; Despachador Eléctrico y Operación de Subestaciones en Ferrocarriles del Estado; Mantenimientos y Operación de Plantas de Agua Potable y Aguas Servidas y Seguridad Industrial entre otros.

Cursos de Prevención de Riegos en: Ferrocarriles del Estado; Aguas Andinas S.A., Soquimich y Codelco División El Salvador.

Inspector Técnico de Obras Eléctricas y Administrador de contratos en Montajes de Plantas de Procesos de Agua Potable y Aguas Servidas e Industriales.

EXPERIENCIA LABORAL	
FEB 2014 – MARZO 2015	<b>SIERRA Y PLAZA LTDA Y SIGA INGENIERÍA S.A.</b>  ITO Eléctrico Proyectos "Regularización Instalaciones Eléctricas Talleres y Dependencias Industriales Potrerillos", "Mitigación de Polvo Concentradora", Normalización Subestaciones en Media Tensión Mina Subterránea" y "Punch List Planta de Tratamiento de Escoria". Mandante "División El Salvador Codelco Chile".
DIC 2012 – NOV 2013	<b>SOCIEDAD COMERCIAL AA SPA</b>  Administrador de Contrato Proyecto "Habilitación de Pozos Subterráneos" en Central Térmica de Ciclo Combinado San Isidro ubicada en la Comuna de Quillota. Mandante "ENDESA Chile"
AGO – NOV 2012	<b>EICC LTDA.</b>  Jefe de Terreno Proyecto "Normalización Talleres El Lagarto y el Toco. Mandante "Soquimich, María Elena".
ABRIL – JUL 2012	<b>GSI LTDA.</b>  Inspector de Obras para Aguas del Altiplano. Plantas de Aguas servidas Huara –La Tirana. Plantas de Tratamiento Agua Potable Arica y Alto Hospicio y Edificio corporativo Gerencia de Operaciones. Mandante "Aguas del Altiplano".
ENE – MAR 2012	<b>APIA XXI</b>  Inspector de Obras en Ferrocarriles del Estado Proyecto Automatización de 15 Pasos a Nivel entre Rancagua y Chillán. Mandante "Ferrocarriles del Estado".

2009 - 2011

## **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

**Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos.  
Particular, Actividad en Servicios de Ingeniería y Construcción,  
Proyectos, Montajes, Obras Menores y Asesorías a Industrias y  
Empresas de Servicios.**

AGO 2007 –  
OCT 2009

## **SIELEC LTDA.**

**Administrador de Obras: Construcción de Plantas de Tratamiento de  
Aguas Servidas en Melipilla y Pichilemu.  
Mandante Aguas Andinas S.A Melipilla.  
Mandante Essbio S.A. Pichilemu.**

ENE 2003 –  
JULIO 2007

## **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

**Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos. Actividad en  
servicio en electricidad, voz, dato y construcciones menores.  
Subcontratos a Empresas Constructoras y Particulares.  
Contratista en servicios de construcción en obras de remodelación,  
para la Fundación Protectora De La Infancia en las disciplinas: Obras  
Civiles, Gasfitería, Gas, Electricidad, voz y datos y Servicios  
Generales.**

MAR 2002 –  
FEB 2003

## **SOCIEDAD DE EDUCACIÓN SAN ALFONSO LTDA.**

**Profesor de Física y Matemáticas 1º y 2º Medios.**

OCT 1991 –  
OCT 2001

## **EMOS S.A. Y AGUAS ANDINAS**

**Jefe de Unidad de Mantenimiento, Encargado de planificar,  
programar, dirigir y supervisar las actividades asignadas a la unidad  
para mantener las Instalaciones Eléctricas de Fuerza Control y  
Alumbrado en óptimas condiciones en Plantas y Servicios de Agua  
Potable y Servidas. Todo esto, con el fin de que los Equipos y sus  
instalaciones cumplan con la continuidad de la producción.**

### **Actividades relevantes:**

- **Mantenimiento Preventivo y Correctivo.**
- **Normalización de los Sistemas Eléctricos ante fallas.**
- **Mantenimiento y Reparación a Motores de Superficies y Sumergibles.**
- **Mantenimiento de Equipos Dosificadores y Medidores de Caudal.**
- **Supervisión en Desmontaje y Montaje de Grupos Motobombas.**
- **Habilitación de Sondajes.**
- **Confección de Especificaciones Técnicas para Reparación de Equipos.**
- **Mantenimiento y Operación de Grupos Electrógenos.**
- **ITO (Inspector Técnico de Obras) Eléctricas en Obras de la Empresa durante el periodo de permanencia.**
- **Asesorías, Mejoramientos e Instalaciones Eléctricas de Fuerza, Control y Alumbrado.**

DIC 1987 –  
AGO 1991

## **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

**Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos en Oficina de Proyectos e Instalaciones Eléctricas en Interiores (Domiciliarias e Industriales) y Subestaciones de Distribución en Alta y Baja Tensión. Fecha desde Enero de 1987 Hasta 30 de Diciembre de 1987.**

### **INGEMA MANUEL ERAZO INGENIERÍA**

ENE 1987 –  
DIC 1987

**Jefe de Proyectos.**

- **Proyecto Ampliación Planta Aserraderos Andinos S.A. Diseño Industrial de Subestaciones de 1000 KVA, Cálculo de Alimentadores, Protecciones, Canalizaciones, Iluminación, Alimentación Centro Control de Motores y Estudios de Tarifas.**
- **Proyecto Chancado Secundario y Harnero Cemento Polpaico S.A. Canalizaciones de Alumbrado y Fuerza, Cálculo Alimentadores, Inventario de Equipos y Materiales, Revisión y Evaluación del Proyecto Eléctrico.**

ENE 1986 –  
DIC 1986

## **BACOVIC Y BALIC**

**Encargado de Instalaciones SS/EE. Catastro Técnico Subestaciones de Bajada y Enlace Chilectra Metropolitana S.A.; Inventario de Materiales, Equipos Eléctricos y Obras Civiles.**

ENE 1985 –  
AGO 1985

## **CENTRAL HIDROELÉCTRICA PULLINQUE**

**Proyecto de Tesis “Descripción, Funcionamiento y Operación del Sistema Eléctrico Pullinque”.**  
**Capítulos: Descripción Obras Civiles y Equipos Primarios, Instrumentos de Medida, Protecciones, Unidades Generadoras y Operación del Sistema.**

MAR 1981 –  
DIC 1984

## **SERVICIOS DE INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN**

**Jefe de Proyectos y Administrador de Contratos. Proyectos e Instalaciones Interiores en Alta y Baja Tensión, Asesorías.**

ENE –  
DIC 1978

## **CENTRAL HIDROELÉCTRICA PULLINQUE, ENDESA S.A.**

**Práctica Profesional.**

**Trabajos realizados: Mantenimiento a Unidades Generadoras, Mediciones de Aislamiento en los Campos de los Generadores con Radiometer, Mantenimiento a Banco de Baterías, Preparación de Unidades Generadoras para su mantención preventiva, Inspección de Válvulas de Refrigeración .**

#### ANTECEDENTES ACADÉMICOS

**UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL ESTADO, SEDE TEMUCO**  
Grado Técnico Profesional, Carrera Electricidad.

**UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA TEMUCO**  
Ingeniería de Ejecución en Electricidad.  
Mención Potencia.

#### ANTECEDENTES COMPLEMENTARIOS

**CARNÉ DE INSTALADOR ELÉCTRICO Y DE ELECTRICISTA  
DE RECINTOS DE ESPECTÁCULOS PÚBLICOS**  
Licencia 7.262.379-7 Clase "A".

#### PUBLICACIONES

Memoria de Título: "Descripción, Funcionamiento y Operación del Sistema Eléctrico Pullinque" realizado en la central hidroeléctrica.

#### ASPIRANTE A DESPACHADOR ELÉCTRICO

##### EN FERROCARRILES DEL ESTADO

Aspirante al cargo de Despachador Eléctrico: Curso Teórico y Práctico en Ferrocarriles del Estado realizado en la Ciudad de Concepción en 1986.

Materias Tratadas:

- Operación de Subestaciones.
- Funcionamiento y Operación del Sistema Eléctrico.
- Práctica como Despachador Eléctrico.
- Seguridad Industrial.
- Máquinas Eléctricas.
- Líneas de Contacto.
- Puesta en Servicio y Retiro de Unidades Rectificadoras.
- Análisis de Protecciones en caso de Falla de Subestaciones.

##### INACAP

"Controladores Lógicos Programable"  
Duración: 40 horas.

##### AGUAS ANDINAS

"Jornada de Mantenimiento"  
Duración 30 horas.

##### UNIVERSIDAD CATÓLICA DE CHILE

"Hidráulica de Canales "  
Duración 40 horas.

**ASISTENCIA A CHARLAS DE COMPAÑÍAS  
DISTRIBUIDORAS DE ENERGÍA ELÉCTRICA Y EMPRESAS  
PROVEEDORAS DE EQUIPOS Y MATERIALES ELÉCTRICOS**

##### AGUAS ANDINAS S.A.

Participación en implementación del software de mantención  
"Máximo".

