

# José E. González Menares

Teléfono 62479318  
[jgmalmaden@gmail.com](mailto:jgmalmaden@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

### SIERRA Y PLAZA LTDA Y SIGA INGENIERÍA S.A.

ITO Eléctrico Proyectos “Regularización Instalaciones Eléctricas Talleres y Dependencias Industriales Potrerillos”, “Mitigación de Polvo Concentrador”, 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

### SOCIEDAD COMERCIAL AA SPA

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

### EICC LTDA.

Jefe de Terreno Proyecto “Normalización Talleres El Lagarto y el Toco.  
Mandante “Soquimich, María Elena”.

ABRIL – JUL  
2012

### GSI LTDA.

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

### APIA XXI

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 1° y 2° 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.**
- **Mantención 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.**
- **Mantención 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".

