



## José Miguel Molina Espiñeira

Dirección: Álvarez 58 Dpto. 141, Viña del Mar, Chile

Teléfono: +56 9 9003 4272

E-mail: [jose.miguel.molina.e@gmail.com](mailto:jose.miguel.molina.e@gmail.com)

### PRESENTACIÓN:

Soy un Profesional pro-activo, metódico y siempre me encuentro en búsqueda de desarrollo, ya sea personal o profesional.

Gusto del trabajo en equipo.

Tengo una gran capacidad de trabajo bajo presión, un muy buen manejo de grupo, y siempre busco mantener un buen clima laboral, ya que todas estas características, ayudan al logro de objetivos.

En cada nuevo puesto de trabajo he aplicado los conocimientos y experiencia adquirida, buscando por sobre todo el logro de las metas propuestas.

Cuento con experiencia y conocimientos de normas de seguridad aplicadas en industria Petro-Química y Minera, así como conocimientos de normativa eléctrica nacional e internacional.

### EXPERIENCIA LABORAL

De Marzo 2018 a Abril 2020

Con-Con, Chile.

**Empresa: SINCO en ENAP Refinería Aconcagua**

**Cargo: Ingeniero Electrónico Instrumental**

Funciones:

- Revisión de proyectos de ingeniería Eléctrico e Instrumental, relacionados con paros de planta, proyectos futuros y otros.
- Cubicación de trabajos Eléctricos e Instrumentales desde ingeniería de detalles, ingeniería básica o conceptual.
- Estimación de costos de trabajos de montaje Eléctricos e Instrumentales desde ingeniería de detalles, ingeniería básica o conceptual.
- Preparación de Bases Técnicas para licitación de proyectos.
- Revisión de ofertas de proponentes a procesos de licitación
- Tabulación técnica y económica de ofertas de proponentes a procesos de licitación.
- Revisión de carpetas de arranque, procedimientos e instructivos para proyectos en ejecución de empresas contratistas.
- Apoyo de supervisión y revisión de trabajos en terreno, de proyectos en ejecución.
- Revisión de estados de pago de proyectos en ejecución por empresas contratistas
- Gestión documental para el cumplimiento de KPI relacionados con proyectos en ejecución por empresas contratistas
- Revisión de carpeta final de proyecto, protocolos, planos As-Built, certificados y otros por empresa contratista.

De Septiembre 2015 a Enero 2018.

Con-Con, Chile.

**Empresa: Gestión de Procesos Industriales (GPI), contratista ENAP**

**Cargo: Administrador de Contrato**

Funciones:

- Administración de diversos contratos para cliente ENAP, relacionados con el área eléctrico/instrumental.
  - AC-31062028, Monto Neto \$134.499.936
  - AC-31058845, Monto Neto \$146.244.828
  - AC-31068966, Monto Neto \$112.921.673
  - AC-31072093, Monto Neto \$107.306.485
  - AC-31073726, Monto Neto \$106.277.243
  - AC-31073078, Monto Neto \$104.905.526
- Revisiones de ingeniería de detalle eléctrico/instrumental para evaluación económica de trabajos a ejecutar.
- Realización de procedimientos de trabajo, orientados a la ejecución de las distintas tareas del proyecto, velando por la seguridad de los involucrados y la correcta ejecución de lo proyectado.
- Planificación de tareas para los distintos proyectos, control de avance de las obras, realización de informes para gerencia y cliente, realización de estados de pago.
- Revisión de modificaciones respecto de ingeniería original, propuesta y ejecución de soluciones de acuerdo a factibilidad y necesidades del cliente.
- Revisión e Inspección de avance de trabajos en terreno, levantamiento de desviaciones y entregas conforme a ingeniería de detalle.
- Revisión, modificación de planos, creación de protocolos y generación de documentación, para creación y entrega de Dossier de Calidad.

### **HABILIDADES:**

- Honesto.
- Confiable.
- Dedicado.
- Trabajador.
- Asertivo.

### **IDIOMAS:**

- Inglés, Nivel Intermedio.

### **COMPUTACIÓN:**

- Office, Nivel Avanzado.
- Project, Nivel Intermedio.
- AutoCad, Nivel Intermedio.

### **HOBBIES:**

- Canto.
- Interpretación musical.
- Lectura.
- Cinematografía.
- Fotografía.
- Cocina.
- Ciclismo.

### **INFORMACIÓN ADICIONAL:**

- Chileno
- Soltero.
- RUT: 13.634.696-2
- Licencia conducir: Clase B.

De Marzo a Mayo del 2015  
Copiapó, Chile

**Empresa: Minera B & T, Planta de Cal.**

**Cargo: Ingeniero de Planificación.**

Funciones:

- Elaboración de Plan de Mantenimiento en planta de Cal.
- Revisión, traducción e implementación de tareas de mantenimiento, de acuerdo a textos técnicos de equipos asociados a Planta de Cal.
- Supervisión, coordinación y ejecución de tareas de montaje, relacionadas con equipos de campo en Planta de Cal.
- Desarrollo de lógica de control para equipos asociados a Planta de Cal.
- Verificación de stock crítico para tareas de mantenimiento.

De Enero 2011 a Diciembre 2014  
Calama, Chile

**Empresa: Constructora Brotec Ltda., subcontrato CODELCO.**

**Cargos: Jefe de Producción, Ingeniero Supervisor de montaje Eléctrico/Instrumental, Ingeniero de Planificación y Control, Ingeniero ayudante en Proyecto de Ingeniería Eléctrico/Instrumental, Ingeniero encargado de Taller de Maquinarias.**

Funciones:

- Programación de mantenciones en Planta.
- Planificación y ejecución de mejoras en sistemas de control para la producción.
- Planificación y ejecución de mejoras en sistemas de control medioambientales.
- Control de horas en planta, estadística de planta, para evaluación y mejora de operación en planta.
- Creación, revisión y mejora en procedimientos orientados a la producción.
- Planificación de trabajos a corto, mediano y largo plazo.
- Revisión y solicitud de insumos para montaje eléctrico.
- Mejoras de procedimientos y trabajos en el montaje eléctrico.
- Supervisión directa en terreno de los trabajos realizados.
- Puesta en marcha y pruebas en vacío de equipos de planta.
- Ingeniero ayudante en proyecto eléctrico de planta de chancado.
- Programación de Mantención en Equipos y Maquinaria Pesada.
- Planificación de trabajos y reparaciones críticas.
- Revisión y solicitud de repuestos críticos.
- Mejoras de procedimientos y trabajos en taller.
- Programación de producción en planta.
- Participación en capacitación de equipos de chancado Telsmith 68 SBS y Kodiak K400+.
- Evaluación de oportunidades de mejora con el propósito de mejorar las metas productivas, además de mantener estándares de seguridad y medio ambiente.
- Planificación y supervisión de trabajos mayores en equipos de chancado Telsmith 68SBS y Kodiak K400+.
- Planificación y evaluación de equipos de trabajo, propiciando un buen desempeño en la etapa productiva y en las mantenciones propias de la planta.
- Proyección de trabajos futuros, permitiendo el buen uso de recursos y disminución de costos asociados.

De Enero 2010 a Diciembre 2010  
Calama, Chile

**Empresa: BCF Construcción Ltda., Subcontrato CODELCO.**

**Cargo: Ingeniero de Planificación.**

Funciones:

- Programación de mantenciones en Planta.
- Planificación de Trabajos mayores en equipos de chancado.
- Estadística de planta, para evaluación y mejora de operación en planta.
- Generación de oportunidades de mejora para operación de planta.

## **EDUCACIÓN**

### **INGENIERO ELECTRÓNICO**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA DE VALPARAÍSO  
Titulado el 2008 Valparaíso, Chile.

### **DIPLOMADO EN ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA  
2020 Santiago, Chile.

### **DIPLOMADO EN GESTIÓN EN LA INDUSTRIA DE LA ENERGÍA**

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLICA  
2020 Santiago, Chile.

## **REFERENCIAS:**

Jahaan Serain  
Jefe Área Construcción  
ENAP Aconcagua  
Fono: +56 9 9138 6393  
E-mail:  
[jserain@enaprefinerias.cl](mailto:jserain@enaprefinerias.cl)

Cristian Ortega  
Ingeniero Senior Eléctrico  
ENAP Aconcagua  
Fono: +56 9 8299 8220  
E-mail:  
[cortega@enaprefinerias.cl](mailto:cortega@enaprefinerias.cl)

Claudio Barrera  
Ingeniero ITO Eléctrico  
ENAP Aconcagua  
Fono: +56 9 8418 8935  
E-mail:  
[cbarrera@enaprefinerias.cl](mailto:cbarrera@enaprefinerias.cl)

Gonzalo Saavedra.  
Sub-Gerente Operaciones  
Empresa Brotec.  
Fono: +56 9 9886 5039  
E-mail: [gsaavedra@brotec.cl](mailto:gsaavedra@brotec.cl)

Luis Vilches.  
Administrador Contrato.  
Empresa Brotec.  
Fono: +56 9 8157 4757  
E-mail: [lvilches@brotec.cl](mailto:lvilches@brotec.cl)

Cristian López.  
Gerente Operaciones.  
Empresa GPI  
Fono: +56 9 9359 3024  
E-mail: [cristian.lopez@gpi.cl](mailto:cristian.lopez@gpi.cl)

## **CURSOS Y CAPACITACIONES**

2016 Octubre	<b>Curso de capacitación sobre leyes laborales y contratos de trabajo.</b> GPI Con-Con, Chile.
2012 Noviembre	<b>Curso de capacitación en chancadores Kodiak K400+ y Plantas móviles</b> KPI-JCI Oregon, EEUU
2012 Mayo	<b>Curso de capacitación, Formación de Auditor Interno en Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001 – ISO 14001 – OHSAS 18001.</b> BUREAU VERITAS Calama, Chile.
2012 Marzo	<b>Curso de capacitación, Interpretación y Análisis de Sistemas Integrados de Gestión ISO 9001:2008, ISO 14001:2004 y OHSAS 18001:2007.</b> BUREAU VERITAS Calama, Chile.
2010 Noviembre	<b>Curso de capacitación, Mejora Continua y Análisis de Sistemas Integrados de Gestión.</b> BUREAU VERITAS Calama, Chile.
2008-2009	<b>PROGRAMA BECA CORFO 2008 CURSO DE INGLES SMART ENGLISH</b> Clases nivel Intermedio y Avanzado. Puntaje final en examen TOEIC: 720 (Test of English for International Communication). Santiago, Chile.