



## Ignacio Mora Quezada

37 años

Alto de la puente#70, Los Andes V. Región

Fono: +56 9 5206 7408

Ignacio.mora1@hotmail.com

Ingeniero en electrónica con más de 13 años en jefaturas de múltiples empresas de tecnologías con soportes, desarrollo y aplicaciones de proyectos tanto para bio-electrónica, electrónica industrial, proyectos de minería, energía renovables, telecomunicaciones creación de aeronaves UAV, con sistemas APM

Ingeniero especialista en sistemas de geo radares IDS en sus familias IBIS L, M, FM, FMT, ROVER, ArcSar, HYDRA y FB

## Habilidades / Capacidades

### ..... **Electrónica de Potencia / Área energías renovables**

Habilidades: diseño de sistemas de control para energías renovables.

Experiencia: implementación de sistemas autónomos solares de iluminación y generación eléctrica

Logros: Aplicación de diseño de sistemas para equipos ON GRID y OFF GRID, instalando más de 200 equipos operativos de 1000W en condiciones de alta montaña y aislamiento con funcionamiento ininterrumpido 24/7

### **Bio electrónica / Salud jefatura de Servicios técnicos**

Habilidades: Implementación de laboratorio electrónicos para calibraciones

Experiencia: Experiencia en manejo de personal, coordinación de visitas e implementación en áreas soporte y desarrollo clínico y médico.

Logros: Puesta en marcha de múltiples proyectos de servicios médicos de atención clínicos de diagnóstico y tratamientos en el área de oftalmología, otorrinolaringología a lo largo de Chile implementando políticas y procedimientos para cada área a desarrollar

### **Manejo de personal / Minería**

Habilidades: Manejo de personal en equipos de trabajos y bajo supervisión directa

Experiencia: manejos de personal, solución de conflictos y optimización de tiempos de trabajo.

Logros: reducción de costos y tiempos en faenas mineras, implementación de protocolos y sistemas de gestión certificación de lugares de trabajo y personal capacitación en terreno y oficina a personal interno y externo.

### **Instalación y mantención de Geo radares / Minería**

Habilidades: trabajo con sistemas electromecánicos de alta complejidad, manejo de redes e interfaces SCADA, armado y desmontaje de componentes

Experiencia: Trabajo en múltiples faenas mineras, CMCC, CMDIC, TECK\_QB, SCMEA, RT, CHUQUICAMATA MINA SUR, DMH, CCMC, DSAL, MLB, MES, DET, MINV, MEL,

Logros: implementación de sistemas de monitoreo IBIS, conectividad en redes WAN y LAN interior mina. Soluciona problemas de funcionamiento, re configuración de software y hardware. Diseño de equipos según requerimientos de clientes Mejoras en sistemas hidráulicos y electrónica en HMI y SCADA

Conexión de motores, YANMAR, CAT, KIPOR y CUMMINS mediante AMF-25, 20 sistemas de Intelite Utilización de especial tools y softwares de fábrica para calibración, ajuste y puesta en marcha de diferentes sistemas

---

## Formación académica

- 1996-2000** Técnico en electrónica  
Politécnico particular de Ñuñoa  
distinción como mejor alumno de la especialidad por 4 años
- 2001-2006** Ingeniería en electrónica  
INACAP Chile  
Formación de ingeniero en electrónica con distinción
- 

## Experiencia profesional

- 2006-2013** Isolab Ltda.  
Cargo: Jefe de servicio técnico  
Función: jefatura de servicio técnico, planificaciones de personal y tiempos mejoras en respuesta y soluciones a clientes  
  
Reparaciones, instalación, calibración y certificación de equipos de oftalmología, otorrinolaringología y ópticos  
  
Capacitación sistemas médicos y micro motores quirúrgicos a personal clínico y medico
- 2013-2016** Gesecology/ IDS chile  
Cargo: Jefe zona norte.  
Función: mejorar los controles a personal de terreno y oficina  
  
Mantenición, calibración y certificación de AUV y equipos de batimetría, solución a problemas en terreno diseño e instalación, capacitación reparación y puesta en marcha de sistemas de geo radares generando reportes directo a fabrica en Italia  
  
Cumplimiento de normativas de seguridad y tiempos en los contratos
- 2016-2017** Isolab Ltda  
Cargo: Jefe Servicio Técnico  
Función: retorno a la jefatura de servicio planificaciones de personal y tiempos mejoras en respuesta y soluciones a clientes  
  
Reparaciones, instalación, calibración y certificación de equipos de oftalmología, otorrinolaringología y ópticos  
  
Capacitación sistemas médicos y micro motores quirúrgicos a personal clínico y medico
- 2017-2019** RockPoint.  
Cargo: Ingeniero senior/Jefe zona centro.  
Función: Mantenición, calibración, armado, reparación y certificación de geo radares IDS de las familias IBIS.  
  
Cumplimiento de normativas de seguridad y tiempos en los contratos  
  
Reparaciones en terreno y soportes remotos, reportando directo a fabrica y jefaturas directas

## Otros datos

**Idiomas** **inglés:** Nivel alto. Escrito y hablado

**Informática** Programación en. C++, Basic, multisim, programación de microcontroladores, Motorola, módulos de comunicación Rabbit, Sistemas de comunicación a larga distancia de 480 MHz, 900 MHz  
Programación de APM  
Programación con sistemas ARDUPILOT  
CAD, PROCAD, Siemens PLM  
Programación de PLC  
Manejo de redes e informática  
Office y Windows manejo avanzado

### Otra Información:

Capacitación de generadores	MASE	ITALIA
Capacitación de Generadores	CUMMINS	CHILE
Capacitación geo Radares	IDS	ITALIA
Capacitación sistemas Médicos ópticos	Shin Nippon	USA
Capacitación sistemas espectrales	OPTOPOL	POLONIA
Capacitación sistemas de Audio métricos	Interacoustics	ARGENTINA
Capacitación de módulo Intelite	SERVINTEL	CHILE
Capacitación de AUV	YSI	USA
Capacitación BIENAIR	BIEN AIR	SUIZA

### Datos Anexos:

- Pasaporte al día y vigente
- Licencia de conducir desde el 2009 clase B vigente sin infracciones en hoja de vida
- Salud acorde a trabajo en altura sobre 3500msnm (máxima altura 5200msnm)
- Sin antecedentes penales
- Alto grado de responsabilidad y compromiso

### Hobbies y pasatiempos:

- Aeromodelismo; poseo una gran colección de aviones, alas Zagi, planeadores y aeronaves voladoras siendo una de las más destacadas AVION PILATUS PORTER PC-6
- Música: fanático de la música clásica por sobre todo a Antonin Dvorak
- Ciclismo: practica de ciclismo de montaña en algunos momentos

---

## Referencias

- **Sr. Alvaro Madrid:** Jefe de ventas ISOLAB LTDA  
**Fono :** + 56 9 8499 6180  
**Email:** [amadridc@gmail.com](mailto:amadridc@gmail.com) ; [amadrid@isolab.cl](mailto:amadrid@isolab.cl)
- **Armando Trillo:** Gerente de Proyectos Minera Andina del SOL  
**Fono:** + 54 9 264 504 8415  
**Email:** [aatrillo@andina del sol.com](mailto:aatrillo@andina del sol.com)
- **Gonzalo Guajardo moreno :** Geologo Codelco DET  
**Fono:** + 56 9 99636286  
**Email:** [gguaj003@codelco.cl](mailto:gguaj003@codelco.cl)
- **Maria Aguilar:** Gerente de finanzas y recursos humanos RockPoint  
**Fono:** 34 2 436500  
**Email:** [maguilar@rockpointradar.com](mailto:maguilar@rockpointradar.com)

## Ignacio Mora Quezada

37 años  
Alto de la puente#70, Los Andes V. Región  
Fono: +56 9 5206 7408  
[Ignacio.mora1@hotmail.com](mailto:Ignacio.mora1@hotmail.com)