

**MAXIMILANO BARRA HERNÁNDEZ**  
Ingeniero Civil Industrial  
Licenciado en Ciencias de la ingeniería  
Universidad de Antofagasta  
Ingeniero Ejecución Mecánico  
Universidad de la Frontera

**Perfil Profesional:**

Ingeniero Civil Industrial Universidad de Antofagasta (UANTOF), Ingeniero de Ejecución en Mecánica Universidad de La Frontera de Temuco (UFRO). Con más de 12 años de experiencia profesional como jefatura, trabajando en la gestión y mantenimiento de equipos mineros, administración de contratos, puesta en marcha de contratos mineros, planificación de mantenimiento de equipos Caterpillar 797 FINNING MINERA ESCONDIDA, Jefe de control de gestión operacional empresa EMIN S.A.

Capacidad de afrontar proyectos con responsabilidad y criterios de decisión para el mejoramiento continuo de los servicios. Sentido de planificación, organización. Experiencia en manejo de personal, control de empresas subcontratistas, negociaciones con proveedores del rubro: maquinaria mayor y menor, Leasing operativos, insumos de mantenimientos, reparaciones etc.

Experiencia en control de gestión operacional y mejoramiento continuo para empresa de movimiento de tierra para la Gerencia de Maquinaria, Indicadores de gestión y Balanced Scordard para el control de indicadores según estrategia de la empresa.

Experiencia de 10 años trabajando en faena en contratos mineros administrados por BHPBILLITON, MINERA SPENCE y MINERA ESCONDIDA.

**Antecedentes Personales:**

Fecha de Nacimiento: 24 de septiembre de 1974

RUT: 14.247.756-4

Estado Civil: Casado

Dirección: Pedro Aguirre Cerda 11092, Casa J-21, Antofagasta

Celular: (9) 68480589 / (9) 76212488

Email: maximiliano.barra@gmail.com

**Antecedentes Académicos:**

**Profesionales** : **Ingeniero de Ejecución en Mecánica**  
1996 – 2001 : Universidad de la Frontera Temuco

2006- 2007 : **Diplomado en Control de Gestión**  
Universidad de Chile

- 2008 - 2013 : **Ingeniero Civil Industrial.**  
Universidad de Antofagasta.
- 2013 : **Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.**  
Universidad de Antofagasta

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL:**

### **EMIN** (Mayo de 2013 a Mayo de 2015) **Jefe de Control de Gestión Operacional**

Implementación de Sistema de Control de Gestión, enfocado en el mantenimiento de equipos mineros, planificación de mantenimientos de 216 equipos, control de centros de costos, estados de resultados, balanced scorecard, enajenación de equipos y remates. Evaluación de indicadores de desempeño del mantenimiento KPI, cálculo y control de presupuesto de la Sub-Gerencia de Maquinarias y Equipos, Control de Mantenimientos Preventivos. Control de maquinarias en obra. Responsable de los departamentos: Control costos, Control GPS, Planificación, Control vehículos livianos, informes y estadísticas. 30 personas a cargo en diferentes departamentos y faenas mineras.

### **FINNING CHILE** ( Diciembre 2010 - Abril 2013) **Ingeniero de Planificación,**

Encargado del departamento de planificación de Fanning Minera Escondida Extensión La Negra, comunicación directa con cliente Mel, entrega de presupuestos por reparaciones, control de Cartas Gantt de mantenimiento, control de proveedores en: grúas para desmontaje de tolvas, desmontaje de neumáticos, mantenimiento A/C, aprobaciones de estados de pago.

### **FINNING CHILE** (Octubre 2008 - Noviembre 2010) **Ingeniero de Mejoramiento Continuo.**

Responsable de la Gestión y Mantención de Equipos Mineros, Encargado del Control de Activos Fijos del Contrato, Insumos y Abastecimiento. Contralor responsable de las empresas contratistas de Fanning.

### **TECMIND S.A** (Marzo 2005 – Octubre 2008) **Administrador de Contrato, Minera Spence Fanning S.A**

Administrador de contrato empresa subcontratista de Fanning Chile S.A Minera Spence. Responsable de la Administración y Gestión de Herramientas, Insumos y Abastecimiento del Contrato. Encargado del capital humano y recursos asignados. Cumplir con el plan de Salud, Seguridad y Medio Ambiente.

**DISTRINOR S.A** (Marzo 2004 - Diciembre 2005)  
Ingeniero de Mantención

Encargado mantenimiento y seguridad de gasoducto de Chuquicamata.  
Encargado de tomar datos en San Pedro de Atacama y anillo de fundición.  
Encargado de la mantención de estaciones de monitoreo y registro según carta Gant

**INAMET S.A** (Septiembre 2003 - Marzo 2004)  
Ingeniero de Proyectos

Evaluación técnico - económico de diferentes proyectos de la empresa. Encargado de la puesta en marcha y ejecución de los proyectos

**Asesorías Profesionales:**

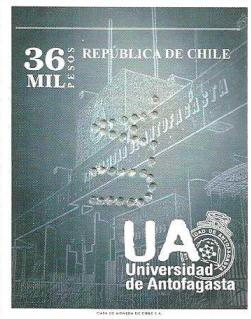
2007 – 2008: Asesor en la Puesta en Marcha de los proyectos de Administración de la Empresa TECMIND S.A para los contratos, Escondida, El Abra, Mantos Verdes.

**Cursos de Perfeccionamiento:**

- 2006 – 2007 : **Diplomado en Control de Gestión Gerencial.**  
Universidad de Chile.
- 2007 : **Curso Auditor Interno para la Certificación ISO 14001**  
Finning S.A
- 2007 : **Charla Motivacional para el Trabajo en Equipo en**  
Condiciones de Seguridad. Relator Montañista Claudio Lucero Martínez. Bhpbilliton.
- 2009 : **Making Great Leaders**  
Módulo Finanzas  
Módulo Chain Supply
- 2009 : **ISO 14001**  
Curso de inspectores.
- 2009 : **Curso de Inglés.**  
Tronwel.
- 2010 : **Curso de Estrategias de Negociación..**  
Finning S.A.
- 2010 : **Taller Técnicas de Negociación.**  
Finning S.A.

- 2010 : **Taller Toma de decisiones y Resolución de Problemas.**  
Fining S.A.
- 2010 : **Curso de Motores y Sistemas Hidráulicos Camiones 797.**
- 2011 : **Grado de Gestión Obtenido, Green Belt,**
- 2011 : **Capacitación en Responsabilidad Social y Penal para Jefes de Áreas**
- 2015 : **Curso de Liderazgo y Comunicación para Jefes de Áreas.**
- 2015 : **Curso de excel avanzado.**

Antofagasta, agosto 2015.-



## CERTIFICADO



MACARENA SILVA BOGGIANO, Secretario General, certifico que conforme a la reglamentación de la Universidad con fecha **30 DE OCTUBRE DE 2014**, según consta de la resolución respectiva, se otorgó el Título Profesional de **INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL** a don(a) **MAXIMILIANO BARRA HERNÁNDEZ**, Rut N° **14.247.756-4**.

ANTOFAGASTA, 30 de octubre de 2014





## CERTIFICADO



CHILE - MACARENA SILVA BOGGIANO, Secretario General, certifico que conforme a la reglamentación de la Universidad con fecha **30 DE OCTUBRE DE 2014** según consta de la resolución respectiva, se otorgó el Grado Académico de **LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA** a don(a) **MAXIMILIANO BARRA HERNÁNDEZ**, Rut N° 14.247.756-4.

ANTOFAGASTA, 30 de octubre de 2014





## **CERTIFICADO DE TITULO PROFESIONAL**

Cédula Nacional de Identidad 14.247.756-4

El Secretario General de la Universidad de La Frontera

que suscribe, certifica que por Resolución Exenta N° 153/03

el Título Profesional de ***INGENIERO DE EJECUCION EN  
MECANICA***

a Don ***MAXIMILIANO BARRA HERNANDEZ***

con Nota Final equivalente a

## *DISTINCION MAXIMA*



**Temuco, 26 de Septiembre de 2003**

## Escala de Conceptos

Aprobado 4.00 - 4.50 ; Distinción 4.51 - 5.50 ; Distinción Máxima 5.51 - 6.50 ; Distinción Unánime 6.51 - 7.00