

CURRICULUM VITAE

MAURICIO MOLINA ROMO

ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : Mauricio Antonio Molina Romo
Fecha de Nacimiento : 30 de Junio de 1965
Email Contacto : molinaromo@vtr.net
Teléfono Contacto : 9-84281248

ANTECEDENTES PROFESIONALES

Ingeniero (E) Industrial.
Instituto Profesional Alemán de Valparaíso. Año de Titulación 2001.

Dibujante Técnico – Mecánico.
INACAP. Año de Titulación 1990.

Asistente de Arquitectura.
CIDECA. Año de Titulación 1987.

Inglés Medio, escrito y hablado.

RESUMEN EXPERIENCIA PROFESIONAL

Agosto 2015 a Actualidad, Shimin Spa
Proyectista Mecánico-Piping Senior

Junio 2008 a Junio 2015, PSI-Ausenco China
Proyectista Coordinador Mecánico-Piping

Junio 2007 a Junio 2008, Aker Solutions
Proyectista Mecánico-Piping Senior

Enero 1996 a Mayo 2007, Juan Rayo Ingeniería S.A. y JRI Ingeniería S.A.
Proyectista Mecánico-Piping Senior

Octubre a Diciembre 1995, B y R Ingeniería
Proyectista Mecánico-Piping

Junio 1993 a Octubre 1995, Springhill S.A.
Proyectista Mecánico-Piping

Mayo 1990 a Junio 1993, Iprom S.A.
Proyectista Mecánico-Piping

Noviembre 1991 a Enero 1992, Terpag Ltda.
Proyectista Mecánico-Piping

EXPERIENCIA PROFESIONAL:

Agosto 2015 a Actualidad, Shimin Spa

Proyectista Mecánico-Piping Senior, ha participado en los sgtes. proyectos:

- Ingeniería Detalles Control de derrames Collahuasi. Junio a Agosto 2017.
- Ingeniería de diversas modificaciones y optimizaciones para Minera Peñasquito (México). Shimin para PSEI China. Mayo 2017.
- Ingeniería de Detalles mejoramiento Bombeo de Agua procesos para División Ministro Hales. Enero a Abril 2017.
- Apoyo Diseño de ampliación Proyecto Sino Iron Project (Australia). Shimin para PSEI China. Mayo a Julio 2016
- Ingeniería de diversas modificaciones y optimizaciones para Caserones, Minera Lumina. Agosto 2015 a Diciembre 2016.

Junio 2008 a Junio 2015, Ausenco-PSI China

Proyectista Coordinador Mecánico-Piping, ha participado en los sgtes. proyectos:

- Ingeniería de Detalles Proyecto Datun Processing Sn/Cu Sulphides Upgrade (China). PSI-Ausenco China (Kunming) para Yunnan Tin Company Limited. Febrero 2013 a Junio 2015.
- Ingeniería de Detalles Proyecto Tailings Pipeline Project (China). PSI-Ausenco China (Beijing) para Minera Tai Gang Yuan Jia Cun. Enero 2012 a Febrero 2013.
- Ingeniería de Detalles Proyecto Sino Iron Project (Australia). PSI-Ausenco China (Beijing) para Citic Pacific Mining Management. Agosto 2009 a Mayo 2012.
- Ingeniería Básica Proyecto Sino Iron Project (Australia). PSI-Ausenco China (Beijing) para Citic Pacific Mining Management. Junio 2008 a Enero 2010.
- Ingeniería (3D) para Proyecto Cape Lambert Feasibility Study (Australia). PSI-Ausenco China (Beijing) para MCC Australia Sanjin Mining Pty. Ltd. Junio 2012 a Noviembre 2012.

Junio 2007 a Junio 2008, Aker Solutions

Proyectista Mecánico-Piping Senior, ha participado en los siguientes proyectos :

- Ingeniería de Detalles Proyecto Esperanza. Aker Solutions para Antofagasta Minerals. Junio 2007 a Junio 2008.

Enero 2004 a Mayo 2007, JRI Ingeniería S.A.

Proyectista Mecánico-Piping Senior, ha participado en los siguientes proyectos :

- Servicios de Apoyo a PSI (Perú) Ingeniería Básica Proyecto Cerro Corona. PSI (Perú) para Minera Cerro Corona. Marzo 2006 a Mayo 2007.
- Ingeniería de Detalles Morenci Concentrator Start-up Project. PSI para Minera Morenci, (USA). Noviembre 2005 a Agosto 2006.
- Estudio Conceptual de Transporte de Polvo de Fundición y Subproducto Biolixiviación.. PSI JRI para ACL. Mayo Junio 2005.
- Ingeniería de Detalles Proyecto Mauro. Cade Idepe para Minera Los Pelambres. Noviembre 2004 a Septiembre 2005.
- Factibilidad e Ingeniería Básica del Proyecto CPR Planta Combinada. Amec para Minera Escondida Ltda. Mayo 2004.

- Servicios de Ingeniería para Desarrollo, Construcción, y Apoyos Años 2004 – 2005. Codelco Chile División Andina. Marzo a Abril 2004

Marzo 2002 a Diciembre 2003 – Juan Rayo Ingeniería S.A.

Proyectista Mecánico-Piping Senior, ha participado en los siguientes proyectos :

- Estudio Conceptual Nuevo Espesador de Relaves. Anglo American. Junio a septiembre 2003.
- Contrato Abierto Collahuasi. C.M.D.I. Collahuasi Agosto 2003 Enero 2004.
- Proyecto Apoyo de Proyectistas a ARA
- Proyecto Mejoramiento Repulpeo, Cía. Minera Disputada de Las Condes Ltda.

Enero 1996 a Febrero 2002 - JRI Ingeniería S.A.

Proyectista Mecánico / Piping, participó en los siguientes proyectos:

- Aumento Tiempo Flotación. CODELCO – Chuquicamata.
- Ampliación Sala Bombas Mineroducto. Minera Escondida.
- Proyecto Reinstrumentación y Control Refinería. Y.P.F. (Mendoza – Argentina).
- Proyecto Minera Alumbrera. Catamarca – Argentina.
- Proyecto Minera Collahuasi.

Octubre a Diciembre 1995, B y R Ingeniería

Como Proyectista Mecánico Piping, participó en:

- Cubicación de Líneas para Proyecto Planta Amoniaco. Mejillones.

Junio 1993 a Octubre 1995, Springhill S.A.

Como Proyectista Mecánico Piping, participó en:

- Estanque Almacenamiento 43.000 m3. Oleoducto Trasandino
- Revisión y Modificación Almacenamiento L.P.G. R.P.C.
- Modificación Punto de Rocío B.R.M. ENAP.

Mayo 1990 a Junio 1993, Iprom S.A.

Como Proyectista Mecánico Piping, participó en:

- Estanque 8.000 m3 e Instalaciones Anexas. COPEC.
- Modificación Planta Las Salinas – Viña del Mar. Shell Chile.
- Plataforma Producción DA-1 (Off-Shore). ENAP (Punta Arenas).
- Plataforma Producción AM-3 (Off-Shore). ENAP (Santiago).

Noviembre 1991 a Enero 1992, Terpag Ltda.

Como Proyectista Mecánico Piping, participó en:

- Modificaciones Generales de Piping. Embotelladora Chile (Pepsi-Cola).

ACTIVIDADES DE PERFECCIONAMIENTO PROFESIONAL

Autocad Básico. Microgeo, 1993.

Autocad Avanzado. Microgeo, 1993.

PDMS, Módulos Mecánica y Piping. JRI Ingeniería S.A. , 2000.

Excel Básico. JRI Ingeniería S.A. , 2000.

Excel Intermedio. JRI Ingeniería S.A. , 2000.

PDMS, Administración del Software . Omega Systems ,2005.

Smart Plan P&ID, Diseño y Administración. Aker Solutions, 2007