

DATOS PERSONALES

Nombre : Matías Browne López
Profesión : **Ingeniero Civil Electrónico**
Fecha de Nacimiento : 12 de agosto de 1959
Nacionalidad : Chilena
Rut : 8.178.250-4
Idiomas extranjeros : Inglés, Alemán
Dirección : Hernando de Aguirre 1778, Dpto. 601, Providencia, Stgo.
Fono : 09-6798321
Correo Electrónico : matias.browne@gmail.com



RESUMEN

Profesional con vasta experiencia en el desarrollo de ingeniería, gestión, dirección e implementación de proyectos y servicios de automatización, control e instrumentación industrial, servicios técnicos y mantenimiento. Proactivo, iniciativa, buenas relaciones interpersonales, orientado al logro de resultados, a la solución creativa de problemas y a la formación y consolidación de equipos de trabajo efectivos.

EDUCACIÓN

Universidad de Chile, Facultad de Ciencias Físicas y Matemáticas (FCFM), Santiago 2006 - 2007
Departamento de Ingeniería Industrial
Magíster en Gestión y Dirección de Empresas (MBA), Licenciado

Universidad Técnica Federico Santa María (UTFSM), Casa Central, Valparaíso 1978 - 1983
Título de Ingeniero Civil Electrónico, Especialidad Control Automático

Colegio Patmos, Viña del Mar, educación Básica y Media 1965 - 1977

EXPERIENCIA PROFESIONAL

TECHINT S.A., Ingeniería y Construcción, Santiago 2008 - 2015
Jefe Area Instrumentación y Control May - Feb

Desarrollo de Ingeniería para proyectos Mineros, Ductos, Siderurgia y otros, principales trabajos realizados:

- Antofagasta Minerals S.A.: Ingeniería de Detalles Planta SX/EW Minera Antucoya
- Cap-Huasco: Proyecto EPCM Aumento Capacidad Planta Los Colorados y Planta de Pellets
- Codelco Radomiro Tomic: Ingeniería de Prefactibilidad Abastecimiento de Agua a Planta de Sulfuros Fase II
- Barrick-Gold: Ingeniería Básica y Detalle Acueducto y Concentraducto Cia. Minera Cerro Casale
- Codelco División Ventanas, V Región: Coordinación y Desarrollo Ingenierías de Prefactibilidad y Factibilidad
- Codelco División Norte (DCN), Mina Chuquicamata: Ingeniería Básica Preliminar Planta de Cal INACESA
- Barrick-Gold, Consorcio Fluor-Techint, Proyecto Fase I: Estudio de Factibilidad proyecto Mina Pascua Lama
- Barrick-Gold, Ampliación Truck Shop Mina Veladero: Ingeniería de Detalle
- BHP Billiton, Minera Escondida: Proyecto Push Back E4/E5, desarrollo de Ingeniería Fase I
- AngloAmerican: Ingeniería complementaria y asistencia a la construcción Mineroducto Los Bronces
- Xstrata-Copper: Ingeniería de Detalle Fase I, Sistema de Transporte de Agua Desalinizada El Morro

Desarrollo de Ingenierías de Perfil, Conceptual, Básica y de Detalle para diversos Proyectos Mineros:

- Codelco (DCN): Ingeniería de Detalle Reemplazo Pesómetros y Cortadores de Muestra Fundición Chuquicamata
- Codelco (DCN): Ingeniería Básica Eliminación de Humos Negros del Horno Tratamiento de Escoria, Chuquicamata
- Codelco (DCN): Ingeniería de Perfil Sustentabilidad Planta de Sulfuros Concentradora, Chuquicamata
- Codelco (DCN): Ingeniería de Prefactibilidad Potenciamiento Conversión Continua Fundición Chuquicamata
- Codelco (DCN): Ingeniería de Detalles Reemplazo Chancador F-3, Chuquicamata
- Refinería Codelco – Ventanas: Ingeniería de Prefactibilidad Tratamiento para Humos Negros de Refino a Fuego
- Xstrata: Ingeniería de Detalles Habilitación y Montaje Tercer Turbosoplador y Compresor Fundición Altonorte
- Xstrata: Ingeniería de Detalles Complementaria Nueva Planta de Acido N° 1 Fundición Altonorte
- Minera Falconbridge: Ingeniería de Detalles y Puesta en Marcha Sistema Suministro de Agua para Enfriamiento Escoria Proyecto Picada Continua, República Dominicana

ARA WORLEY-PARSONS, Ingenieros Consultores S.A., Santiago
Jefe Disciplina Instrumentación

2004 - 2007
Dic - Feb

Desarrollo de Ingeniería y Puesta en Marcha para Proyectos Mineros, Celulosa y Papel:

- Codelco División Andina: Ingeniería y Puesta en Marcha Proyecto Control Drenajes, Los Andes
- Compañía Minera Cerro Colorado: Ingeniería Conceptual Cambio Sistema Lixiviación y Reubicación Mina
- CMPC Planta Celulosa Santa Fé: Ingeniería de Detalle Proyecto Ampliación Línea II, Secado de Pulpa y Sistema de Embalaje, Joint-venture con la empresa Andritz, Austria

ABMATIC Distribución, Rockwell Automation, Santiago
Comercial Senior Engineer

2003 - 2004
Jun - Jul

Comercialización equipos y sistemas de Control, Instrumentación y Potencia a empresas de ingeniería y OEM's:

- Principales empresas atendidas: Aker, Ara, Fluor, Bechtel, SNC-Lavalin, Cade-Amec, SKM-Minmetal, Hatch, Foster-Wheeler, Edyce, FFE Minerals, Metso, Outokumpu, Man Takraf, Krupp y otros

SIEMENS S.A., División Industria y Servicios, Santiago
Subgerente Proyectos Industriales

1996 - 2003
Nov - Ene

Gestión e implementación de la Ingeniería, Suministro, Montaje y Puesta en Marcha de Proyectos llave en mano (EPC) en las áreas Minería, Celulosa y Papel, Industria, Generación y Distribución:

- Implementación de proyectos de modernización en Sistemas de Automatización y Control Industrial
- Principales Proyectos y Servicios: Sistema de Control y Accionamiento Molino SAG para Concentradora Codelco-Andina, Contrato de Asistencia Técnica Palas Bucyrus para Minera Collahuasi; Control y Automatización Sistema de transporte planta Trupan; Sistema de Control y Monitoreo Planta Enami Paipote, Proyecto máquina Cortadora y Clasificadora de Sobres para Correos de Chile, Contratos de Servicios de Acondicionamiento Sistema de Propulsión Submarinos para ASMAR (T), Sistema de Control Conversión de Frecuencia para ElectroAndina, Ampliación Planta BASF Con-Con, y otros

COASIN Instrumentación y Control Ltda., Santiago
Gerente División Ingeniería

1996
Mar - Sep

Responsable de la División de Ingeniería en las áreas: Instrumentación, Ambiental, Potencia, Automatización y Control:

- Reestructuración y racionalización de la División de Ingeniería y Servicios, para mejorar la logística y racionalización de los recursos y disminución de existencias, y aumento en la cobertura de los servicios y tecnologías

INGELSAC, Ingeniería Eléctrica SAC, Representante de SIEMENS AG, Santiago
Jefe Depto. Automatización y Control

1988 - 1996
Sep - Feb

Responsable de la comercialización de productos y servicios de los equipos y sistemas marca **SIEMENS** en las áreas de automatización y control industrial, instrumentación de proceso y equipos de análisis en áreas Minería, Papel e Industria:

- Principales clientes: Codelco, Cia. Minera Los Pelambres, Minera Candelaria, Enami, SQM Electroandina, Celulosa Arauco, CMPC Celulosa del Pacifico, CMPC Santa Fé, Cementos Bio-Bio, Cemento Melón, Trupán, Basf y otros

CIA. MINERA DISPUTADA DE LAS CONDES, CMD. Planta El Soldado, La Calera
Ingeniero Supervisor Area Instrumentación

1986 – 1988
Nov - Ene

Proyecto de Ampliación 11.500 TPD (Tons. de producción / día) de Planta El Soldado, CMD:

- Modernización Sistema Control Distribuido Fisher & Porter DCI 5000 y PLC Allen Bradley de La Concentradora
- Modificación e Integración de la Instrumentación de Campo y Sistema de Control del molino SAG

DEVES ROJAS Y COMPAÑIA LTDA., Electrónica Industrial, Santiago
Ingeniero Jefe Depto. Electrónica Industrial

1985 - 1986
Mar - Oct

Diseño y Fabricación de Equipos de Control Industrial, Microprocesadores, Reguladores de Voltaje, Fuentes de Poder Ininterrumpido (UPS) y otros

PRINCIPALES CURSOS, SEMINARIOS Y OTROS

- Workshop on Automation in Mining, Mineral & Metals Industry, Ifacmmm, Santiago (2009), Gecamin
- Congreso Minin2008, "Mining Innovation" 2008, Santiago (2008), Gecamin
- First English, Graduated Level Advanced (2008-2009); Instituto Chileno-Norteamericano, Conversational Level (2010)
- Instituto Chileno-Británico, Graduated: Functional 8 levels & Upper-Intermediate levels 1 to 6 (2004-2005)
- Allen-Bradley, Copper Lighting, Crouse-Hinds, Reliance, Rockwell Software, Steem, Data-Linc, Prosoft (2003)
- Siemens Brasil, Seminario Internacional Siemens ATD, Río de Janeiro (1999)
- Siemens S.A. Argentina, Cursos de formación en Management "Redding" y el Concepto de Rendimiento "LGK" (1997)
- Proyecto "CIM" Computer Integrated Machine, desarrollado por Degem System, Israel (1996), DUOC-UC
- Feria Internacional de Instrumentación, Interkama, Düsseldorf, Alemania (1992 y 1995)
- Instituto de idiomas Berlitz, Cursos de Aleman Básico y Avanzado, Santiago (1991)
- Siemens, "Control Programable Simatic", Madrid, Bilbao (España); Nürnberg (Alemania) B. Aires (Argentina) (1988)
- Uso fluido de MS Office, MS Project, AutoCAD, SAP Básico, Conocimientos de PDMS, SmartPlant e Instrucalc
- Conocimiento y Aplicación Certificación de Calidad ISO 9001, Software de Gestión Workflow y Documentum