

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

Resumen

Ingeniero Ejecución Químico, con mención en Operaciones de la Universidad Técnica Federico Santa María y Diplomado en Desarrollo Gerencial de la Escuela de Negocios de la Universidad Adolfo Ibáñez.

Amplia experiencia laboral para la gran industria de la minería del cobre y la minería no metálica del cemento, enfocado a operaciones, proyectos y servicios, desarrollando competencias en el área de procesos, producción, control de calidad y en los últimos 15 años en supply chain. Últimamente integrado a equipos de trabajo y desarrollo de actividades de adquisiciones para la cartera de proyectos de Hatch Ingenieros en Santiago de Chile.

Orientado a las metas y objetivos de la compañía, gusta trabajar en equipo, metódico, empático, exigente, con un alto nivel de compromiso con el proyecto y su equipo.

Motivado por nuevos desafíos, compartir conocimientos, desarrollo de nuevos emprendimientos con servicios de excelencia y calidad.

Experiencia Profesional

Enero de 2013

SECPRO Ltda.

Consultoría, Asesoría y Capacitación en ámbitos de Psicología Laboral, Educacional, Social y Clínica.

Director

Enero a Noviembre de 2012

Hatch Ingenieros Consultores Ltda.

Procurement

Proyecto Mina Ministro Hales

Desempeño en áreas de Activación y Compras.

- Activación e inspección de fabricaciones de edificios, calderería, plantas de tratamiento de aguas, espesadores de relaves, concentrados y lodos, celdas de flotación, estanques, etc.

Evaluación de bienes y servicios en prefactibilidades de proyectos en energía y minería.

Diciembre 2010 a Enero 2012

SCM Minera Lumina Copper Chile

Gerencia de Servicios

Gerencia de Compras

Ingeniero de Compras Capex

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

Proyecto Caserones

Desempeño en Compras para la Minera y control de gestión de la cadena de abastecimiento del EPCM.

- Desarrollo de documentación y compra de equipos mina, servicio de armado de equipos y neumáticos OTR.
- Seguimiento de programas de fabricación de camiones mineros, palas, perforadoras y equipos de apoyo mina. Seguimiento a programa de ingeniería, compras y activación del EPCM, Fluor, haciendo hincapié en las áreas mecánicas y piping.
- Apoyo en la revisión de estados de pago a la Administración de Contratos de Servicio.
- Revisión del diseño de instalaciones para la operación para el suministro de repuestos e insumos: bodegas, estanques, patios.
- Coordinación para Abastecimiento en el desarrollo del Modelo Operativo para Operaciones.

Septiembre 1999 a Octubre 2010

Minera Los Pelambres

Gerencia de Servicios

Superintendencia de Abastecimiento

Ingeniero de Compras

Desempeño en adquisiciones de proyectos menores y repuestos de equipos e insumos para operación de plantas en general, negociación y generación de acuerdos de suministro, administración de convenios:

- Administración de convenios de suministro material en depósito o consignado y acuerdos de precio por US\$ M 42 anual.
- Manejo principal de insumos tales como reactivos, cuerpos moledores y revestimiento de molinos y chancadores.
- Certificación de calidad ISO 9001-2000 como responsable representante de la dirección para la Superintendencia de Abastecimiento y Contratos.
- Administración contrato Construcción de bodega de sustancias peligrosas o reactivos envasados.
- Premio reconocimiento como Supervisor Mejor Desempeño Cass 2005 de la Gerencia de Servicios.
- Participación en la mesa de trabajo del CIDERE para el desarrollo de proveedores de la IV región.

De 1996 a 1999

Cemento Melón S.A.

Gerencia de Administración y Finanzas

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

Jefe Departamento Abastecimiento

Gerenciamiento de las secciones de Comercio exterior, Compras nacionales, Analistas de Inventarios, Bodega y Logística. Entre las actividades realizadas, cabe resaltar las siguientes:

- Implementación de sistemas de gestión integrada ERP Mims 3.0 en reemplazo de sistema Sonda para gestión de Inventarios.
- Implementación en Abastecimiento de Proyecto de reingeniería IBM Consulting para áreas administrativas, finanzas, informática y Abastecimiento.
- Proyecto de Abastecimiento corporativo.
- Creación de convenios de suministros de insumos y repuestos consignados y rebaja de un 12% del valor de inventario en dos años.
- Creación de bodega de repuestos en Nivel 5 de Mina subterránea Navío.
- Negociación internacional de insumos críticos: Envases de papel en Colombia y Brasil, Carbones en Colombia.

1995

Cemento Melón S.A.

Gerencia de Operaciones

Jefe Departamento Técnico (interino)

Responsable del mejoramiento de las operaciones unitarias de molienda, calcinación y secado, investigación, estadística e informes de procesos.

1983 a 1995

Cemento Melón S.A.

Gerencia de Planta

Jefe de Producción turno

Responsable de la administración de recursos para la operación de la Planta de Cemento en La Calera. Planificación y ejecución de mantenciones mayores en área de construcción con material refractario, cambio de revestimientos y carga de bolas en molinos. Estudio y ejecución de proyectos de mejoramiento de procesos.

- Investigación con productos ayuda molienda en Molino Nº 16 para cementos.
- Cambio de generadores de calor para molienda de crudo y sistema de homogeneización en silos.
- Cambio de tipo de descarga gravitacional de carbón a cancha de

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

almacenamiento.

- Equipo Contraparte de Planta en la puesta en marcha de Horno rotatorio con precalcinador N° 9, Molino para Cemento N° 21 y Secador de puzolanas.
- Puesta en marcha de Separador de alta eficiencia Sepax y filtro de mangas.
- Task force de Knok Darcy en la reingeniería de recursos para la producción.
- Creación del cuarto turno de producción.
- Benchmark Plantas Cemento y Cement Technology Curse en Inglaterra.
- Coloquio de Refratechnike en Alemania.
- Confección y capacitación interna de Manual de operación de chancadores de cono para calizas y yeso.
- Confección y capacitación interna de Manual de operaciones de Bombas Flux.
- Confección y capacitación interna de Manual de Control de ventiladores.
- Confección y capacitación interna de Manual de Instalación de refractarios en hornos rotatorios.

1981 a 1983

Cemento Melón S.A.
Gerencia Técnica
Ingeniero de Planta

Responsable de la estadística de procesos y control de calidad de productos intermedios y terminados. Medición de parámetros de eficiencia, balances de masa y energía. Investigación y ensayos de laboratorio físico y químicos especiales.

- Control de eficiencia de procesos de calcinación en cuatro hornos, seis molinos para cemento, dos molinos de caliza y dos plantas de molienda de carbón.
- Coordinación requerimientos de calidad de calizas interna de Mina Navío y proveedores externos.

1979 a 1981

Cemento Melón S.A.
Gerencia Técnica
Laboratorio Químico
Analista de Laboratorio

Responsable del análisis químico horario de producción en turnos rotativos y composites de calidad semanal, en productos intermedios y terminados.
Análisis físico químico y carbones.

- Confección y capacitación interna de Manual para la determinación de

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

carbonatos en las calizas.

1979

Química Bordall
Gerencia General
Practica en Ingeniería.

- Optimización del proceso de cristalización y refinación del ácido bórico.
- Atención a clientes de productos para tratamiento de aguas de calderas.

Formación	1973 a 1978	Universidad Técnica Federico Santa María Ingeniero Ejecución Químico, Mención en Procesos.
	1995 a 1996	Universidad Técnica Federico Santa María Ingeniería Civil Industrial. Inconclusa.
	1996 a 1998	Universidad Adolfo Ibáñez Diplomado en Desarrollo Gerencial

Antecedentes Personales	PROFESION : Ingeniero Ejecución Químico
	GRADO ACADEMICO : Título de Ingeniero
	FECHA DE NACIMIENTO : Diciembre 10, de 1954.
	NACIONALIDAD : Chilena
	RUT : 7.653.666-k
	ESTADO CIVIL : Casado
	DOMICILIO : Avenida Cristóbal Colón 4101, Las Condes, Santiago
	TELEFONOS : 09 – 699 5494
	E-mail : macomcdonald@gmail.com
	Linked In : http://cl.linkedin.com/pub/jorge-mc-donald-carrasco/30/21b/259

Manejo de Herramientas Informáticas:

Microsoft Office: Usuario: Word, Excel, Power Point
Ellipse: Usuario
SAP: Básico

Jorge Enrique Mc Donald Carrasco

**Otras Actividades
y conocimientos**

- Secretario General del Club de tenis Cemento Melón 1980-1982
- Productor agrícola. (1982 – 2008)
- Inglés, nivel intermedio.