

CURRICULUM VITAE

I. ANTECEDENTES PERSONALES

Nombre : MIGUEL MERCADO ESPINOZA

Pasaporte : 6.033.340-8

Fecha de Nacimiento : 30 de Agosto de 1951

Nacionalidad : Chilena

Título Profesional : Ingeniero Civil Metalurgista

Universidad : Universidad Técnica del Estado (1971-1976)

Otros Estudios : Máster en Administración de Empresa (MBA) Universidad Viña del Mar Chile – Universidad Autónoma, Guadalajara, México. 1992-94

Diplomado de Ingeniería Industrial PUCV 1981

Diplomado en Administración de Empresas PUCV 1983

Diplomado en Seguridad y Desarrollo Nacional, Academia Nacional de Estudios Políticos y Estratégicos – ANEPE 1989

Diplomado en Dirección General UVM 1992

Diplomado en Dirección Comercial UVM 1992

Experto Profesional en Prevención de Riesgos Ocupacionales, Universidad Valparaíso – Mutual de Seguridad 1997

Auditor Norma ISO 9001, Registro A2125 en IRCA desde 1996.

Coordinador y Evaluador Internacional Premio Iberoamericano de la Calidad, FUNDIBEQ, España. Desde el 2005

Coordinador y Evaluador Senior Premio Nacional de la Calidad, Chile. Desde 1998



II. ANTECEDENTES CONSULTORÍA

Consultor de Gestión de Calidad e ISO 9001

Evaluador y Coordinador Internacional para el Premio de Calidad Iberoamericano – Fundibeq – México, Argentina, Bolivia, Colombia, Uruguay, Perú y Chile.

Examinado Senior para el Premio de la Calidad Chile,

Implementador de Norma ISO 9001:2008 con actualización en ISO 9001:2015.

Implementador de Norma NCh 2728 para OTEC.

Miembro del comité técnico de Norma NCh 2909 Gestión de Calidad, para PYME,.

Profesor de Magister en Gestión de Calidad, ISO 9001, Auditoría de Calidad, Estadística de Calidad, Mejoramiento Continuo World Class.

Consultor Análisis y Gestión de Riesgos.

Consultor Aseguramiento de Calidad y Control de Calidad para Proyectos Mineros.

Consultorías para compañías de: Chile, Perú, Colombia, Argentina, Panamá, México, Estados Unidos, España, Alemania, Corea del Sur y Japón

III. ANTECEDENTES LABORALES

Consultor Senior

- : Consultor independiente en Gestión de Calidad World Class especializado en gestión de Riesgos y Procesos de mejora continua Norma ISO 9001:2015.

Constructora Coloso S.A.

- Obras** : **Escondida Water Supply – Project Marine Works –** Aseguramiento y Control de Calidad para el proyecto Construcción shaft y 3 túneles submarinos de 550 mts., para la captación y descarga de agua salada para planta Desaladora de Minera Escondida en Puerto Coloso. Obra de 23.000 m³ de movimiento de tierra, 125 toneladas de fierro y 9200 m³ de hormigón.
Conducción de Auditorías a empresas proveedoras de equipos y materiales, inspección de obras de construcción (PIE), Auditoria de gestión al proyecto.
- Mandante** : BHPBILLITON – Minera Escondida Ltda.
- Fecha** : 01 marzo 2014 a 30 marzo 2015.
- Cargo** : **Quality Manager (QA/QC)**

Montec Ltda

- Obras** : **Estudio Propuesta Escondida Water Supply – Project Marine Works –** Aseguramiento y Control de Calidad para el proyecto.
Estudio Propuesta Codelco Chile – Div. Radomiro Tomic – Sistema de Impulsión Agua de Mar – Aseguramiento y Control de Calidad para el proyecto (QA/QC).
- Fecha** : 08-mayo-2013 al 28-febrero-2014
- Cargo** : **Gerente de Calidad**

Consultora Encare Ltda.

Proyecto	: Estudios de Benchmarking Gestión Minera para la Mejora Continua.
Mandante	: Estudios comparativos de costos operacionales, costos de mantenimiento, indicadores de gestión, indicadores de los procesos operacionales, indicadores de stocks. <u>Participantes:</u> Minera Collahuasi, Minera Escondida, Minera Spencer, Minera Cerro Colorado, Minera Los Bronces, Minera Codelco Chuquicamata, Radomiro Tomic, Minera Ministro Hales, Minera Gabriel Mistral, División El Salvador, División Andina, División El Teniente, División Ventanas, Southern Copper Perú, Cía Minera Antamina Perú, Cía Minera Tintaya Perú y Cía Minera Peñasquito México.
Fecha	: Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo	: Vicepresidente de proyectos y estudios globales.
 Proyecto	 : Visitas técnica a 10 Fundiciones y Refinerías de Cobre “Top Ten”, para estudio de Benchmarking Mantenimiento a nivel mundial.
Mandante	: Fundiciones Chilena: Codelco División Chuquicamata, Ventanas, Potrerillos y Teniente y Fundiciones y Refinerías internacionales: Atlantic Copper en Huelva España, La Caridad en México, Aurubis Hamburg en Alemania, Saganoseki en Japón, Onsan en Corea del Sur, Garfield en Estados Unidos e Ilo en Perú)
Fecha	: Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo	: Vicepresidente de proyectos y estudios globales.
 Proyecto	 : Estudio de Benchmarking Mantenimiento de Minas & Plantas Hidrometalurgia en Chile
Mandante	: Minera Escondida BHPBilliton y la participación de empresas mineras de Chile.
Fecha	: Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo	: Vicepresidente de proyectos y estudios globales.
 Proyecto	 : Estudio de Benchmarking Gestión Recursos Hídricos
Mandante	: Minera Escondida BHPBilliton, y la participación de empresas mineras de Chile.
Fecha	: Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo	: Vicepresidente de proyectos y estudios globales.

Proyecto : **Estudio de Benchmarking Gestión Recursos Energéticos**
Mandante : Minera Escondida BHPBilliton, y la participación de empresas mineras de Chile.
Fecha : Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo : **Vicepresidente de proyectos y estudios globales.**

Proyecto : **Estudio de Benchmarking para distintas Compañías mineras productoras de cobre en Chile, Perú y México.**
Mandante : Compañías Mineras Chile - Perú - México
Fecha : Junio 2009 – Mayo 2013
Cargo : **Vicepresidente de proyectos y estudios globales.**

Empresa Internacional SKM Chile (Sinclair Knight Merz Chile)

Obras : **Gestión de Calidad Proveedores - Proyecto Fase I – Inspección y control de suministros.**
Auditoría a proveedores de materiales mecánicos y eléctricos y servicios.

Mandante : Codelco División Andina
Fecha : Marzo 2008 – Junio 2009
Cargo : **Superintendente Calidad QA/QC**

Obras : **Proyecto Mina Chuquicamata Subterránea, División Codelco Norte –**
Elaboración del Plan de Aseguramiento y Control de Calidad y
Elaboración total del Plan de Ejecución del Proyecto (PEP)

Mandante : Codelco Corporativo.
Fecha : Mayo 2008 – Junio 2009
Cargo : **Superintendente Calidad QA/QC**

Obras : **Proyecto Planta Cogeneración de Energía eléctrica, Sector Ujina.**
Mandante : **Plan de Aseguramiento y Control de Calidad**, Compañía Minera Doña Inés de Collahuasi. (CMDIC)
Evaluación de Planes de Aseguramiento de Calidad y Control de Calidad de los proveedores de la construcción de la Planta Cogeneradora de energía eléctrica.
Fecha : Mayo 2008 – Junio 2009
Cargo : **Superintendente Calidad QA/QC**

Obras	: Proyecto EPCM – MSC Ole – West 9 – BHP Billiton, Aseguramiento y Control de Calidad de la obra de extensión de Correas transportadoras y traslados de dos chancadores (1 y 2) por expansión de la mina y preparación de nuevas cancha para minerales oxidados.
Mandante	: Minera Escondida Ltda.
Fecha	: Julio 2007 – Febrero 2008
Cargo	: Superintendente Aseguramiento y Control de Calidad (QA/QC)

Consultor Senior

Obras	: Consultor independiente Gestión de Calidad – Implementación Norma ISO 9001 versiones 2000 y 2008.
Mandante	: Grupo D&S (FarmaLider) a nivel nacional, Ministerio de Obras Publicas a nivel nacional, Empresa de Ferrocarriles del Estado-EFE, SAG V región, Consultora MMarket&Amstein, OTEC varias.
Fecha	: Enero 2004 – Junio 2008
Cargo	: Consultor de Gestión de Calidad
	Evaluador y Coordinador Internacional para el Premio de Calidad Iberoamericano – Fundibeq. Dirigiendo equipo internacional de evaluadores para empresas World Class de empresas internacionales participantes Latinoamericana. Examinador Senior para el Premio de la Calidad Chile. Coordinador y evaluador de equipos de especialistas en modelos de gestión de calidad para empresas postulantes al premio nacional de la calidad. Evaluador de gestión de Municipalidades tipo A. Evaluador de gestión de Hospitales.

Gestión Estratégica de Negocio e Integridad Operacional – GENIO Consultores

Obras	: Consultorías y Auditorias Riesgos Operacionales Internacional.
Mandante	: Proyecto de gestión e identificación de los riesgos operacionales para compañías mineras (Minera Los Pelambres, Enami Ventanas, Minera Escondida, Codelco División Chuquicamata, Minera Carolina de Michilla, Minera Quebrada Blanca, Minera Mantos de Oro, Fundición y Refinería Codelco Ventanas, Cía. Minera Tintaya Perú, Cía. Hidroeléctricas grupo AES Panamá, Ecopetrol Colombia y más de 50 empresas nacionales. (Rosen, Pesquera Bio Bio, Celulosa Mininco, Madedera Cholguan, Arrocera Tucapel, Vulco, Bata, Montec, Universidad de Magallanes, Municipalidad de Puerto Natales,etc) Identificación de pérdidas operacionales por US\$ 200 MM.
Fecha	: Septiembre 1995 – Diciembre 2003
Cargo	: Gerente General

Empresa Nacional de Minería

Obras : | **Producción de Cobre, Oro y Plata electrolítica**
Mandante : Fundición y Refinería Codelco Ventana
Fecha : Julio 1980 – Agosto 1995
Cargo : **Jefe de Ingeniería Industrial**

Gerencia de Operaciones Matriz ENAMI

Obras : **Producción de Cobre**
Mandante : Fundiciones Hernán Videla Lira, Fundición y Refinería Electrolítica Ventana, Planta de Metales Nobles y Planta de Concentración.
Fecha : Marzo 1977 – Junio 1980
Cargo : **Jefe Programación y Control de Producción.**

Idioma:

Español nativo,
Inglés lee y comprende.

Contacto:

Email: miguel.mercado.espinoza@gmail.com
Cellular: 978987852

Residencia: Av. Edmundo Eluchans 1490 casa 6 Reñaca, Viña del Mar