Ingeniero Civil Industrial / Administración - Gestión de Proyectos Multidisciplinarios

FOTOGRAFIA

Juan Alberto Milla Pavez

Paseo Sur # 6719. El Portal de la Viña II. Peñalolén – Santiago de Chile. RM.

> 005629876214 0056973856900 jmilla.pavez@gmail.com

Objetivo.

Por el Presente; junto con saludarlo, quisiera poner a su disposición de Ud. Mis Antecedentes Curriculares, para que sean considerados en una pronta entrevista personal.

Se destacan las siguientes áreas de especialidad:

- Administración, Gestión y Evaluación de Proyectos y Contratos Multidisciplinarios. (Sector Ambienta; Construcción; Energéticos; Minería y Servicios). Tales Como: Proyecto Eólico Totoral 46 MW.SNPOWER. Chile y Parque Eólico Canela I. 18 MW. ENDESA. ECO. Chile. Proyecto de Recuperación Túnel La Higuera. HLH ENERGIA. Chile.
- Sistemas de la Calidad Total. (Sistemas de Mejoramiento Continuo de Procesos, SixSigma y I.S.O).
- Análisis de Riesgos y Operacionales.

En los años de experiencia he desarrollado las siguientes habilidades:

- Formador de Equipos Multidisciplinarios.
- Integrador de Ideas.
- Innovador y pragmático en la resolución de problemas y conflictos.
- Gran capacidad para desempeñarse en ambientes de gran presión.
- Comunicación efectiva.
- Dispuesto a Aprender.

Formación académica

1997-2003 Ingeniero Civil Industrial — Lic. De las Ciencias Exactas.

Universidad de las Américas. Chile.

Tesis: "Estudio de Pre.Factibilidad de una Planta de Incineración de Residuos Sólidos Urbanos." (RSU).

Experiencia profesional

Noviembre 2013 - Dic 2014. ESUCO.S.A

Cargo. Ing. Coordinador QA/QC. (Asesor). Centro Cultural Kirchner. (www.culturalkirchner.gob.ar). (El proyecto del estudio B4FS para transformar al Correo Central en el nuevo Centro Cultural del Bicentenario).

Función.1. Revisar y Verificar el cumplimiento del Plan de Calidad del Proyecto.

- 2. Coordinar, Asistir y Asesorar en el desarrollo, implementación y mantenimiento de los documentos de calidad del Proyecto. (Procedimientos y Protocolos de Construcción.
- 3. Verificar el correcto diseño y desarrollo de los programas de control de actividades de personal de la Inspección QA/QC ESUCO S.A.
- 4. Monitorear la efectividad de los sistemas de calidad implementados por los distintos integrantes del Proyecto., a través de auditorías internas programadas.
- 5. Monitorear la efectividad y cumplimiento de requerimientos de los procesos de construcción, actividades y productos terminados, a través de revisiones e inspecciones a las actividades de Control de Calidad. ESUCO.-

Febrero 2013 - Junio 2013. MILETO LTDA.

Cargo. Ing. Coordinador. Estudio Eléctrico de Conexión de Proyectos Eólicos al Sistema Interconectado Central. (SIC).

Función.

- 1. Gestionar y Conformar el equipo multidisciplinario.
- 2. Definir las alternativas de conexiones tap-off de los futuros Proyectos Eólicos.
- 3. Simular la operación estática o en equilibrio del SIC, para las siguientes condiciones de generación y demanda:
 - Altas Transferencias Sur-Norte. Identificando escenarios de demanda máxima y mínima generación local.
 - Altas Transferencias Norte-Sur. Identificando escenarios de demanda mínima en la zona y máxima generación local.

Marzo 2012 - Enero 2013. TINGUIRIRICA ENERGIA.

Cargo. Ing. Calidad. (Qa/Qc). Proyecto Recuperación Túnel La Higuera.

- Función. 1. Revisar y Verificar el cumplimiento de los Planes de Calidad de los distintos integrantes del Proyecto. (Diseñadores (Golder SWECO, Construcción (Züblin) y Subcontratistas).
 - Coordinar, Asistir y Asesorar en el desarrollo, implementación y mantenimiento de los documentos de calidad del Proyecto. (Procedimientos y Protocolos de Construcción tales como: Shotcrete – Pernos – Hormigón Estructurado – Armaduras – etc).
 - Verificar el correcto diseño y desarrollo de los programas de control de actividades de personal de la Inspección QA/QC – para el control de las actividades desarrolladas por diseñadores, el contratista y sus subcontratistas.

- 4. Monitorear la efectividad de los sistemas de calidad implementados por los distintos integrantes del Proyecto., a través de auditorías internas programadas.
- 5. Monitorear la efectividad y cumplimiento de requerimientos de los procesos de construcción, actividades y productos terminados, a través de revisiones e inspecciones a las actividades de Control de Calidad (Züblin) y Laboratorio (Eurocalidad), asegurando la validación de los diseñadores respecto a dichos controles ejecutados (Tanto en resultados como en frecuencia. Tales como: Colocación de Pernos (Resistencia de Lechada Tracción de Pernos); Proyección de Shotcrete (Espesores de Shotcrete Resistencia a la Compresión); etc).
- 6. Revisar oportunamente los registros de calidad, verificando que son entregados por la Inspección QA/QC (Züblin), Subcontratistas en tiempo y forma.
- Revisar permanentemente el Estado de No Conformidades, Acciones Correctivas y Preventivas, tanto del sistema interno HLH.ENERGIA, como de las propuestas por los distintos integrantes del Proyecto. (Diseñadores, Contratistas, Subcontratistas, etc.)
 - 8. Elaborar los Informes y Reportes de cumplimiento de las Actividades de Gestión de la Calidad en el Proyecto HLH e internos a la Gerencia de Calidad Tinquiririca Energía, de acuerdo a periocidad establecida.
- Revisar las Carpetas T.O.P. (Turn Over Package) emitida por el Contratista.

2009-Dic.2011 OSNET. CHILE.

Cargo. Ing. Coordinador. Proyecto Abraxas.

Sistema de Información de Software Libre. Centro de Salud Primaria. Comuna San Ramón. Región Metropolitana. Chile.

Función. 1. Administración del Contrato.

2. Control y Seguimiento del Programa Maestro.

3. Aplicación de Metodología de Calidad Y Procesos.

2008-Ago.2009 SN.POWER. CHILE. (www.snpower.cl).

Cargo: Controller Project. Proyecto Parque Eólico Totoral. 46 MW. 140 MMUSD.

Función. 1. Planificación-Control-Seguimiento del Programa Maestro. (Transporte-Construcción-Montaje-Puesta en Marcha)

2. Control-Seguimiento del Presupuesto Maestro. (140 MMUSD)

- 3. Emisión de Informes Mensuales del Seguimiento del Proyecto. (Sector: Ingeniería – Construcción – Montaje – Puesta en Marcha; Área: Civil Civil – Mecánica – Telecomunicación – Electricidad (Baja-Media-Alta Tensión)).
- 4. Aprobación de Estados de Pagos. (Contratista: Grúas Burger, Inspección Técnica Cruz y Dávila; Skanska Chile; Vestas; DHL; etc.).
- Monitorear la efectividad de los sistemas de Calidad Operaciones Seguridad – Higiene – Ambiente implementados por los distintos integrantes del Proyecto.
- 6. Diseño e Implementación de Indicadores de Control Calidad.
- 7. Coordinación y regularización de las diversas reuniones del Proyecto. Tales Como: Seguimiento Adquisición de Equipos y Materiales; Seguimiento de la Ingeniería correspondiente al área Civil-Mecánica-Telecomunicación-Electricidad; Seguimiento de la Construcción correspondiente al área Civil y Eléctrica.

2007-Ene.2008 Empresa de Minería y Montaje Con Pax. (www.conpax.cl)

Cargo. Ing. Planificador – Área Construcción; Montaje y Puesta En Marcha. Proyecto Parque Eólico Canela I. 18, 5 MW. 50 MMUSD.

Función. 1. Planificación-Control-Seguimiento del Programa del área.

- 2. Control y Coordinación de equipos, suministros y M.O.
- 3. Emisión de Informes de Avance y Resultado.
- 4. Emisión de Procedimientos y Protocolos Electromecánica.
- 5. Coordinación y regularización de las diversas reuniones del Proyecto.

2006-Jun.2006 CVGMINERVEN. (www.cvg.com)

Cargo. Gestor de Proyectos Endógenos. Mediana Minería.

Función. 1. Creación y Desarrollo del Plan del Proyecto.

- 2. Orientación y Preparación de Recursos.
- 3. Aplicación de Metodología de Calidad Y Procesos.

2004-Feb.2005 Empresa Constructora Con Pax. CHILE.

Cargo. Asesor de Ingeniería. Planta de Relave Ovejería.

Función. 1. Estudio de Pre. Factibilidad Mejora Del Sistema Eléctrico.

2004-Dic.2004 Escuela de Asistencia Técnica Del Centro De Alumnos De Ingeniería De la Universidad Católica de Chile.

Cargo: Profesor Universitario - Ayudante de Estadística.

Función. 1. Demostrar dominio sobre los Conceptos, Técnicas, Métodos y Aplicaciones de la Estadística, como un enfoque científico de la toma

de decisiones.

2003-Dic.2003 Escuela de Asistencia Técnica Del Centro De Alumnos De Ingeniería De la Universidad Católica de Chile.

Cargo. Profesor Universitario – Ayudante de Optimización.

(Investigación de Operaciones I).

Función.

- 1. Demostrar dominio sobre los Conceptos, Técnicas, Métodos y Aplicaciones de la Investigación de Operativa, como un enfoque científico de la toma de decisiones.
- 2. Aplicar los conocimientos de la Formulación y Resolución de Problemas de Optimización.

2002-Feb.2003 Burich Ltda.

Cargo. Asesor Técnico de Administración y RRHH.

Proyecto de Ampliación SS.EE – Termoeléctrica San Luis.

Chile.

Función.

1. Gestionar los planes operativos del área.

2001-Oct.2001 Empresa Nacional de Minería. ENAMI. (www.enami.cl)

Cargo. Asesor del Departamento de Ingeniería de Desarrollo.

Función 1. Evaluación y Estudio de cartera de Proyectos Para la Modernización de la Fundación y Refinería Ventanas.

2. Elaboración de Estudios Pre.Inversionales (EPI). Considerando las normas y procedimientos para la presentación de proyectos antiguos, nuevos y reformulados de inversión. Establecida por la Comisión Chilena del Cobre (COCHILCO) y el Ministerio de Planificación y Cooperación. (MIDEPLAN).

1998. Aselec. CHILE.

Cargo. Asesor Técnico de Administración y RRHH.

Proyecto SS.EE. – Termoeléctrica Nehuenco. Chile.

Función. 1. Gestionar los Planes Administrativos en materia de Mano de Obra y Suministros.

• Pretensión de Renta: Entre 1.900.000 - 2.500.000 de pesos líquidos mensuales. Conversables.

Idiomas

Inglés: Nivel Técnico.

Francés: Nivel Técnico.

Informática

MS. Word. Nivel de Intermedio.

MS. Excel. Nivel Básico.

MS. Power Point. Nivel de Intermedio.

MS.Project. Nivel Intermedio. Primavera P6. Nivel Básico.

Otros datos

Disponibilidad. Inmediata.