

**NOMBRE** : JUAN ALBERTO MILLA PAVEZ  
**FECHA DE NACIMIENTO** : 13/01/1979 – (45)  
**CARGO** : JEFE DE PROYECTOS  
**AÑOS DE EXPERIENCIA** : 9

---

## PRINCIPALES COMPETENCIAS

Experiencia en gestión de proyectos multidisciplinarios en organizaciones tanto nacional como multinacional del sector ambiental, eléctrico, construcción y servicios. Liderar y Coordinar la Dirección de Contratos Multidisciplinarios. Supervisar el control y gestión de reclamos. Liderar y Coordinar el Plan Maestro de Planificación/Programa/Presupuesto. Supervisar los indicadores de control (Calidad/Tiempo/Costo). Supervisar el Plan Integral de Calidad Total de los distintos integrantes del Proyecto. Liderar y Coordinar Auditorías Internas y Externas en la gestión del proyecto. Realizar procesos de capacitación referente a procesos de gestión; planificación y evaluación de los mismo. Formar; Liderar y Coordinar equipos multidisciplinarios en la Elaboración de Propuestas de Licitación y en la ejecución de actividades específicas en Terreno. Control y Seguimiento de la Matriz de Riesgos y de la Matriz de Responsabilidad. Se destacan habilidades de; Análisis profundo de los problemas, Integrador de Ideas; Orientación al orden y planificación. Toma de decisiones rápida en ambientes de alta presión.

### Especialidades:

- Administración; Gestión y Evaluación de Contratos Multidisciplinarios. (50 MM USD – 200MM USD)
- Gestión de Procesos de Certificación de Calidad/Ambiental/Prevención.
- Sistemas de la Gestión de la Calidad Total (ISO 9000 - ISO 9001 - ISO 50001 - ISO 14001 Sistemas de Mejoramiento Continuo de Procesos y Six Sigma).
- Coordinar y Liderar Procesos de Licitación.
- Liderar Procesos de Negociación (Cierre de: Estados de Pagos; Orden de Cambio y Reclamos).
- Gestión de Auditorias de Calidad / Visitador de Terreno.

---

## FORMACIÓN ACADEMICA

1998 – 2003 INGENIERO CIVIL INDUSTRIAL  
Universidad de las Américas; Chile

1998 – 2003 LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA.  
Universidad de las Américas; Chile.

1998 – 2001 ENGINEERING AND APPLIED SCIENCE, PROFESSIONAL LEVEL.  
Lauréate Education In, Chile.

---

## CAPACITACIONES

- 2018: Auditoría Interna y Mantenimiento de Sistemas de Gestión de Energía basado en la Norma ISO 50001. Agencia de Eficiencia Energética. - Chile
- 2013: Taller de Negociación PAG XXIV. – Crisis y Conflicto Contractuales. - Venezuela.
- 2009: Sistema Integrado de Calidad y Medio Ambiente (ISO 9000 – ISO 9001 – ISO 14000). Chile.
- 2008: Planificación y Control de Proyecto con Primavera P6. METACONTROL – Chile.
- 2008: Dirección de Proyecto – PMI. – Chile.

---

## IDIOMAS

	<u>CONVERSACIÓN</u>	<u>ESCRITO</u>	<u>LECTURA</u>
ESPAÑOL	Lengua materna	Lengua materna	Lengua materna
INGLÉS	Básico	Intermedio	Intermedio
FRANCES	Básico	Básico	Básico

## CARRERA PROFESIONAL

08/2023 - 01/2024	<b>DIRECTOR DE PROYECTOS. PMO – o4uchile.-</b> <i>Proyectos Energéticos de Ampliación; Decreto N°185. (Ampliación en S/E Punta Cortés (NTRATAT); Aumento de Capacidad Línea 1*66 kv Punta Cortés-Tuniche; Ampliación S/E Monterrico (NTR ATMT); Aumento de Capacidad Línea 1*66 kv Santa Elvira-Tap Nevada; Ampliación S/E Perales(NTR ATMT)). Compañía General de Electricidad S.A (CGE) – CEN – o4uchile.-</i> <ul style="list-style-type: none"><li>- Liderar y Coordinar Planes Integrales de Planificación; Calidad; Ambiente y Seguridad.</li><li>- Control y Seguimiento de la Matriz de Responsabilidad y Riesgos. –</li><li>- Control y Seguimiento de la Ingeniería (Aspectos Técnicos, Permisos, Costos, Calidad, etc.)</li><li>- Control y Seguimiento de aspectos Ambientales (Estudios, Declaraciones y Permisos pertinentes).</li><li>- Control y Seguimiento de Centros de Costos vs Planeado. –</li><li>- Liderar y Coordinar Reuniones de Seguimiento entre el Cliente (CGE) Y Subcontratos (Equans y Cavco). –</li><li>- Emisión y Supervisión de los Informes de Avance Mensual al CEN.-</li></ul>
03/2015 - 08/2023	<b>CONSULTOR DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS INDEPENDIENTE. SERVICIOS EXTERNOS</b> Dirección y Gestión de Contratos Multidisciplinarios. – Plan de Dirección y Gestión de Riesgos – Gestión de Procesos de Licitación y Propuestas – Control y Gestión de reclamos. – Gestión de Planes Integrales de Calidad Total/Prevención/Media Ambiente. – Gestión de Planes Integrales del Control y Seguimiento de Productividad y Avance. Control y Aseguramiento (QA/QC) – Diseñar guía de mejoras prácticas para la organización; Proyectos tales como: <i>DOME TECHNOLOGY. Proyecto EPC “DOMO MONOLITICO DE CONCRETO EN PLANTA DE CEMENTO BSA”. CHILE. – Planta Fotovoltaica “DOÑA CARMEN40 MW. SOLARCENTURY”. Chile. – Proyecto EPC “Parque Eólico LOS VIENTOS 90 MW. ENEL”. Chile. .</i>
11/2013 - 12/2014	<b>ESUCO INGENIERIA (ARGENTINA)</b> <b>CONSULTOR EXTERNO</b> <i>Centro Cultural Kirchner. (<a href="http://www.culturalkirchner.gob.ar">www.culturalkirchner.gob.ar</a>). (El proyecto del estudio B4FS para transformar al Correo Central en el nuevo Centro Cultural del Bicentenario).</i> <ul style="list-style-type: none"><li>· Revisar y Verificar el cumplimiento del Plan de Calidad del Proyecto.</li><li>· Coordinar, Asistir y Asesorar en el desarrollo, implementación y mantenimiento de los documentos de calidad del Proyecto. (Procedimientos y Protocolos de Construcción.</li><li>· Verificar el correcto diseño y desarrollo de los programas de control de actividades de personal de la Inspección QA/QC ESUCO S.A.</li><li>· Monitorear la efectividad de los sistemas de calidad implementados por los distintos integrantes del Proyecto., a través de auditorías internas programadas.</li><li>· 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. –</li></ul>
02/2013 - 05/2013	<b>MILETO S.A (CHILE)</b> <b>INGENIERO COORDINADOR EXTERNO</b> <i>Estudió Eléctrico de conexión de Proyectos Eólicos al Sistema Interconectado Central. (SIC). Chile. Gestionar y Conformar el equipo multidisciplinario.</i> <ul style="list-style-type: none"><li>· Definir las alternativas de conexiones tap-off de los futuros Proyectos Eólicos.</li><li>· Simular la operación estática o en equilibrio del SIC, para las siguientes condiciones de generación y demanda:</li><li>· Altas Transferencias Sur-Norte. Identificando escenarios de demanda máxima y mínima generación local.</li><li>· Altas Transferencias Norte-Sur. Identificando escenarios de demanda mínima en la zona y máxima generación local.</li></ul>

03/2012 - 01/2013

**TINGUIRIRICA ENERGIA (HLH ENERGIA). (CHILE)  
INGENIERO DE CALIDAD QA.QC.**

**Recuperación del Túnel la Higuera. – Central de Hidroelectrica La Higuera 170 MW. –**

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.
- Monitorear la efectividad de los sistemas de calidad implementados por los distintos integrantes del Proyecto., a través de auditorías internas programadas.
- 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);
- 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.)
- 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 Tinguiririca Energía, de acuerdo a periodicidad establecida.
- Revisar las Carpetas T.O.P. (Turn Over Package) emitida por el Contratista.

08/2008

08/2009

**SN.POWER CHILE  
PROJECT CONTROL – ENERGÍA**

**Parque Eólico Totoral 46 MW. IV Región. (140 MMUSD).-**

- Planificación-Control-Seguimiento del Programa Maestro. (Transporte- Construcción-Montaje-Puesta en Marcha).
- Control-Seguimiento del Presupuesto Maestro. (140 MMUSD)
- Emisión de Informes Mensuales del Seguimiento del Proyecto. (Sector: Ingeniería – Construcción – Montaje
- Puesta en Marcha; Área: Civil– Mecánica – Telecomunicación – Electricidad (Baja-Media-Alta Tensión)).
- Aprobación de Estados de Pagos. (Contratista: Grúas Burger, Inspección Técnica Cruz y Dávila; Skanska Chile; Vestas; DHL; etc.).
- Revisar y Verificar el cumplimiento del Plan de Calidad del Proyecto.
- Monitorear la efectividad de los sistemas de Calidad (Civil - Mecánica- Eléctrica) – Seguridad – Higiene – Ambiente implementados por los distintos integrantes del Proyecto.
- Gestión de RRHH: Capacitación y toma de conciencia sobre la Seguridad, Calidad y Medio Ambiente. - Capacitación sobre la aplicación del Plan Operativo/Servicios (POP).
- Gestión de la Planificación y Ejecución: Determinar el equipamiento de construcción e instrumentos de medición y control, necesario para el desarrollo del Proyecto. – Determinar planes específicos de inspección, ensayos y liberación para el caso de productos comprados o tareas a ejecutar por terceros.
- Gestión de Análisis y Mejora: Seguimiento de los Informes de Pedido de Acción Correctiva/Preventiva (PAC). – Asegurar que se realice la valorización de los Informes PAC (Costo de la No Calidad). – Seguimiento y Mediciones sobre las instalaciones realizadas (inspecciones y ensayos), registro y resultados. -
- Civil; Se destacan las siguientes tareas a supervisar; (Control de la Documentación en Obra – Registro y Documentos; Tratamiento de los informes PAC; Auditorias; Plan Operativo y Reuniones de Coordinación).
- Infraestructura de Instalación de Faena.
- Movimiento de suelos, caminos y plataformas. (Gestión de Procedimiento de Escarpe; Relleno estructural – Construcción de Terraplenes; Excavaciones en corte TCN. Gestión de Protocolos de Control de Volumen; Control Topográfico Caminos; Control Topográfico Plataforma; Liberación de Relleno.

05/2007

01/2008

**EMPRESA MINERIA Y MONTAJE CON.PAX (CHILE)  
ING. SUPERVISOR Y COORDINADOR QA.QC /PLANIFICADOR**

**Parque Eólico Canela 18 MW. (50 MMUSD). IV Región. Chile.**

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

- Control y Coordinación de equipos, suministros y M.O.
- Emisión de Informes de Avance y Resultado.
- Gestionar Planes de Reclamos y Ordenes de Cambio por sector.
- Revisar y Verificar el cumplimiento del Plan de Calidad del Proyecto.
- Monitorear la efectividad de los sistemas de Calidad (Civil - Mecánica- Eléctrica) – Seguridad – Higiene – Ambiente implementados por los distintos integrantes del Proyecto.
- Gestión de RRHH: Capacitación y toma de conciencia sobre la Seguridad, Calidad y Medio Ambiente. - Capacitación sobre la aplicación del Plan Operativo/Servicios (POP).
- Gestión de la Planificación y Ejecución: Determinar el equipamiento de construcción e instrumentos de medición y control, necesario para el desarrollo del Proyecto. – Determinar planes específicos de inspección, ensayos y liberación para el caso de productos comprados o tareas a ejecutar por terceros.
- Gestión de Análisis y Mejora: Seguimiento de los Informes de Pedido de Acción Correctiva/Preventiva (PAC). – Asegurar que se realice la valorización de los Informes PAC (Costo de la No Calidad). – Seguimiento y Mediciones sobre las instalaciones realizadas (inspecciones y ensayos), registro y resultados. -
- Civil; Se destacan las siguiente tareas a supervisar; (Control de la Documentación en Obra – Registro y Documentos; Tratamiento de los informes PAC; Auditorias; Plan Operativo y Reuniones de Coordinación).-
- Infraestructura de Instalación de Faena.
- Movimiento de suelos, caminos y plataformas. (Gestión de Procedimiento de Escarpe; Relleno estructural – Construcción de Terraplenes; Excavaciones en corte TCN. Gestión de Protocolos de Control de Volumen; Control Topográfico Caminos; Control Topográfico Plataforma; Liberación de Relleno.
- Hormigón y Fundaciones (incluido montaje de anillo). (Procedimiento Integrado de Hormigonado (Fabricación (Control y Seguimiento de la Matriz de Pruebas y Ensayos) Certificados de equipos de calibración de la Planta y Laboratorio; Transporte; Colocación del Hormigón; Plan de Contingencia; Compactación por vibrado; Muestreo y Ensayos (Medición del Asentamiento de Cono de Abrams (Nch 1019)); Procedimiento de Reparación de Fisuras Superficiales. (Indicado en la E.T. del Proyecto y Norma ACI 117-90); Protección y Curado de Hormigón; Juntas en Hormigón; Desmolde (De conformidad a Nch 170 Of.85.); Procedimiento de Muros de Contención; Registro: Solicitud de Hormigón; Lista de Verificación de Inspección de Hormigonado y Registro de Recepción de Hormigón y Instructivo de Hormigón Masivo (HB30 (95) 20 21 (95% de confiabilidad, tamaño máximo de árido 20 mm y cono 12 cm).- Procedimiento para Trabajos de Montaje de Anillos Basales y Complementos. Procedimiento Grúas e Izajes; Montaje de Estructuras Premoldeadas y Metálicas. –Procedimiento y Protocolo de Colocación de Malla Tierra; Medición de la Malla Puesta a Tierra. - Calidad de la Enfierradura (Tipo de Acero, largo, diámetro criterio de aceptación de acuerdo E.T de la Ingeniería del Proyecto supervisado con la entrega del Certificado de Calidad del Material. – Colocación del Grouting (Procedimiento de Trabajo de Grouting). Canalización y Tendido de Cables de 23 kv, 66 kv y 220 kv.
- 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.

la Enfierradura (Tipo de Acero, largo, diámetro criterio de aceptación de acuerdo E.T de la Ingeniería del Proyecto supervisado con la entrega del Certificado de Calidad del Material. – Colocación del Grouting (Procedimiento de Trabajo de Grouting).  
Canalización y Tendido de Cables de 23 kv y 220 kv.  
· Montaje de Equipos Primarios y Secundarios de la SS.EE (23/220 KV). (TT/PP;TT/CC; Desconectadores; Pararrayos; Interruptor).  
· Montaje de Estructuras Bajas – Altas – Marco de Líneas. · Transformador de Poder.

01/2006 - 06/2006	<b>CVGMINERVEN (REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA)</b> <b>GESTOR DE PROYECTOS ENDOGENOS.</b> Creación y Desarrollo del Plan del Proyecto. · Orientación y Preparación de Recursos. · Aplicación de Metodología de Calidad Y Procesos.
03/2004 - 12/2004	<b>PROFESOR UNIVERSITARIO DE ESTADISTICA.</b> <b>ESCUELA DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.</b> Demostrar dominio sobre los Conceptos, Técnicas, Métodos y Aplicaciones de la Estadística, como un enfoque científico de la toma de decisiones.
03/2003 - 12/2003	<b>PROFESOR UNIVERSITARIO INV.DE OPERACIONES.</b> <b>ESCUELA DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.</b> Demostrar dominio sobre los Conceptos, Técnicas, Métodos y Aplicaciones de la Estadística, como un enfoque científico de la toma de decisiones. Aplicar los conocimientos de la Formulación y Resolución de Problemas de Optimización.
01/2001 - 09/2001	<b>EMPRESA NACIONAL DE MINERIA. ENAMI. CHILE.</b> <b>CONSULTOR EXTERNO – DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DESARROLLO.</b> · Evaluación y Estudio de cartera de Proyectos Para la Modernización de la Fundación y Refinería Ventanas. · 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).

CONTACTO: 569.76724564 – [jmilla.pavez@gmail.com](mailto:jmilla.pavez@gmail.com)

DISPONIBILIDAD INMEDIATA.-