

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 Auditorías 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: Auditoria 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

DIRECTOR DE PROYECTOS. PMO – o4uchile.-

*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 Nevado; Ampliación S/E Perales(NTR ATMT)). Compañía General de Electricidad S.A (CGE) – CEN – o4uchile.-*

- Liderar y Coordinar Planes Integrales de Planificación; Calidad; Ambiente y Seguridad.
- Control y Seguimiento de la Matriz de Responsabilidad y Riesgos. –
- Control y Seguimiento de la Ingeniería (Aspectos Técnicos, Permisos, Costos, Calidad, etc.)
- Control y Seguimiento de aspectos Ambientales (Estudios, Declaraciones y Permisos pertinentes).
- Control y Seguimiento de Centros de Costos vs Planeado. –
- Liderar y Coordinar Reuniones de Seguimiento entre el Cliente (CGE) Y Subcontratos (Equans y Cavco). –
- Emisión y Supervisión de los Informes de Avance Mensual al CEN.-

03/2015 - 08/2023

CONSULTOR DE PROYECTOS MULTIDISCIPLINARIOS INDEPENDIENTE. SERVICIOS EXTERNOS

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: *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. .*

11/2013 - 12/2014

ESUCO INGENIERIA (ARGENTINA) CONSULTOR EXTERNO

Centro Cultural Kirchner. (www.culturalkirchner.gob.ar). (El proyecto del estudio B4FS para transformar al Correo Central en el nuevo Centro Cultural del Bicentenario).

- Revisar y Verificar el cumplimiento del Plan de Calidad del Proyecto.
- Coordinar, Asistir y Asesorar en el desarrollo, implementación y mantenimiento de los documentos de calidad del Proyecto. (Procedimientos y Protocolos de Construcción.
- Verificar el correcto diseño y desarrollo de los programas de control de actividades de personal de la Inspección QA/QC ESUCO S.A.
- 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. ESUCO. –

02/2013 - 05/2013

MILETO S.A (CHILE) INGENIERO COORDINADOR EXTERNO

Estudió Eléctrico de conexión de Proyectos Eólicos al Sistema Interconectado Central. (SIC). Chile. Gestionar y Conformar el equipo multidisciplinario.

- Definir las alternativas de conexiones tap-off de los futuros Proyectos Eólicos.
- 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.

03/2012 - 01/2013

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

Recuperación del Túnel la Higuera. – Central de Hidroeléctrica 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; Auditorías; 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.

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 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.
- · 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 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 y Altas – Marco de Líneas. · Transformador de Poder.

01/2006 - 06/2006

CVGMINERVEN (REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA)

GESTOR DE PROYECTOS ENDOGENOS.

Creación y Desarrollo del Plan del Proyecto.

· Orientación y Preparación de Recursos.

· Aplicación de Metodología de Calidad Y Procesos.

03/2004 - 12/2004

PROFESOR UNIVERSITARIO DE ESTADISTICA.

ESCUELA DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

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

PROFESOR UNIVERSITARIO INV.DE OPERACIONES.

ESCUELA DE ASISTENCIA TÉCNICA DEL CENTRO DE ALUMNOS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA DE LA UNIVERSIDAD CATOLICA DE CHILE.

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

EMPRESA NACIONAL DE MINERIA. ENAMI. CHILE.

CONSULTOR EXTERNO – DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DESARROLLO.

· 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

DISPONIBILIDAD INMEDIATA.-

