



## **CURRICULUM VITAE**

### **RESUMEN**

**Perfil Profesional:** Especialista en Supervisión de Trabajos Electromecánicos de nivel EPC en Proyectos de Construcción, Fabricación y Montaje de: Tuberías, Estructuras, Mecánica de equipos para la Industria Minería, Hidrocarburos y Refinería. Líder con alto sentido de responsabilidad, organizado, aptitud proactiva, capacidad de análisis y toma de decisiones de trabajos en equipo y bajo presión. Orientado al desarrollo de la productividad del proyecto bajo el enfoque del PMBOK del PMI.

**Objetivo:** Integrar una empresa que me permita crecer humana y profesionalmente, donde haya desafíos constantes, objetivos y metas que permitan desarrollar mis cualidades, habilidades, conocimientos y experiencia.

Áreas de Conocimiento:

**Producción:** Revisión del alcancé; Programar "Look Ahead", Gestionar, Controlar los Recursos del avance (KPIs/ CPI, SPI, EV); Seguimiento y cumplimiento del programa general; Supervisión, Elaboración y Revisión del PETS, RFIs, Rigging Plan.

**Calidad:** Supervisar, Inspeccionar y Cumplir los estándares, procedimientos; Elaboración de Protocolos de Montaje Mecánico y Soldadura bajo las Normas AWS, ASME, API y NFPA de ISO 14001.

**Seguridad:** Supervisión, Seguimiento, Cumplimiento y Control del DS 055 2010 EM, OHSAS 18001 (IPERC, PETS, PETAR, ATS, Otros).

### **DATOS PERSONALES**

- |                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| ■ Edad:                               | 35 años.  |
| ■ Estado civil:                       | Soltero.  |
| ■ Departamento y lugar de residencia: | Moquegua / Ilo Jhn F Kennedy Mz "F" LT "04"   |
| ■ Fecha de nacimiento:                | 14 / 01 / 1979.   |
| ■ DNI:                                | 40117597.   |
| ■ N° de Licencia de Conducir :        | A2b / K40117597   |
| ■ Celulares Personales:               | #964933303 / 955883032  |
| ■ Correo electrónico                  | <a href="mailto:rudi.paredes@gmail.com">rudi.paredes@gmail.com</a> / <a href="mailto:tecing-paredes@hotmail.com">tecing-paredes@hotmail.com</a> |

### **EXPERIENCIA SECTOR MINERIA - PESQUERA**

#### **COMPANÍA MINERA HOCHSCHILD – INMACULADA – AYACUCHO**

##### **■ GyM SA**

■ Cargo: **ING. JEFE DE CAMPO MECANICO: PIPING. ESTRUCTURA Y MECANICA**

■ 05/2014 al **Presente**

**Proyecto: INMACULADA - EPCM:**



- ✓ Responsable de: **Planificar, Coordinar, Gestionar y Monitorear la eficiencia de los recursos**, de la especialidad de tuberías, estructuras metálicas y equipos mecánicos en su instalación, alineamiento y puesta en marcha del área Facilidades en las plantas: (Merril Crowe, Back Up de Energía, Floculantes, Metabisulfito, Cianuro de Sodio, Cal, Oxígeno, Detoxificación, Espesadores de Relaves y otros). Manejando un pico máximo de 180 personas como personal directo así como un total de 06 Supervisores de Campo.
- ✓ Realizar la proyección del recursos (personal directo, equipos, herramientas y consumibles) y tiempo de inicio y fin del área facilidades.
- ✓ Supervisar, monitorear y coordinar con los supervisores de las especialidades el cumplimiento del programa maestro planificado y programa semanal "**Look Ahead/ Six Weeks**" del área de Facilidades: Fabricación, Construcción, Montaje, Instalación y definición de: **líneas y sistemas Piping** (Spools, manifolds, Supports y accesorios de HDPE, CS, SS, Contra Incendios), **estructuras metálicas** (Extra pesadas, Pesadas y Livianas), **Equipos Mecánicos** (Tanques, Espesadores, Generadores Eléctricos, Compresores, electrobombas, Molino Bolas/ apagador de cal, Silo Cal, Secadores, Filtros, y Otros). Identificando y Liberando las restricciones existentes del área. bajo normas técnicas API, AWS, NFPA, ASTM, ANSI y ASME.
- ✓ Supervisar, controlar, coordinar y liberar las actividades y restricciones de montaje a la sub contrata FIMA y HAUG en los tanques, clarificadores y espesadores encargados, bajo los estándares de Seguridad/ Medio Ambiente y QC/QA

- ✓ Entregar y verificar de plan diario y semanal a los supervisores de las especialidades, para garantizar los tiempos establecidos provenientes del 3W que se desprende del plan maestro presentado al cliente, ,
- ✓ Elaboración de reportes e informes diarios y semanales durante la etapa de construcción, considerando los términos de control (KPIs/ CPI, SPI). en las actividades para su valorización con del área control de proyectos.
- ✓ Elaboración y Revisión de Consultas técnicas: PETS, Rigging Plan, RFIs, Look Ahead": Six Weeks.
- ✓ Lectura y definición de los planos y diagramas del área: P&ID, Planos: (Planta, Elevaciones, Secciones e Isométricos).
- ✓ Dominio y cumplimientos de normas, plazos, procedimientos, tolerancias de fabricación y montaje de construcción bajo los estándares de Ingeniería, Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SIG –PDRP), de la empresa y del cliente.

#### COMPAÑÍA MINERA VOLCAN SAC – RIO PALLANGA / SNC LAVALIN – CERRO DE PASCO

##### ■ COSAPI SA

- Cargo: **ING. PRODUCCIÓN: TUBERÍA - SOLDADURA**
- 08/2013 al 12/2013



**Proyecto: ALPAMARCA RIO PALLANGA - Obras Civiles y Montaje Electromecánicos:**

- ✓ Responsable de Manejar la especialidad de tubería y soldadura: **Planificar, Coordinar, Gestionar y Monitorear los recursos en su máxima eficiencia**, Teniendo como cliente directo a SNC Lavalin, en un total de: 04 Km de tubería menor a 2" CS y SS (Planta de reactivos y servicios), 45 Km de tubería mayor a 2" **CS, SS, PEAD/HDPE de Campo Traviesa y Planta de Procesos**: (Chancadora, Faja Transportadora, Molienda, Filtrados, Flotación, Espesadores, Posa de Relaves y otros). Manejando un pico máximo de 200 personas como personal directo así como un total de 08 Supervisores de Campo.
- ✓ Supervisar, Monitorear el cumplimiento del programa planificado "**Last Planner**" del área Piping y Soldadura: Fabricación, Construcción, Montaje, Instalación y definición de líneas y sistemas Piping (Spools, manifolds, Supports y accesorios de **HDPE, CS, SS, Contra Incendios**). Identificando y Liberando las restricciones con el cliente, existentes del área. bajo principios de ingeniería y normas técnicas API, AWS, NFPA, ASTM, ANSI y ASME.
- ✓ Elaboración de reportes e informes diarios y semanales durante la etapa de construcción y pre-comisionado, considerando los términos de control (KPIs/ CPI, SPI). en las actividades para su valorización con del área control de proyectos.
- ✓ Elaboración y Revisión de Consultas técnicas: PETS, Rigging Plan, RFIs, Look Ahead": Three Weeks, Punch List.
- ✓ Realizar, presentar y exponer la proyección del personal y tiempo fin del área piping al cliente.
- ✓ Lectura y definición de los planos y diagramas del área: P&ID, Planos: (Planta, Elevaciones, Secciones e Isométricos).
- ✓ Dominio y cumplimientos de normas, plazos, procedimientos, tolerancias de fabricación y montaje de construcción bajo los estándares de Ingeniería, Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SIG -SOMAC), de la empresa y del cliente.

#### COMPAÑÍA MINERA VOLCAN SAC – PARACSHA / SNC LAVALIN – CERRO DE PASCO

##### ■ SSK Montajes e Instalaciones SAC

- Cargo: **SUPERVISOR MECANICO: PIPING, ESTRUCTURAS METALICAS y SOLDADURA**
- 04/2013 al 08/2013



**Proyecto: PLANTA DE OXIDOS - Obras Electromecánicas.**

- ✓ Supervisor responsable de la fabricación, montaje e instalación de los sistemas de líneas y accesorios piping de **CS, SS, HDPE/PEAD, Contra Incendios** (Spools, manifolds, Supports), entre equipos de las áreas y plantas de: Filtrados, Merrill Crowe, Cal y Tanques. Planificando, Programando "**Look Ahead: Three Weeks**" y **Gestionando los recursos** (personal, equipos, herramientas y consumibles) del área bajo normas técnicas API, AWS, NFPA, ASTM y ASME. Manejando un pico de 60 personas como personal directo así como un total de 05 Capataces de campo.
- ✓ Supervisor responsable de maniobras del Montaje e instalación de estructuras metálicas: extra pesadas, pesadas y livianas (Racks Columnas, Vigas, Arriostres, Plataformas, soportes, barandas y Grating a diferentes niveles de las naves de: Filtrados y Planta de Cal. Planificando, Programando "**Look Ahead: Three Weeks**" y Gestionando los recursos (personal, equipos, herramientas y consumibles). Manejando un pico de 70 personas como personal directo así como un total de 06 Capataces de campo.
- ✓ Supervisor responsable de los recursos y producción de soldadura en los procesos SMAW, GTAW, Mixto GTAW/SMAW. bajo normas técnicas *API 650, API 1104, AWS D1.1, AWS A2.4, ASME B31.1, B31.3, B31.4, B36.1, B31.8, sec VIII, sec IX, A53, A106, A135, A312, A795*.
- ✓ Elaboración y cumplimiento de: As- Built, RFIs, "Look Ahead: Three Weeks", PETS, Rigging Plan.
- ✓ Identificación, seguimiento y liberación de restricciones que comprometen el avance de la especialidad Piping – Estructuras Metálicas - Soldadura.
- ✓ Elaboración de reportes diarios y semanales durante la etapa de construcción.
- ✓ Dominio y cumplimientos de normas, plazos, procedimientos, tolerancias de fabricación y montaje de construcción bajo los estándares de Ingeniería, Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SIG -SOMAC), de la empresa y del cliente.

■ **SSK Montajes e Instalaciones SAC**

- Cargo: **SUPERVISOR MECANICO: PIPING, SOLDADURA y ADICIONALES**
- 04/2012 al 03/2013

**Proyecto: WOX FASE I - Construcción de los Sistemas de Bombeo la Quinua 8 y Cerro Negro.**

- ✓ Supervisor responsable de la fabricación, montaje e instalación los **sistemas de líneas piping** y accesorios (**Contra Incendios, HDPE/PEAD, CS, SS**), entre equipos de la quinua 8, campo travesía, cancha o **PAD** de lixiviación, Geomembrana **LLDPE**, Posa de depósito de arena de molienda **DAM** y aguas ácidas, Tanques y planta de carbón (Spools, manifolds y Supports). Planificando, y Gestionando los recursos (personal, equipos, herramientas y consumibles) considerando los términos de control (KPIs/ CPI, SPI). en los capataces encargados. del área bajo normas técnicas API, AWS, NFPA, ASTM, ANSI y ASME Manejando un pico máximo de 90 personas como personal directo así como un total de 08 Capataces de campo.
- ✓ *Supervisor responsable de la producción y recursos de soldadura en los procesos SMAW, GTAW y Mixto GTAW/SMAW.* bajo normas técnicas API 650, API 1104, AWS D1.1, AWS A2.4, ASME B31.1, B31.3, B31.4, B36.1, B31.8, sec VIII, sec IX, A53, A106, A135, A312, A795.
- ✓ Elaboración y cumplimiento de: As- Built, RFIs, "Look Ahead: Three Weeks", PETS, Rigging Plan y Punch List.
- ✓ Identificación, seguimiento y liberación de restricciones que comprometen el avance de la especialidad Piping - Soldadura.
- ✓ Elaboración de reportes diarios y semanales durante la etapa de construcción, pre-comisionado y comisionado.
- ✓ Dominio y cumplimientos de normas, plazos, procedimientos, tolerancias de fabricación y montaje de construcción bajo los estándares de Ingeniería, Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente (SIG -SOMAC), de la empresa y del cliente.

**ADICIONALES:**

- ✓ Supervisor responsable de la fabricación y mantenimiento de los 02 últimos anillos y techo de silo de la Planta de Cal (Altura 40m y 10 ton). Coordinando, gestionando y cumpliendo con los recursos y el programa presentado.
- ✓ Supervisor responsable del montaje e instalación de equipos mecánico: 02 trenes de electrobombas de 300CV y 500CV, 04 Generadores Eléctricos de 500kw y Ejecución de 6 Tie Ins en parada de planta.
- ✓ Apoyo en la elaboración de los protocolos de calidad del área piping y soldadura (Inspección de materiales, accesorios, pruebas no destructivas END: UT, RT, PT, VT).
- ✓ Gestión y elaboración de reportes de punch list durante la etapa de final de construcción, pre-comisionado y comisionado Realizar.

COMPAÑÍA MINERA ANTIMINA S.A. / OUTOTEC SAC – HUARMEY

■ **HAUG SA**

- Cargo: **ASISTENTE MECÁNICO**
- 08/2011 al 11/2011

**Proyecto de Expansión – Puerto Lobitos.**

- ✓ Encargado de elaboración de Ingeniería básica, detalles y facilidades requeridas por el cliente (Planos, As Built, Rigging Plan), Elaboración de RFI's, Reportes e informes de avances del área electromecánico.
- ✓ Supervisión de trabajos realizados en campo fabricación y montaje de Tuberías, Estructuras y equipos mecánicos. Metrando, planificando "three week" y controlando los recursos en los frentes de Spesador, Tanques, Pipe Racks, Estructuras Metálicas, tubería CS y HDPE (Válvulas – Accesorios), Electrobombas y Sala Eléctrica.
- ✓ Gestión, elaboración y seguimiento del cumplimiento de reportes de punch-list durante la etapa de final de construcción y pre-comisionado.
- ✓ Dominio y cumplimientos de normas, plazos, procedimientos, tolerancias de fabricación y montaje de construcción bajo los estándares de Ingeniería, Calidad, Seguridad, Salud y Medio Ambiente de la empresa y del cliente.

COMPAÑÍA MINERA SOUTHERN PERÚ – ILO

■ **S. G. VILLANUEVA**

- Cargo: **SUPERVISOR DE MECANICO y MANTENIMIENTO**
- 03/2011 al 07/2011

- ✓ Encargado de la elaboración de ingeniería de detalle y propuestas técnicas para proyectos de fabricación, montaje y mantenimiento electromecánico, (memorias de cálculo, especificaciones técnicas, elaboración de metrados y presupuestos, planos de arreglo general, planos de fabricación, planos mecánicos, planos isométricos). Revisión de alcances técnicos e Ingeniería entregada por el cliente para modificación en campo.
- ✓ Supervisión en campo de la fabricación, soldadura y montaje de tanques, estructuras (livianas-pesadas y extra pesadas), tuberías (CS-SS) y mantenimiento de equipos mecánicos (electrobombas, válvulas, secadores, etc.), Controlando los recursos para su optimización Metrando y planificando **"Look Ahead: Three Weeks"**. Arenado y Pintura.

- ✓ Elaboración y cumplimiento de documentos de seguridad IPERC, ATS, PETAR, etc., coordinación de dpto. de Proyectos y Mantenimiento de Clientes en la ejecución de obras.
- ✓ Gestión y elaboración de reportes de punch list durante la etapa de final de construcción y pre-comisionado.
- ✓ Realizar los cumplimientos de las normas, procedimientos y estándares constructivos y planes de calidad, seguridad, salud y ambiente de la empresa y del cliente.

## SENATI ZONAL TACNA - MOQUEGUA

### ■ SENATI – ILO

■ Cargo: **INSTRUCTOR DE MECANICA MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

■ 11/2009 al 03/2011

- ✓ Capacitar, Evaluar, Instruir y Supervisar la Formación Academia de Mecánico de Mantenimiento en equipos de planta Industrial:
  - Banco, **Ajuste, Tolerancia**, Alineamiento laser y Maestranza.
  - Soldadura de Mantenimiento y Estructuras Metálicas.
  - **Mantenimiento, Montaje e Instalación de Equipos Mecánicos-Eléctricos, Hidráulicos - Neumáticos / electro-hidráulicos, electricidad y Automatización.**
  - **Administración, Planeamiento, Logística y Operación del Mantenimiento: TPM, Overhaul, Preventivo, Predictivo, Correctivo y Tie-ins.**
- ✓ Aplicados para su Operatividad en Plantas Industriales: Mineras, Energéticas, Pesqueras y Proyectos en Desarrollo. Con **conocimientos de análisis causa-raíz, gestión y control de presupuestos** técnicos en: balanceo, análisis vibracional, ultrasonido, termografía, análisis de aceites, NDT, mantenimiento de equipos de planta industrial.



## PLANTAS PESQUERAS Y EQUIPOS NAVIEROS – ILO

### ■ AAT CONTRATISTAS Y SERVICIOS GENERALES

■ Cargo: **SUPERVISOR MECÁNICO - MANTENIMIENTO**

■ 08/2008 al 10/2009

- ✓ Supervisar, Planificar y Controlar los Recursos de la Fabricación, Montaje, Soldadura y Mantenimiento e Instalación de Equipos Electromecánicos: Tanques, Tolvas, Estructuras Metálicas, Ciclones, Equipos Transportadores (Cangilones, Sifin), Caldero Pirobubular, Electrobombas Centrifugas, Secadores, Prensas, Tendido de Tubería Acero Carbono, Inox y HDPE, Válvulas – Accesorios, Arenado y Pintura.

## EDUCACION SUPERIOR

- **UNIVERSIDAD DE BARCELONA- BUSINESS SCHOOL / UB – EAE - OBS**  
Maestría de Especialización: **MÁSTER EN PROJECT MANAGEMENT.**  
Noviembre 2013 - En curso (aplazado)
- **UNIVERSIDAD NACIONAL JORGE BASADRE GROHMANN - TACNA**  
Especialidad: **Ingeniería Mecánica (*Tercio Superior*)**  
2004 - 2008
- **SENATI ZONAL MOQUEGUA – TACNA**  
Técnico Operativo: **Mecánica de Mantenimiento Industrial**  
1999 - 2003

## DIPLOMADOS

### ■ TECSUP – LIMA

- Diplomado de Especialización: **INGENIERIA DE MANTENIMIENTO.**  
Agosto 2013 – En curso (aplazado)

### ■ UNIVERSIDAD NACIONAL DE TRUJILLO Y GESTIÓN DE INSTITUTO DE DESARROLLO

- Diplomado de Especialización: **PLANIFICACIÓN Y CONTROL DE PROYECTO.**  
2012-2013

## INFORMATICA, CAPACITACION Y EVENTOS ASISTIDOS

### Cursos de Gestión, Planificación e Informática:

- **Gestión, Planificación y Control de Proyecto PMBOK → Nivel Intensivo 5ta edición**
- **Project Management con Primavera P6 → Nivel Avanzado**
- **Project Management con Ms Project 2010 → Nivel Avanzado**
- **S10 Costos y Presupuestos → Nivel Intermedio**

- Microsoft Office (Excel, Word, Ppt, Outlook, otros) ➔ Nivel Avanzado

#### Software Dibujo y Diseño:

- AutoCad ➔ Nivel Avanzado (2D – 3D)
- CadWorx ➔ Nivel Básico (P&ID – Plant)
- SolidWorks CAD/CAE ➔ Nivel Básico
- Sap2000 Diseño Structural ➔ Nivel Intermedio

#### Idiomas:

- Español ➔ Nativo
- Inglés Técnico ➔ intermedio

#### Seguridad:

- PROGRAMA MODULAR DE SEGURIDAD PARA LA MINERÍA SEGÚN EL DS-055-2010-EM  
MÓDULO 1: Legislación en Seguridad Minera  
MÓDULO 2: Gestión de la Seguridad y Salud Ocupacional basada en las Normas Nacionales  
MÓDULO 3: Investigación y Reporte de Incidentes  
MÓDULO 4: Inspecciones de Seguridad  
MÓDULO 5: Identificación de Peligros, Evaluación y Control de Riesgos (IPERC)
- IPERC, ATS, Trabajos en: Altura, Armado de Andamios, Caliente, Espacio Confinado, Bloqueo de Energías, Lucha Contra Incendios, Respuesta de Emergencia, Excavación y Zanja.

#### Otros antecedentes

- Sist. Oleo-hidráulicos de Maquinaria Pesada e Industrial
- Soldaduras Espaciales: GTAW – FCAW / Soldador Homologado 3G y 4G / AWS D1.1 (SMAW)

### REFERENCIAS PERSONALES

#### ■ Ing. Víctor Castañeda

Cargo: Gerente de Construcción  
Empresa: SSK Montajes e Instalaciones S.A.C.  
Teléfono: Mov: **999085646**

#### ■ Ing. Ubaldo Carazas

Cargo: Supervisor Sénior de Proyectos  
Empresa: AUSENCO / SNC LAVALIN  
Teléfono: Mov: **957594192**

#### ■ Ing. Omar Mariluz Noel

Cargo: Supervisor Sénior - Desarrollo de Proyectos  
Empresa: Yanacocha S.R.L.  
Teléfono: RPC: **976222959**

#### ■ Mg. Ing. Javier Aguilar Ramírez

Cargo: Docente Universitario  
Empresa: UNJBG  
Teléfono: Mov: **952683082**