

ALEX WILMER GAMARRA BACILIO

Teléfono: (51 1) 5357427 / #969568260

alexgaba2011@gmail.com alex.gamarrab@ciplima.org.pe



Ingeniero Mecánico Titulado y Colegiado con experiencia en supervisión e inspección de Construcciones Soldadas en el sector Metalmecánico, Gaseoducto, Oleoducto, Planta Compresora de gas, Batería y Refinería de Petróleo con Conocimientos en ensayos No destructivos y Destructivos, manejo de normas y códigos. Proactivo, Responsable y con capacidad para trabajar en equipo y adaptación en cualquier medio de trabajo.

FORMACION ACADEMICA

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Especialización Avanzada en gerencia de proyectos y calidad basado en el PMBOK 5ta edición.
03/2013 – 12/2013

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Maestría en ingeniería de soldadura. (Tesis en Stand by)
03/2010 – 04/2011

Tecsup

Especialización en instrumentación y control automático.
03/2010 – 04/2011

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Especialización en ingeniería de soldadura X Ingesold-Cesol.
03/2007 – 02/2008

Pontificia Universidad Católica del Perú.

Ingeniería Mecánica (Titulado) Reg. CIP N° 125631 (Habilitado)
08/1997 – 08/2006

CERTIFICACIONES

API 570 Piping Inspector N° 71838 31/03/2017 – 31/03/2020

CRI-AWS 05/2015 – 05/2021

Certified Radiographic Inspector N° 1505011N.

CWI-AWS 04/2013 – 04/2019

Certified welding Inspector N° 13041601.

Licencia Individual Oficial de Protección radiológica en radiografía industrial N° 0529-16
11/05/2016 – 10/05/2019

Level II RT ASNT SNT – TC – 1A – Radiografía Industrial 10/2015 – 10/2020

Level II PT ASNT SNT – TC – 1A – Líquidos Penetrantes 05/2014 – 05/2017

EXPERIENCIA LABORAL

SSK INGENIERIA y CONSTRUCCION 05/2017 – Actualmente.

Inspector de Calidad Piping – Talara – Piura.

Proyecto: Mejora a la Refinería de Talara - PMRT.

- ✓ Inspección visual de juntas soldadas de acero carbono, aleaciones e inoxidable (P1, P4, P5A, P5B, P8, P9, P11), galvanizados y roscadas en las distintas unidades tales como; AM2, WS2, DV3, HTF y FCC.
- ✓ Inspección de materiales y accesorios.
- ✓ Inspección de los ensayos no destructivos, PT, MT, RT, tratamiento térmico, PMI, dureza, ferrita.
- ✓ Inspección Visual del pegado de fibra de Vidrio de la tubería enterrada en las distintas unidades tales como; FCC, HTF y DV3.
- ✓ Inspección de la PH de la fibra de Vidrio de la tubería enterrada en el área FCC, HTF y DV3.
- ✓ Recorrido de paquetes de pruebas en la unidad AM2, WS2, DV3, HTF y FCC.

CONSORCIO DUCTOS DEL SUR (CCDS) – 11/2016 – 01/2017

Inspector de Ductos – Ivochote – Cuzco.

Proyecto: Mejoras a la seguridad energética del país y desarrollo del gaseoducto sur peruano.,

- ✓ Supervisar los trabajos de la contratista (SICIM) durante las diferentes fases constructivas del gaseoducto 32" y poliducto 24", tales como apertura y preparación de pista, desfile de tubos, doblado de tubos, soldeo mediante SMAW, tie-in, revestimiento, apertura de zanja, bajado, tapado, bitubo, diques.

UNISERT MUTIWALL SYSTEMS 07/2016 – 10/2016

Residente de Obra Proyecto – Mollendo – Arequipa.

Proyecto: Instalación de Sistema IT3 en Tramo Playa de Tuberías de recepción y diseño, suministro, montaje e instalación de nueva tubería Submarinas de Recepción para diésel de 16"x 18" - ETAPA I - Línea de Recepción de Negros de 12".de Tubería submarina con sistema IT3 Consorcio Terminales.

- ✓ Responsable de la construcción del pipeline de 12" Api PSL2.
- ✓ Preparación de reportes Cliente - Unisert.
- ✓ Inspección de materiales y accesorios.
- ✓ Preparación de valorizaciones
- ✓ Elaboración de Dossier de Calidad y As-Builts

TECHINT 09/2014 – 01/2016

Inspector de Suministros Estructuras Piping – Lurín Callao – Kepashiato-Cuzco.

Suministros de equipos y materiales, Construcción y Montaje de Planta Compresora Kepashiato KP 127 Project – TGP

- ✓ Inspección a los proveedores del proyecto.
- ✓ Inspección de estructuras fabricadas bajo D1.1 en la metalmecánica - Técnicas Metálicas.
- ✓ Inspección de Spools fabricadas bajo B31.3 en la metalmecánica - Fima (Inspección Visual, Dimensional, Pintura, Embalaje)
- ✓ Inspección de Recipientes a Presión Estampados bajo Asme VIII Div. 1 en Fima.
- ✓ Inspección de Soportes fabricadas bajo D1.1 en la metalmecánica ABG.
- ✓ Calificación de soldadores bajo Asme IX, D1.1
- ✓ Realización de WPQ de los soldadores bajo Asme IX, D1.1.
- ✓ Inspección Visual de juntas soldadas en la planta Compresora.

- ✓ Coordinación de END como PT, RT y UT según el piping class.

FIMA 11/2013 – 08/2014

Inspector piping – Callao.

Las Bambas Project – Bechtel Chile Ltda.

Constancia Project – Cosapi.

China Petroleum technology.

Production unit expansion - A6CV Cerro verde - Fluor.

Estación de Bombeo K137 - Cerro verde - Skanska.

- ✓ Inspección de procesos de soldadura (GTAW, GMAW Stt / Spray , FCAW, SAW)
- ✓ Calificación de Soldadores.
- ✓ Inspección de materiales, accesorios (B16.5, B16.9).
- ✓ Inspección del ranurado y biselado de tuberías.
- ✓ Dimensionamiento y verificación de spool de acuerdo a plano.
- ✓ Verificación de fabricación de manifolds de producción.
- ✓ Inspección de END ,VT, PT (Asme B31.3, Asme V)
- ✓ Inspección de pintura (PA2, G12, SSPC)
- ✓ Pruebas neumáticas a refuerzos de tubería.
- ✓ Elaboración del dossier de calidad para cada spool.

BUREAU VERITAS 10/2012 – 01/2013

Coordinador de Proyecto – Loreto y Lima.

Medición de espesores por ultrasonido - Pluspetrol Norte.

- ✓ Coordinar con los supervisores de campo los trabajos a realizar para la medición de los espesores en las líneas de los oleoductos del lote 1ab y 08 mediante UT.
- ✓ Revisar y aprobar los informes semanales.

BUREAU VERITAS 10/2011 – 10/2012

Supervisor de Ductos – Loreto.

Reparación de Oleoductos del lote 08 - Pluspetrol Norte.

- ✓ Aperturar los trabajos en caliente y en frío.
- ✓ Supervisión del Izaje y Transporte de Tuberías y otras cargas, tendido de tuberías, soldeo de tuberías, realización de Hot Tap, soldeo de refuerzos metálicos, colocación de matrices compuestas, pintado de tuberías y pruebas hidrostáticas.
- ✓ Revisión y aprobación de instructivos, procedimientos, planos, informes semanales e informes mensuales.
- ✓ Inspección de ensayos de Líquidos Penetrantes.
- ✓ Inspección de ensayos de Radiografía Industrial.
- ✓ Velar por el cumplimiento de la seguridad radiológica.
- ✓ Revisión de reportes de gammagrafía.
- ✓ Seguimiento y control de los trabajos programados.
- ✓ Velar por el cumplimiento de la seguridad del trabajo.

BUREAU VERITAS 06/2011 – 10/2011

Supervisor Piping – Loreto.

Obras complementarias de Reinyección del lote 08 - Pluspetrol Norte.

- ✓ Revisión y aprobación de instructivos, procedimientos.

- ✓ Aperturar los trabajos en caliente y en frío en las baterías.
- ✓ Supervisar los trabajos de soldeo, tiens, pintura y END en las baterías.
- ✓ Coordinar los trabajos en la batería 3, 2, 1.
- ✓ Seguimiento y control de los trabajos programados.
- ✓ Velar por el cumplimiento de los procedimientos civiles, mecánicos, eléctricos.
- ✓ Velar por el cumplimiento de la seguridad del trabajo.

PUCP 03/2010 – 05/2011

Investigación y desarrollo de Tesis – Lima.

- ✓ tema: Efecto de la temperatura de recocido en la resistencia a la corrosión y tenacidad de uniones soldadas mediante el proceso PAW de aceros Inoxidables dúplex 2101.

TECHINT 03/2008 – 02/2010

***Inspector de Calidad – Chincha – Pisco – Ica – Huancavelica – Ayacucho.
Peru LNG export project - Colp.***

- ✓ Asistente en la Calificación de Soldadores según Api 1104.
- ✓ Inspector de desfile, doblado, soldeo de tuberías API 5L grado 70 de 34" mediante SMAW y FCAW, tie-in, cruces especiales, revestimiento, bajado, tapado, fibra óptica.
- ✓ Asegurando el cumplimiento de los procedimientos establecidos.

HAUG 09/2007 – 02/2008

***Inspector de Calidad – Callao.
160K Project Área 42 Voltarantim project - Amec.***

- ✓ Inspector soldadura, asistente en la calificación de soldadores según D1.1, control Dimensional, revestimiento, control de espesores de Pintura.
- ✓ Elaboración de dossier de calidad de proyectos.

FIMA 01/2006 – 10/2006

***Supervisor de producción – Callao.
Primary Sulfide Project psp 108 Cerro Verde - Fluor.***

- ✓ Controlar los procesos de fabricación de spool tales como corte, biselado, ranurado y control dimensional en tuberías de 3" a 40" (A53B, Api 5L G.B)
- ✓ Coordinar los trabajos con el personal a cargo turno día – turno noche.

INTEGRACION GLOBAL 01/2005 – 03/2005

***Practicante de mantenimiento – Puno.
EPCM Sistema de drenaje de agua de la mina San Rafael - Amec.***

- ✓ Apoyar al personal de mantenimiento.
- ✓ Dibujar planos.
- ✓ Elaboración del dossier de calidad.

DIPLOMADOS

- ✓ Diplomado - Análisis de componentes de Falla - PUCP - 05/10 al 10/10.
- ✓ Diplomado – Inspector de soldadura (Inspecsold) - PUCP - 08/09 al 03/10.

CURSOS

- ✓ Curso – Diseño, Inspección y reparación de tanques de almacenamiento atmosférico según API 650/653. – Technical Consulting Group – 14,15 Mayo 2016.
- ✓ Curso – Diseño y cálculo de sistema de protección catódica en instalaciones metálicas enterradas – CIP – 14,15 y 16 abril 2016.
- ✓ Curso – Preparatorio API 570 – EVC Ingenieros – 02/04/16 al 07/05/16.
- ✓ Curso – Transporte Seguro de Materiales Radiactivos – Ipen - 19/03/16.
- ✓ Curso – Oficiales de protección radiológica en radiografía industrial – Ipen - 14/03/16 al 18/03/16.
- ✓ Curso – Seguridad Radiológica en radiografía industrial – Ipen - 15/02/16 al 19/02/16.
- ✓ Curso - Inspección mediante Radiografía Industrial nivel II – Cetre Perú - Noviembre 2015.
- ✓ Curso – Aplicación e inspección del Trenton Wax Tape Systems- 14/07/15.
- ✓ Curso – Código Internacional para la protección de los buques y de las instalaciones Portuarias - 11/02/15.
- ✓ Curso – Básico de seguridad Portuaria - 10/02/15.
- ✓ Curso – Normativa ASME para el estampado de Recipientes a Presión - 01/10/14 al 20/10/14.
- ✓ Curso – Interpretación Radiografía – IPEN – CSEN - 22/09/14 al 26/09/14.
- ✓ Curso – Preparatorio API 570 – Ademinsac – 25/08/14 al 31/08/14.
- ✓ Curso - Inspección mediante Líquidos Penetrantes nivel II – Ademinsac - mayo 2014.
- ✓ Curso - Preparación para CRI- EVC Ingenieros - 07/13 al 08/13.
- ✓ Curso - Gestión de Proyecto – PMBOK 5ta edición – Dharma - 04/13 al 05/13.
- ✓ Curso - Preparación para CWI- EVC Ingenieros - 02/13 al 03/13.
- ✓ Curso - Stop para Supervisores -Pluspetrol norte - Lote 8 - 18/05/12.
- ✓ Curso - Inspección Básica de Plantas Compresoras - 12/11 al 03/12.
- ✓ Curso - Supervivencia en selva - Pluspetrol norte - Lote 8 - 10/11/11.
- ✓ Curso - Inspector en Recubrimientos de Puentes CPPQ – 06/10/11.al 07/10/11.
- ✓ Curso - Inspección Visual de Soldadura – IPEN – CSEN 03/10/11.al 07/10/11.
- ✓ Curso - Clínica - AWS D1.1 Estructural Parte 1: Diseño – PUCP - 18/08/11.al 20/08/11.
- ✓ Curso - Verificación en el Campo de Anomalías en Ductos, Inspecciones de Integridad, Planificación de esquemas de Reparaciones – GIE Perú - 19/07/11.al 20/07/11.
- ✓ Curso - Análisis de Riesgo y Permiso de Trabajo PPN - Lote 8 - 29/06/11.
- ✓ Curso - Bloqueo y Etiquetado loto Pluspetrol norte - Lote 8 - 22/06/11.
- ✓ Curso - Básico de seguridad-Pluspetrol norte - Lote 8 - 21/06/11.
- ✓ Curso - Radiografía Industrial Nivel I – IPEN – CSEN - 06/06/11 al 17/06/11.
- ✓ Curso - Curso de Corrosión de aceros Inoxidables ICP - 12/07/10 al 26/07/10.
- ✓ Curso - Clínica de Códigos Estándar API 1104 en la PUCP - 23/10/08 al 25/10/08.
- ✓ Curso - Control de calidad de uniones soldadas en la PUCP - 01/08/07 al 04/08/07.
- ✓ Curso -Centro tecnológico EXSA SMAW E-1, E-2, E-3 - 27/11/06 al 22/12/06.

SEMINARIOS

- ✓ Seminario - 15 Simposium Internacional soldadura Lima – Perú - 25/10/13.
- ✓ Seminario - III Conferencia Internacional soldadura Lima – Perú - 07/08/10 al 11/08/10.
- ✓ Seminario - II Conferencia Internacional soldadura Cusco – Perú - 16/04/07 al 18/04/07.
- ✓ Seminario – II Congreso Ingeniería mecánica ASME Lima - 15/09/06 al 16/09/06.

INFORMACION ADICIONAL

Idiomas: Inglés Intermedio.

Informática: Ms. Office, autocad 2010, Project 2003, Wbs chart.

Otros Datos: Fulbito.

INFORMACION PERSONAL

Fecha de Nacimiento: 26.03.1979.

Edad: 39años.

Nacionalidad: Peruana.

DNI: 40149456.

AFP Profuturo CUSPP: 589381AGBAI8

Dirección: Calle Manuel Clavero 2260 Urb. Antares III S.M.P. Lima-Perú.

Estructura Familiar: Casado con un hijo.

Tipo de Sangre: (O +).

Vacunas: Hepatitis B (Inmunizado); Tétano Dic 2021 (3r refuerzo); Rabia Nov 2016 (3r refuerzo);

Fiebre Amarilla Feb 2016 al Feb 2026.

REFERENCIA PERSONALES

- | | |
|---|--|
| ✓ Ing. Leonel Rios
Jefe de Calidad en SSK | Telf: (511) 213 5555
Email: Leonel.rios@ssk.com.pe |
| ✓ Ing. Jose Ariu
Gerente de Calidad en Techint | Telf: (511) 213 5555
Email: tpeaiu@techint.com.pe |
| ✓ Ing. Alexis Levano Reg. CIP N° 104707
Jefe de Calidad en Techint | Telf: (511) 213 5555 anexo 3289
Email: alevano@techint.com |
| ✓ Ing. Marcelo Castro
Jefe de Suministros Techint | Telf: (511) 213 5555
Email: mcastro@techint.com |
| ✓ Ing. Alex Lazo
Gerente de Calidad de Fima. | Telf: (511) 513 5700
Email: alazo@fima.com.pe |
| ✓ Ing. Alfredo Tenorio
Gerente Técnico de Bureau Veritas Perú. | Telf: (511) 422 9000
Email: alfredo.tenorio@pe.bureauveritas.com |
| ✓ Ing. Cesar López
Gerente de Operaciones de Bureau Veritas Perú. | Telf: (511) 422 9000
Email: cesar.lopez@pe.bureauveritas.com |
| ✓ Ing. Mario Zevallos Baldeon- Reg. CIP N° 78670
Jefe de Calidad QA/QC Contugas | Cell: (51 1) - 996670796
Email: mario.zevallos35@gmail.com |
| ✓ Ph.D. Francisco Rumiche
Prof. Principal de del Área de Materiales – Mecánica PUCP | Telf: (511) 626-2000 anexo 4892
Cell: (51 1) - 990529983
Email: frumiche@pucp.edu.pe |
| ✓ Ing. Juan Ipince
Jefe de Inspectores QA/QC Techint S.A.C | Telf: (511) - 999443357
Email: jipince2001@hotmail.com |
| ✓ Ing. Carlos Tacco
Jefe del Área de Control de Calidad Techint S.A.C | Telf: (511) - 994630272
Email: tpetas@techint.com.pe |
| ✓ Ing. José Kamigami Mithuta - Reg. CIP N° 99218
Supervisor de Soldadura COLP – PERU LNG. | Telf: (511) - 981011131
Email: jkamigami@hotmail.com |