

CRISTIAMS YONEL DIAZ HUAMANI

*Edad: 36*  *años.*

Celular: 0051 - 948 682 444

Mail: [yoneldiaz@yahoo.com](mailto:yoneldiaz@yahoo.com) / [yoneldiaz@hotmail.com](mailto:yoneldiaz@hotmail.com)

*Dirección*: *Jr. Loma Redonda Mz. M-2 Lot - 01 – Santiago de Surco – Lima–Perú.*

Estudios superiores en Ingeniería Mecánica-Eléctrica, titulado y colegiado con más de 10 años de experiencia en el área de: fabricación, construcción, montaje, pre-comisionado y comisionado. Supervisando e inspeccionando trabajos metalmecánicos en Refinerías, Petroterminales, Plantas de Fraccionamiento GLP – LNG, Plantas de Almacenamiento de LNG, Minería y Plantas Pesqueras. Liderando y planificando actividades del sector construcción, teniendo al área de EHS como pilar principal de mis actividades. Con experiencia en el mantenimiento de equipo electromecánico, montaje de sistemas de transmisión y refrigeración, metrados, presupuestos, fabricación, montaje de estructuras metálicas, tanques, esferas, tuberías y en la inspección de los procesos de soldadura. Con conocimientos muy sólidos de normas internacionales: ASME, API, NFPA, AWS, SSPC, ASTM, ASNT.

Proactivo, con iniciativa propia, dinámico, con alta capacidad de trabajo, responsable, emprendedor con muchos deseos de superación y dispuesto a asumir retos. Conocimiento de inglés técnico, seguridad industrial, manejo del entorno Windows, Office, AutoCAD, S-10, MS-Project.

FORMACIÓN:

Primaria: Colegio Parroquial “Santa Luisa de Marillac” Pisco.

Secundaria: Colegio Particular “Carlos Spegassini” Lima.

Superior: Universidad Nacional “SAN LUIS GONZAGA de ICA”.

Carrera Profesional:

Título Profesional de: INGENIERO MECANICO – ELECTRICISTA.

Número de Colegiatura: 125640.

# **EXPERIENCIA LABORAL**

SNC-LAVALIN (OIL&GAS) Julio 2013 – Enero 2014.

Empresa dedicada a la supervisión de proyectos. Jefe de supervisión, siendo las labores inherentes a mi cargo la: revisión de ingeniería, revisión de procedimientos constructivos, evaluación de cronogramas de obra, supervisión de campo – Tanques esféricos / Tuberías / Montajes, evaluar los riesgos asociados y minimizar los peligros en las actividades, revisión y evaluación de protocolos, valorizaciones, etc. Proyectos: Sistema de Medidores Másicos – Petroterminal Vopak Callao, Incremento de la Capacidad de GLP – Refinería Talara Petroperú.

CB&I. Noviembre 2011 – Junio 2013.

Obra: Reficar Cartagena Refinery Expansion Project – Colombia.

Ampliación de la Refinería de Cartagena Reficar-Cartagena (Ecopetrol). Este proyecto abarca la construcción de 44 tanques para almacenamiento según normas API 650 y API 620 y de la construcción de 10 tanques esféricos de acuerdo al ASME VIII Div. I. Ingeniero de Campo encargado del área de tanques, responsable del desarrollo constructivo de acuerdo a los planos y procedimientos del contrato. Encargado también de las pruebas Hidrostáticas e Hidroneumáticas a los tanques del proyecto.

IMECON. Junio – Septiembre 2011.

Obra: Antapaccay – Expansión Tintaya.

Antapaccay – Expansión Tintaya, mina operada por XSTRATA COOPER. Proyecto Ingeniería, Suministro y Construcción para Almacenamiento y Distribución de Combustible. EPC que consta de 2 tanques de almacenamiento de Diesel y un área de abastecimiento de combustible para los camiones mineros. Ingeniero de terreno, encargado de los trabajos en campo y de la elaboración de los procedimientos constructivos para el proyecto. Apoyando también al área de calidad en las inspecciones realizadas en terreno.

LATINTECNA. Marzo – Junio 2011.

Obra: Perú Camisea 2da Expansión / EPC 21 Planta Malvinas - Pluspetrol.

Ampliación de la planta del Gas de Camisea – Malvinas – Perú. En este proyecto me desempeñe como Inspector Mecánico, responsable de inspeccionar, verificar, las fabricaciones que se realizaban en talleres de Lima para ser enviados al proyecto en Malvinas. Las inspecciones partían desde la verificación de materiales, WPS, PQR, WPQR, Control Dimensional, Inspecciones de Soldadura, END, Verificar Pre-montajes en taller por posibles elementos mal diseñados o ensamblados, Controlar acabados de Pintura, Verificar los Packing List de envío de materiales y Aprobar los Dossiers de Calidad de los trabajos realizados.

CB&I. Mayo - Diciembre 2010.

Obra: Petroterminales de Panamá – Panamá.

Ampliación de la Petroterminal PTP - Fase II. Piping Engineer, responsable de toda la parte de tubería del proyecto, tanto de acero al carbono como de HDPE. Esta petroterminal se encarga de transportar crudo de petróleo desde el lado del Atlántico hacia el lado del Pacifico. Los trabajos se realizan en el área del Patio de Tanques de Almacenamiento hacia las líneas de transportación de crudo que llegan hacia la zona de carga (Jetty). Las actividades a realizar van desde la verificación de la ingeniería de detalle, inspección y coordinación de los trabajos civiles, inspección y coordinación de los trabajos mecánicos (Programar avances y prioridades), elaborar los reportes de avance diario de y ocurrencias, presentar y discutir el progreso mensual de piping con el cliente, coordinación de trabajos con sub-contratistas (pintura).

CB&I. Mayo – Diciembre 2009.

Obra: Truck Loading Station – República Dominicana.

Proyecto de carga de camiones de LNG, obra ejecutada en la empresa AES-Dominicana. Ingeniero Residente, responsable de las obras civiles y mecánicas (piping y estructural). Las actividades a realizar van desde la verificación de la ingeniería de detalle, inspección y coordinación de los trabajos con los sub-contratistas (civil, electricidad e instrumentación, pintura, aislamiento térmico, END), aprobar los avances mensuales con los sub-contratistas, inspección y coordinación de los trabajos mecánicos (Programar avances y prioridades), elaborar los reportes de avance diario de y ocurrencias, presentar y discutir el progreso mensual del proyecto con el cliente.

Además, encargado del área de Calidad, realizando los ensayos a las líneas (blowing, pruebas neumáticas, barrido de Nitrógeno, secado de las líneas, etc.) y en la elaboración de los Dossiers de Calidad. Participando también en el Pre-Comisionamiento del área de procesos de LNG.

CB&I. Octubre 2008 – Mayo 2009.

Obra: Perú LNG - Melchorita.

En esta obra me desempeñe como Ingeniero de Control de Calidad en el área de tuberías. Las labores inherentes a mi cargo son: verificación de materiales, lectura de isométricos, trazabilidad, montaje de acuerdo a planos, inspección de soldaduras.

CB&I. Enero 2007- Septiembre 2008.

Obra: Ampliación Planta de Fraccionamiento Pluspetrol – Pisco - Perú.

Empresa encargada de la Fabricación y Montaje de los tanques de almacenamiento. En dicha obra desempeño labores como Ingeniero de Campo, encargado del manejo y control de materiales (inventarios) y equipos, verificación dimensional (lectura planos), verificación de niveles de fundaciones y anillos, así como de los controles dimensiónales y ensayos requeridos por las Normas – API 620, API 650, ASME VIII – Div. I, ASME 31.3, NFPA, SSPC, participando activamente en el montaje de 04 Tanques Atmosféricos, 04 Tanques Refrigerados y un Tanque Esférico. Encargado además, del Área de Calidad verificando los diferentes ensayos realizados en campo y en la elaboración de los Dossiers de Calidad.

TECNOLOGIA CONSTRUCCION Y MONTAJES Octubre – Diciembre 2006.

Empresa dedicada al rubro metalmecánica, ocupando el cargo de Ingeniero de Proyectos, trabajando los proyectos desde su parte inicial hasta su culminación (metrados, presupuestos, fabricación y montaje), teniendo a mi cargo el personal de planta (soldadores, operarios, oficiales, etc.) requerido pera la realización de los proyectos.

Entre los Proyectos realizados están:

Fabricación y Montaje de Misceláneos Megaplaza Los Olivos – LV Salamanca.

Fabricación Estructuras Minera Cerro Lindo – Esmetal.

Fabricación y Montaje Compuertas para Planta de Agua – Botorantin Metaes.

Fabricación y Montaje Misceláneos – BF Goodrich.

TECNICAS METALICAS INGENIEROS S.A. Diciembre 2005–Octubre2006.

Supervisor de calidad, encargado de supervisar el proceso de fabricación de estructuras metálicas (Armado y Estructurado) y de la inspección visual de las construcciones soldadas, asiendo uso de códigos y normas (AWS D1.1, ASTM A-6, SSPC).

ESMETAL S.A. Octubre 2005 – Diciembre 2005.

Inspector de control de calidad, encargado de la supervisión del armado y estructurado de los diferentes elementos estructurales construidos en planta y de la inspección visual de las construcciones soldadas, asiendo uso de códigos y normas.

APROPISCO S.A.C. Abril 2005– Julio 2005.

Empresa del rubro Pesquero, cumpliendo funciones como jefe de turno, responsable del equipo electromecánico de planta Apropisco S.A.C. Planta encargada de bombear las aguas residuales de las plantas pesqueras instaladas en la bahía de Paracas, cuyo propósito es mantener el equilibrio ecológico de dicha bahía.

SIMA Callao S.A. Noviembre 2004 –Febrero 2005.

Practicas Pre – Profesionales en la División de Reparaciones Navales (Taller X–41), participando en la supervisión de las diferentes reparaciones que se efectuaban en el taller, ya sea a los buques de la armada o de empresas particulares, realizando labores del control de los procedimientos de soldadura (antes, durante y después). Participando también en la supervisión del montaje del sistema de refrigeración de naviera pesquera.

CR INGENIEROS Y ASOCIADOS S.R.L. Setiembre 2003 – Setiembre 2004.

Supervisor de Planta, encargado de la Fabricación y Montaje de Estructuras Metálicas.

CORPORACIÓN ACEROS AREQUIPA S.A. Marzo 2003 – Julio 2003.

Practicas Pre - Profesionales en el Departamento de Ingeniería y Proyectos y Departamento de Mantenimiento, participando en el montaje del cambio de cremallera y sistema de transmisión del peletisador (lugar donde se forma el pelec), participación en el montaje de colector de polvos ubicado en la zona Aceria, diseño del gancho de apoyo para el traslado de la palanquilla en la grúa puente, calculo de la depreciación de equipo mecánico, participación en el mantenimiento correctivo de la caja 42 del tren de laminación y participación en el programa de Gestión de la Calidad denominado Círculos de Calidad.

AUSTRAL GROUP S.A. Enero 1999 – Abril 1999.

Practicas Pre - Profesionales en el Taller Mecánico - Eléctrico, realizando labores relacionadas al mantenimiento predictivo del equipo mecánico, mantenimiento correctivo de las bombas sumergibles, mantenimiento predictivo y correctivo de los motores eléctricos y al conocimiento del proceso de la harina y aceite de pescado.

CURSOS Y SEMINARIOS: Conocimiento de computación: Entorno Windows.

* CB&I Américas - Seguridad Para Grúas Móviles (Panamá) - 2010.
* CB&I Américas – Equipos y Aparejos de Carga (Panamá) - 2010.
* CB&I Américas – AP-1 Curso de Seguridad (Panamá) - 2010.
* UNI – MS-Project - 2010.
* CB&I Venezolana – Piping Supervisor (Venezuela) – 2009.
* CB&I Venezolana – Welding Supervisor (Venezuela) - 2009.
* UNI – Autocad 2007 2D - 2007.
* UNI – Planeamiento y Control de la Producción - 2006.
* UNI – S-10 Costos y Presupuestos - 2005.
* Universidad Nacional San Agustín de Arequipa – V Congreso Nacional CONEIMERA.
* Universidad Nacional San Luís Gonzaga de ICA – VI Congreso Nacional CONEIMERA.
* Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cuzco – VII Congreso Nacional CONEIMERA.
* Diplomado en Gerencia de Proyectos: Actualmente.