

JULIO CESAR INQUILLAY QUISPE

E-mail: ing.mecatronica@hotmail.com

Cel: 984768877

SAN JUAN DE MIRAFLORES

Fecha de nac.:17-03-1983

Perfil profesional

Ingeniero especializado en instrumentación y sistemas contra incendio con experiencia en actividades de ingeniería incluye la preparación y revisión de las especificaciones de diseño, arquitecturas de control, desarrollo de P&ID. Layout, elaboración de hoja de datos de instrumentos, esquemas de cableado, diagramas de lazo, cálculos de dimensionamiento, en ingeniería básica y de detalle de instrumentación y control, sistemas de automatización, Sistemas contraincendio a experiencia en las actividades de construcción de la instalación, contraste, calibración, configuración y puesta en marcha de instrumentos de campo desarrollo de implementación y mantenimiento eléctrico e instrumentación, preventivo – correctivo. Elaboración de proyectos bajo estándares del PMI.

Disciplinas : Desarrollo de Ingeniería – Implementación – Mantenimiento
Sectores : Minería - Gas& Oil – Cemento- Manufactura
Aplic.Normas : ISA, NFPA, NEC,IEC, API

Formación académica

2007-2012	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DEL PERU UTP INGENIERÍA MECATRÓNICA	Bachiller
2001-2004	SENATI CONTROLES INDUSTRIALES	Egresado
	Formación académica con enfoque a la Automatización e instrumentación industrial.	
2014	TECSUP GESTIÓN INTEGRAL DE PROYECTOS	

Experiencia profesional

06/13-Hasta la F. CONSULTORIA ENERGÉTICA & AMBIENTAL SAC

Cargo: INGENIERO DE PROYECTOS
Lugar: LIMA-PERÚ
Función: Responsable de ingeniería en el área de instrumentación, eléctrica y sistemas contraincendio,

- Proyecto de sistemas de transferencia y custodia para inventario de tanques de almacenamiento de combustible Diésel de 160 MB Petroperú-Conchán.
- Proyecto de Habilitación y Montaje de Dos Tanques de 60MB de Almacenamiento de Gasolinas Petroperú-Conchán.
- Proyecto: “Instalación del Sistema de Almacenamiento y Distribución de Combustibles de Dos Tanques de 16 MB” en el área de la mina del Proyecto Las Bambas con Imecon.
- Proyecto de Diseño y revisión de sistemas de sistema de almacenamiento y despacho de combustible Turbo A1 incluyendo detección de incendios y cuarto de bombas en Aeropuertos Andinos del Perú-Juliaca.
- Proyecto: “Desarrollo de Ingenierías Conceptuales y bases para el concurso del PMC-Terminales del Peru / Supe, Eten, Sallaverri, Chimbote y Callao”

Estudio.HAZOP-SIL para tanques de abastecimiento de combustible para Petroperú visita técnica a planta Talara entre otros.

02/13-05/13 WESTFIRE SUDAMERICA SCRL

Cargo: INGENIERO DE PROYECTO
Lugar: LIMA-PERÚ
Función: Lider de proyecto “Fire Detection and Alarm system - CVPUE – FLUOR” del sistema contra incendio de la ampliación de la minera Sociedad minera Cerro Verde (SMCV) responsable de la revisión, control de calidad, avances programados del desarrollo de la ingeniería de detalle del sistema contra incendio-área detección y alarma, revisión de planos y documentos, coordinación con asistente de proyecto, proyectistas, y planner de proyecto.

10/12-02/13 HIM PROYECTOS Y CONSULTORIAS SAC

Cargo: INGENIERO ESPECIALISTA EN INSTRUMENTACION
Lugar: LIMA-PERÚ
Función: Desarrollo de ingeniería básica y detalle, documentación y planos referentes al proyecto.Diseño, selección de Instrumentos y equipos de Control ,PI&D, diagramas de bloques de control, diagramas de lazo, cálculo de unifilares, criterios de diseño, memorias descriptivas, especificaciones técnicas, metrados, capex, data sheet de la instrumentación. Análisis ofertas de los instrumentos y Equipos de control y sistemas contra incendio proyectos para el área de minería, hidrocarburos.

06/12-09/12. GOLDER ASSOCIATES PERU (por: Project Construction & service sac)

Cargo: INGENIERO PROYECTISTA
Lugar: LIMA-PERÚ
Función: Desarrollo de planos y documentos de la ingeniería de detalle como PI&D, diagramas de bloques de control, diagramas de lazo, memorias descriptivas, especificaciones técnicas, data sheet de la instrumentación, metrados de la ingeniería detalle eléctrica e instrumentación y control. Área minería. Proyecto: ingeniería de detalle - reubicación recirculación de agua y filtración - ocroyoc. Cliente: Administradora Cerro Sac.

04/11-10/11	BARRICK GOLD CORPORATION	(POR: SOUTHERN CROSS ING)
Cargo:	LIDER INSTRUMENTISTA	
Lugar:	COTUI- REPÚBLICA DOMINICANA	
Función:	Construcción de la Minera Barrick en el Proyecto Pueblo Viejo, ejecutada por la Contratista Southern Cross. Pruebas de instrumentación HART,FUNDATION FIELBUS enLIT, FIT, PCV, PI, PSV, PIT, TE. supervisión de montaje de así como revisión de planos P&id, layout, de instrumentos en campo, acometida tubing , contraste con protocolo hart, llenado de protocolos de calidad tanto en instrumentación en campo, supervisión de tableros de instrumentación en campo En el área de instrumentación y control. Jefe de grupo encargado de elaborar montajes, contraste y calibración puesta en marcha, de la planta Oxígeno.	
06/06-12/06	SOCIEDAD MINERA CERRO VERDE	(POR: CRUZ DEL SUR INGENIERIA)
Cargo:	INSTRUMENTISTA	
Lugar:	AREQUIPA-PERÚ	
Función:	Pruebas, seteos, contraste y calibración de instrumentos como: LIT, FIT, PCV, PI, PSV, PIT, TE. detalle de obra en: Tendido de bandeja, tendido de cable, acometida para alimentación de motores, pruebas y seteo de sensores de posición (ZS) y sensores de baja velocidad (SSL), conexionado en MCC, conexionado en campo, pruebas de continuidad y puesta en marcha. Instrumentos con protocolo Field Bus así como Hart, esto bajo condiciones de proceso así como verificación de las certificaciones CSA, UL. Manejo planos P&ID, diagrama Loop, ubicación de equipos, unificares eléctricos, etc. Responsable de elaborar montajes, contraste, calibración y pre-operación, puesta en marcha, y documentación de todos los procesos de instrumentación del proyecto.	
08/05-04/06	CORPORACIÓN J. R. LINDLEY	
Cargo:	TECNICO DE MANTENIMIENTO ELECTRONICO	
Lugar:	LIMA-PERÚ	
Función:	Electricista de turno encargado del mantenimiento correctivo y preventivo de las líneas de producción de gaseosas y aguas minerales. Encargado del plan de mantenimiento preventivo del sistema eléctrico de la planta colonial. Atención en acciones correctivas en caso de averías de equipos como encajonadoras / desencajonadoras, lavadora de botellas, llenadorora, etiquetadora, video Jet, Omnivision,entre otros. Así como la elaboración de proyectos de mejora continua en planta.	
02/04-07/04	CEMENTOS LIMA SA	(POR: BB TECNOLOGIA INDUSTRIAL)
Cargo:	ELECTRICISTA	
Lugar:	LIMA-PERÚ	
Función:	Armado de tableros para motores, CCM con mando y fuerza a los autómatas conexionado y megado de motores, cableado de PLC y periferia distribuida de Siemens y puesta en marcha conexionado de RTD y detectores fotoeléctricos e inductivos. Conexionado de señales análogas y de control al PLC. e Instrumentos así como señales de control de equipos eléctricos (Bombas ,variadores, etc). Apoyo en Pre Operaciones.	

Otros datos:

- Seminario "Seguridad en el almacenamiento de hidrocarburos en tanques y recipientes a Presión"- ENGINZONE - 6 Horas Noviembre. 2014
- Seminario "Aplicación de la norma NFPA 70 Y 72" WESTFIRE SUDAMERICA - 25 Horas Marz. 2013.
- Simposio Internacional "IX Simposio internacional de automatización" TECSUP-LIMA - Oct. 2014.
- Curso "Gas natural para Instalaciones industriales" CALIDDA/COCACOLA-Lima 8 Horas. Set. 2005.
- VI Simposio Internacional de Energía: "Nuevos Retos para una Sostenibilidad Energética". Tecsup – Lima Abr. 2011.
- Ponente "X Congreso de especialidades-Ingeniería Mecatrónica en la Industria"-PITAGORAS - 2 Horas Enero. 2015

Idiomas

Inglés: intermedio Lectura: intermedio

Informática

Office (intermedio), AutoCAD (intermedio), Project (Intermedio)

Referencias profesionales

Victor Henostroza Ordoñez
Jefe de Ingeniería

cel: 995203626
Westfire Sudamérica srl.

Juan Madrid Fernandez
Supervisor Eléctrico

cel: 969928193
Souther croos engineering electric

Celestino Tello Pareja
Supervisor Instrumentista

cel: 976363232
Jacobs Perú sa

Leonardo Valdez Guerra
Jefe de Proyectos

cel: 979709893
Grupo Ortiz