MIEMBRO CLAVE DEL EQUIPO



Waldyr Esteban

LIDER DE CONTROL DE PROCESOS, COMMISIONING & RAMP UP

Educación
Ingeniero Mecatrónico, Universidad Nacional de Ingeniería, Lima, Perú, 2012

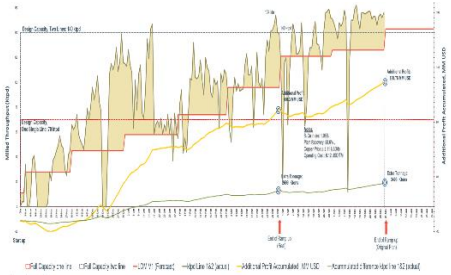
Afiliaciones Profesionales
IEEE – Miembro

Experiencia
10+ years

Especialidad
Ingeniería, Comisionamiento, Ramp up, instrumentación, diseño de plataformas SCADA & DCS, Control de procesos, Sintonía de lazos y optimización de procesos.

Waldyr Esteban trae al equipo su valioso conocimiento en diseño, desarrollo e implementación en sistemas de control, comunicación e instrumentación, además de su experiencia en comisionamiento, ramp up y soporte en control de procesos para la industria minera, oíl & gas y energía. Waldyr ha trabajado como Ingeniero de Aplicaciones, líder de servicio y como especialista de Control de Procesos, desarrollando arquitectura de control y comunicación, implementación de lógicas de seguridad (SIL 2), lógicas de control, estrategias y procedimientos de comisionado y optimización de procesos.

- Él ha trabajado en diversas industrias como Minería, oíl & gas y Energía.
- Ha demostrado experiencia y eficiencia en el desarrollo e implementación de soluciones de ingeniería, comisionamiento, puesta en marcha, control y sistemas expertos.
- Ha demostrado experiencia y eficiencia en el soporte operacional en las diversas etapas de planta: Pre-COM, Comisionamiento, Ramp-Up, Operación nominal y Operación sostenible.
- Ha demostrado experiencia en soporte durante las pruebas de equipos - pruebas FAT, CAT, SAT.
- Ha participado en el desarrollo del plan de Integración Operacional, desarrollo de estrategias de comisionamiento, desarrollo de procedimiento y cronograma de comisionando para cada etapa wáter run - load run, ramp up y pruebas de performance de las principales unidades mineras del país.



Comisionamiento y puesta en marcha.



Pre COM, Comisionamiento, Rump-Up y Soporte a Las Bambas - MMG

EXPERIENCIA RELEVANTE DE PROYECTO

Minera Chinalco – Proyecto de Expansión Toromocho (+ 53 KTPD)
- Comisionado con agua, carga y Ramp up del proyecto de espacio Toromocho
- Configuración del sistema de control System x800A ABB y PLC's Rockwell.

Minsur – Planificación y desarrollo de procedimientos de Comisionamiento con Agua y Carga – Proyecto de Recuperación de Relaves de San Rafael B2 Planta de Estaño, 2018 - presente
- Planificación del COM y desarrollo de cronograma. Diseño de sistemas y pruebas con agua y carga, estimación de recursos, manpower, repuestos y desarrollo de procedimientos.
- Soporte durante el comisionado con agua, carga y puesta en marcha.

Marcobre - Planificación de Comisionamiento con Agua y Carga – Proyecto Mina Justa Planta de Óxidos y Planta de Sulfuros, 2018
- Diseño de circuitos de prueba con agua y con carga, estimulación de recursos, desarrollo de procedimientos y cronograma de comisionado.

MMG -Soporte a Comisionamiento, Puesta en Marcha y Estabilización– Planta Concentradora de Cobre 140 kTPD Cu Mo Las Bambas, 2015 a 2017.
- Ejecución del PRECOM, COM y RAMP UP
- Soporte y acompañamiento a control de procesos durante el ramp up, optimizando lógicas de control, implementando lógicas de seguridad, comisionamiento de instrumentos, equipos e integración de controladores al sistema de control distribuido FOXBORO EVO 6.2

Duke Energy – Ingeniería, Comisionamiento y Puesta en Marcha - Oleoducto Pucallpa, 2015
- Realizó el diseño, implementación y desarrollo del sistema SCADA, pruebas FAT, CAT y SAT.
- Ejecución del pre-com, comisionamiento, ramp-up y soporte al proceso de la planta

Glencore - Comisionamiento, Puesta en Marcha y Estabilización– Planta Concentradora de Cobre 70 kTPD Cu Antapaccay, 2013 a 2014.
- Comisionamiento del sistema de control Schneider, Puesta en marcha de la planta concertadora y sus sistemas Auxiliares
- Prueba de performance de los equipos críticos del proceso.
- Optimización, soporte y mejoras de procesos.

HATCH