ADVISORY

Walter López

ESPECIALISTA SENIOR



Educación
Ingeniero Electrónico, 1996
Máster en Administración Gerencial, 2015

Afiliación Profesional
Colegio de Ingenieros del Perú, CIP 152379

Experiencia
+20 años

Especialidad
Comisionamiento, Mantenimiento de planta

Profesional de minería, con experiencia en áreas de ingeniería y construcción, operación metalúrgica, planificación, mantenimiento electromecánico, instrumentación y control, además de otras áreas auxiliares.

- Liderazgo comprobado de personal de múltiples disciplinas, en varios niveles de responsabilidad.
- Amplio conocimiento de las especialidades de electricidad, mecánica, instrumentación y control de procesos.
- Gran experiencia en la solución de fallas y problemas de diversos tipos de equipos, supervisando personal propio o coordinando con proveedores de marca
- Capacidad para el desarrollo de cronogramas de proyecto, planes de mantenibilidad, análisis de fallas, mejora continua

EXPERIENCIA RELEVANTE EN PROYECTOS

Proyecto de nueva planta de tratamiento de relaves, mina Corrego do Sitio, Anglo Gold Brasil. Cargo: Especialista.

- Líder del equipo que generó el plan de precomisionamiento y comisionamiento para el arranque de la planta (sistematización, secuencia, procedimientos)
- Creación del cronograma del proyecto para las especialidades de electricidad y mecánica
- Soporte online de la Gerencia de Proyecto Brasil en todas las observaciones y revisiones del cliente, realizando correcciones y documentación adicional para el proyecto

Proyecto de expansión de la planta Toromocho, Minera Chinalco Perú. Cargo: Especialista.

- Responsable del comisionamiento y arranque de los centros de control de motores, variadores de velocidad y transformadores del proyecto

Proyecto de nueva planta B2 de reprocesamiento de estaño, mina San Rafael, Minsur. Cargo: Especialista.

- Responsable del comisionamiento y arranque de centros de control de motores, bombas, celdas, fajas y otros equipos del proyecto

Proyecto de 07 nuevos centros de control de motores de baja tensión en quebrada Pacchac, mina Pierina, Barrick Gold. Cargo: Supervisor Senior de Mantenimiento.

- Líder del proyecto de instalación de 07 centros de control de motores de baja tensión en mina Pierina, desarrollando la ingeniería básica, aprobación técnica de órdenes de compra y contratos, y supervisando al contratista que hizo la instalación y puesta en marcha

Proyecto de dos nuevas plantas de tratamiento de agua, mina Pierina, Barrick Gold. Cargo: Supervisor Senior de Construcción.

- Líder de las especialidades de electricidad, instrumentación y control de procesos para la ingeniería, construcción y arranque de dos plantas de tratamiento de agua en mina Pierina (de 450 m3/h y 250 m3/h respectivamente)
- Revisión de la ingeniería, generando un ahorro aproximado de 15% del presupuesto, sin impactar tiempo de entrega ni funcionalidad del proyecto

Proyecto de mejora de operación del sistema de adición de cal de chancado, mina Pierina, Barrick Gold, Supervisor de Mantenimiento

- Revisión de la programación del DCS y de los variadores de velocidad de dos tornillos de cal, generando una nueva lógica de arranque y velocidad, basada en las necesidades metalúrgicas de pH del mineral (actualización semanal). Esto conllevó a modificación en la programación del DCS AB, configuración de los variadores de velocidad Allen Bradley y el HMI de control Intouch Wonderware, haciendo un control de adición de cal con un cálculo de regresión lineal y arranque ante la presencia de mineral, configurable por el HMI del operador

HATCH