



PCC

**Projects & Commissioning
Consultants**

"Expertos en Soluciones Profesionales"



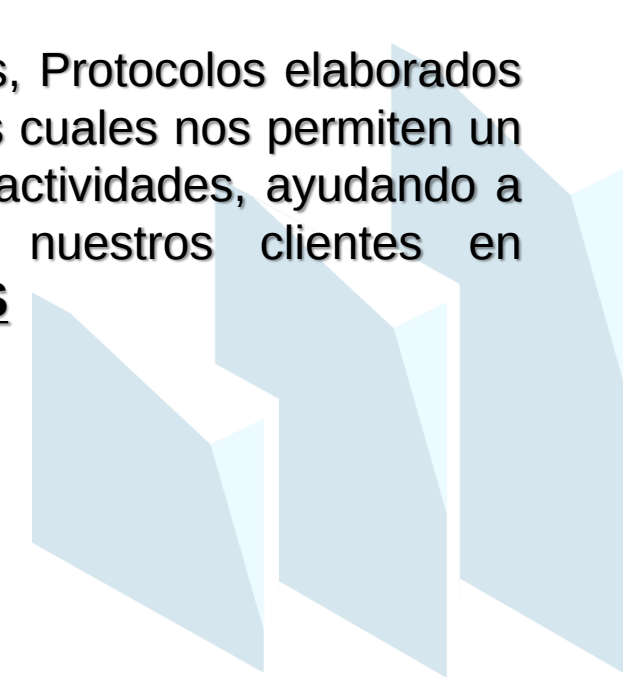


NUESTRA EMPRESA

Somos una empresa que brinda servicios de Desarrollo y Ejecución de Proyectos Electromecánicos y Civiles en la industria de minería y metales, gas, petróleo, fundiciones, generación de energía y construcción.

A lo largo de los últimos 10 años, nuestro personal ha sido asignado y ha culminado exitosamente trabajos en Proyectos en Fundiciones, Plantas Concentradoras de Cobre, Oro, Zinc, Molibdeno, Centrales Generadoras de Electricidad, Plantas de Procesamiento de Gases, Mejoras de Procesos, Optimización de Plantas, Mantenimiento, Paradas de Planta, etc. tanto en Ingeniería, Construcción, Comisionamiento, Puesta en marcha y Gerenciamiento.

En PCC contamos con Políticas, Procedimientos, Protocolos elaborados y probados en diferentes plantas e industrias, los cuales nos permiten un desarrollo eficiente y seguro en todas nuestras actividades, ayudando a cumplir prontamente con los objetivos de nuestros clientes en cronograma, presupuesto y **CERO ACCIDENTES**





VISIÓN

Ser reconocidos como una de las mejores empresas del sector en la ejecución de Proyectos Electromecánicos y de Construcción, con altos niveles de seguridad, calidad y control de tiempos, con una amplia cartera de servicios para el sector público y privado, basados en la ética de sus profesionales y el cumplimiento de sus compromisos, gracias a la excelencia de los trabajos desarrollados y los objetivos cumplidos.

MISIÓN

Participar conjuntamente con nuestros clientes en el logro eficiente de sus proyectos y metas, en un entorno empresarial de confianza, honestidad y con las mejores prácticas profesionales de seguridad y medio ambiente.

Construyendo y promoviendo obras donde se unan la Innovación y el Trabajo en Equipo, con la finalidad de satisfacer las necesidades de nuestros clientes, más allá de sus compromisos contractuales; brindando oportunidades para el desarrollo profesional de nuestros colaboradores.



VALORES

Excelencia

Logrando los objetivos con la eficiencia de los recursos.

Ética

Actuamos con profesionalismo, integridad moral, lealtad y respeto.

Orientación al Cliente

Compromiso en todo nivel con nuestros clientes.

Seguridad y Salud

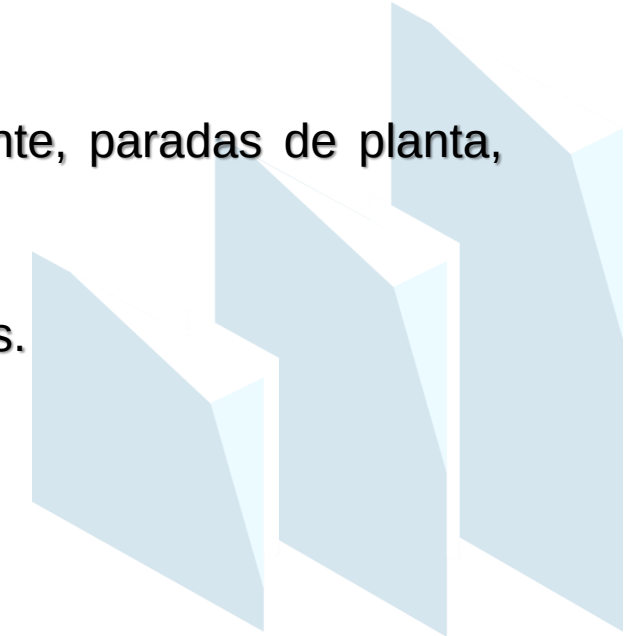
Comprometidos con la salud y bienestar de todos nuestros colaboradores.

Honestidad

Actuamos con integridad y transparencia en los trabajos que desarrollamos.

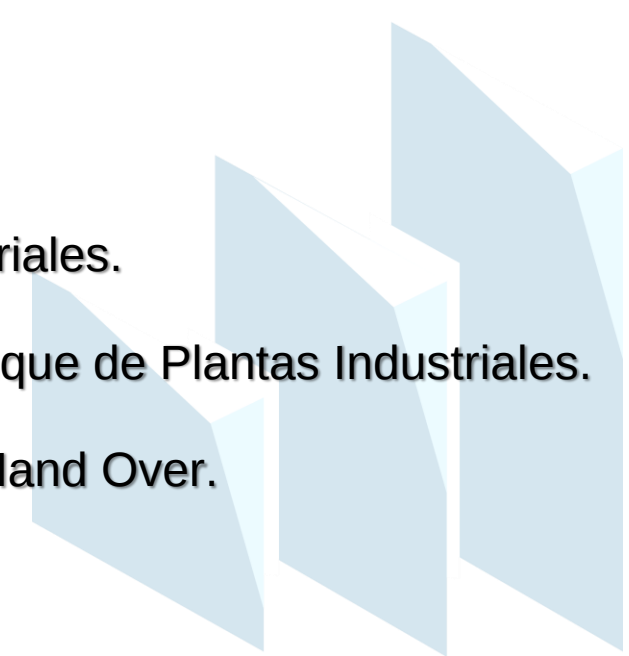


QUE OFRECEMOS

- ✓ Procedimientos elaborados y probados en diferentes plantas e industrias los cuales nos permiten un desarrollo eficiente y seguro de todas nuestras actividades.
 - ✓ Herramientas y sistemas modernos, ágiles y amigables que nos permiten alcanzar los objetivos propios y de nuestros clientes.
 - ✓ Profesionales altamente capacitados y con la mayor experiencia en ambientes industriales.
 - ✓ Protocolos de todas las disciplinas incluyendo HSEC que nos permiten un desarrollo seguro y libre de accidentes en todas nuestras operaciones.
 - ✓ Personal especializado en trabajos en caliente, paradas de planta, montaje electromecánico, mantenimiento.
 - ✓ Equipos homologados, calibrados, certificados.
- 

A photograph of a large industrial facility, possibly a refinery or chemical plant, with multiple levels of steel structures, yellow overhead cranes, and various pipes and equipment. The image is partially obscured by a white diagonal line.

SERVICIOS

- ✓ Desarrollo, Ejecución y Montaje de Proyectos Electromecánicos.
 - ✓ Optimización conceptual de plantas.
 - ✓ Mejora de Procesos.
 - ✓ Servicios de Ingeniería conceptual.
 - ✓ Ingeniería Básica y de Detalle (Civil, Mecánico, Electricidad e Instrumentación).
 - ✓ Ingeniería de Fabricaciones Metalmecánicas en General.
 - ✓ Fabricaciones Metalmecánicas, Soldadura, Pipeline.
 - ✓ Mantenimiento y Paradas de Planta.
 - ✓ Instrumentación & Control – PLCs – DCSs.
 - ✓ Normalización de redes de comunicación industriales.
 - ✓ Pre Comisionamiento, Comisionamiento y Arranque de Plantas Industriales.
 - ✓ Gestión de Entrega del proyecto – Turn Over / Hand Over.
- 
- A stylized blue logo consisting of several overlapping geometric shapes, resembling a star or a cluster of triangles, located in the bottom right corner of the slide.



CAMPOS DE ACCIÓN

- ✓ Gran y Mediana Minería
 - ✓ Pipeline – Tuberías
 - ✓ Plantas Industriales
 - ✓ Plantas PTAR – PTAP
 - ✓ Movimiento de Tierras
 - ✓ Obras y Construcciones Civiles
 - ✓ Agricultura y agroindustria
 - ✓ Pesquería
 - ✓ Hidrocarburos
 - ✓ Saneamiento
- 



SERVICIOS ESPECÍFICOS

Proyectos Electromecánicos

- ❖ Montaje e Instalaciones electromecánicas de Plantas completas.
- ❖ Líneas de producción completas.
- ❖ Chancadores, Fajas Transportadoras, Molienda.
- ❖ Desarrollo de ingeniería.
- ❖ Salas de Proceso de diversas industrias.
- ❖ Instalaciones Eléctricas Media y Baja tensión.
- ❖ Movimientos y reubicaciones de maquinaria y líneas de producción completas.
- ❖ Modernizaciones de procesos completos.
- ❖ Modernizaciones de líneas de producción.
- ❖ Subestaciones y proyectos de aumento de capacidad de plantas.
- ❖ Identificación y desarrollo de proyectos de mejora.



Paradas de Planta - Mantenimiento

- ❖ Desarrollo de planes de mantenimiento
- ❖ Soporte en paradas de planta en molinos SAG y Ball Mills
- ❖ Soporte en Inspección de Elongación de pernos
- ❖ Soporte en paradas de planta en chancadores primarios
- ❖ Soporte en paradas de planta en flotación y remolienda
- ❖ Soporte en paradas de planta en espesadores y filtros
- ❖ Mantenimiento de Fajas de transporte en general
- ❖ Mantenimiento de bombas Warman y equipos en general
- ❖ Fabricación e instalación de bypasses (HDPE – A36 – Flexibles)
- ❖ Redes Industriales Profibus y Fieldbus
- ❖ Mantenimiento de tableros eléctricos - Instrumentación
- ❖ Servicios de Topografía



Pre Comisionamiento:

- ❖ Definición de Sistemas y Sub Sistemas.
- ❖ Definición de WBS.
- ❖ Desarrollo de procedimientos de pruebas, transferencia, bloqueo, caminatas, etc.
- ❖ Definición de Vendors, presupuesto y cronograma.
- ❖ Desarrollo de diagramas de flujo de documentación.
- ❖ Punchlist.
- ❖ Desarrollo e implementación de protocolos y hojas de registros de pruebas en vacío.
- ❖ Monitoreo de avance de pruebas en campo.
- ❖ Implementación de software de control y seguimiento de avance.
- ❖ Control, Verificación de Red Lines.



Comisionamiento:

- ❖ Desarrollo de pruebas y procedimientos específicos.
- ❖ Supervisión de pruebas FAT.
- ❖ Aprobación de los Protocolos de Pruebas para cada componente o equipo.
- ❖ Confirmación que los equipos fueron comisionados y se encuentran completamente operativos de acuerdo a su instalación y diseño.
- ❖ Monitoreo y auditoría de construcción, tempranamente identificar cualquier falla o defecto.
- ❖ Monitoreo y auditoría de costos, planeamiento, cronogramas y progreso de todos los contratistas principales.
- ❖ Definición y coordinación con los representantes de los proveedores en la fase de Comisionamiento.
- ❖ Presentación y coordinación de los reclamos por garantía para reembolsos de costos o reemplazo de partes cuando sea apropiado.
- ❖ Determinar mediante pruebas prácticas que las instalaciones han sido diseñadas, construidas e instaladas de acuerdo a las especificaciones e ingeniería.



Ingeniería

- ❖ Desarrollo de ingeniería básica, conceptual y de detalle.
- ❖ Confirmación de ingeniería en terreno.
- ❖ Verificación de ingeniería de diseño.
- ❖ Identificación de cuellos de botella.
- ❖ Mejoras al proceso.
- ❖ Control de Cambios
- ❖ Desarrollo y definición de ingeniería de mejora.

Control de Calidad

- ❖ Definición de parámetros de QA/QC de acuerdo a los proveedores y especificaciones de equipos.
- ❖ Definición de pruebas de entrega.
- ❖ Revisión de documentación de construcción y traspaso.
- ❖ Definición y control de Turn Over Packages - TOPs



Estabilización de la Operación

- ❖ Ramp Up estabilizado.
- ❖ De-bottlenecking.
- ❖ Identificación y desarrollo de proyectos de mejora.
- ❖ Mejora de Procesos.
- ❖ Implementación de proyectos de mejora.
- ❖ Estabilización de redes industriales Fieldbus – Profibus
- ❖ Normalización de instrumentación
- ❖ Mantenimiento de tableros eléctricos - Instrumentación

Planificación de Mantenimiento

- ❖ Definición de plan de mantenimiento de equipos.
- ❖ First Fills.
- ❖ Spare Parts.
- ❖ Surplus.
- ❖ Control de desgaste
- ❖ Control de horas de vida – Disponibilidad de equipos



NUESTRO PERSONAL

Contamos con personal altamente calificado y de vasta experiencia en las diferentes disciplinas que nos desarrollamos y principales compañías mineras del país.

- Mantenimiento
- Contratos
- Procesos
- Control de Proyectos
- Mecánica
- Ingeniería
- Eléctrica
- Pre Comisionamiento
- Instrumentación
- Comisionamiento





"EXPERTOS EN SOLUCIONES PROFESIONALES"

Contáctenos:

Jr. Los Nogales Nro. 384 Urb. El Ingenio – Cajamarca.

Jr. Las Dalias Nro.136 Of. 703 Miraflores – Lima

Teléfonos: (511) 976 646 223 / 01 4695652

Email: administracion@projects.com.pe

WEB: www.projects.com.pe