



INGENIERÍA, CONSULTORIA Y CONSTRUCCIÓN

QUIENES SOMOS

Es una empresa formada para brindar asesoría, consultoría, elaboración y ejecución de proyectos. En diversos sectores, principalmente asociadas al área eléctrica e instrumentación, comunicaciones, construcción civil, seguridad electrónica, instalaciones mecánicas, montaje de estructuras y sistema de aire acondicionado HVAC. Cuenta para estos fines con personal altamente calificado, con amplio conocimiento y de reconocida trayectoria en los sectores industrial, energético, minero, comercial, construcción, grandes almacenes, edificios multifamiliares e inmobiliario.

Sus socios son profesionales destacados de las distintas especialidades. Con amplia trayectoria en el desarrollo, ejecución y puesta en marcha de proyectos de mediana y gran envergadura.

OBJETIVO

Nuestro objetivo es brindar soluciones integrales a usted y su empresa con el propósito de optimizar el rendimiento de la misma, trabajando bajo los más exigentes estándares de seguridad y calidad para garantizar el servicio que usted merece.





SERVICIOS

INGENIERÍA CONCEPTUAL, BÁSICA Y DE DETALLE

Diseño de ingeniería conceptual básica y de detalle de plantas industriales, instalaciones eléctricas, comunicaciones, instrumentación, seguridad electrónica y HVAC. Tanto para proyectos nuevos como para modificaciones y ampliaciones de arandes almacenes, centros comerciales, hospitales, edificios multifamiliares y administrativos. Todos los proyectos se realizan con sustentos de memorias de cálculo y el software de apoyo entregando la información tanto en forma impresa como digitalizada.



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO EN MEDIA YA BAJA TENSIÓN

- Instalación y mantenimiento de celdas, subestaciones eléctricas de media y baja tensión, transformadores, tableros generales y distribución.
- Instalación de banco de condensadores (Compensación Reactiva)
- Instalación de sistemas de alumbrado interior y exterior, tomacorrientes comercial e industrial, alimentación eléctrica de máquinas y equipos.
- Instalación de Sistema electrico estabilizado, UPS's (Sistema de potencia
- Ininterrumpida) Banco de baterías y transformadores de Aislamiento
- Fabricación e instalación de tableros de fuerza, de control, transferencia.
- Automatizacion e instrumentacion industrial
- Construcción y mantenimiento de sistema de puesta a tierra SPAT



INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO DE SISTEMA DE DETECCIÓN, ALARMA CONTRA INCENDIOS Y SEGURIDAD ELECTRÓNICA

- Suministro, instalación y mantenimiento de sistema de detección y alarma contra incendios (Sensores de humo, temperatura, central de alarma, estaciones manuales, y luces estroboscópicas)
- Circuito cerrado de televisión CCTV
- Alarma contra robo
- Control de acceso
- Cerco electrico



DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES B.T.M.T. EN MINERÍA

Realizamos estudio integral. Diseño, montaje electromecanico, mantenimiento de redes eléctricas de media y baja tensión en minería

DISEÑO DE REDES DE DISTRIBUCIÓN EN INMUEBLES, EDIFICIOS MULTIFAMILIARES Y PLANTAS INDUSTRIALES

De acuerdo a los requerimientos de cada cliente, podemos efectuar desde el estudio de factibilidad hasta el equipamiento e implementación de plantas industriales así como instalaciones para minas

SISTEMA DE COMUNICACIÓN Y TELECOMUNICACIÓN

- Canalización y cableado estructurado de voz y data
- Canalización y tendido de cables multipares, coaxiales telefonía y CATV



INSTALACIONES Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS HVAC

- Instalación de Sistema de aire acondicionado, sistema Split decorativo tipo pared y sistema paquete o ductos
- Instalación de sistema de extracción de monóxido de carbono, de aire, sistema de ventilación



ELABORACIÓN Y LEVANTAMIENTO DE PLANOS

- Elaboramos planos eléctricos y de instrumentación para viviendas e industrias así como cuadros de carga
- Planos mecánicos y estructurales con especificaciones técnicas Diseñamos interiores arquitectura y proyectos en general
- Levantamiento de instalaciones existentes (instalaciones sanitarias, red agua contra incendios, red desague, drenaje de AA.AA.
- Todos los planos, diseños y levantamientos serán presentados en digital (CD) y 1 juego de planos ploteados



MONTAJE, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PUENTES GRÚA

- Verificación e identificación de equipos en almacén
- Montaje de accesorios y equipos eléctricos
- Nivelación y alineamiento de viga carrilera
- Nivelación , alineamiento y soldadura de rieles
- Montaje de puente grúa
- Alineamiento y nivelación de canaleta para barras de alimentación
- Instalacion de lineas de cobre
- Megado en motores de traslación y en polipastos
- Pruebas en vacío
- Pruebas con carga.





MALLA Y POZO A TIERRA

- Soldadura Exotermica
- Instalación de Pararrayos
- Pozo a tierra horizontales y verticales
- Tratamiento de malla a tierra perimetral y derivados
- Aplicación química (cemento conductivo, bentonita sódica,etc.)
- Construcción de contrapesos
- Mantenimiento y mejoramiento de pozos y malla a tierra
- Medición de resistividad de terrenos
- Pruebas de resistividad de pozos y malla a tierra

OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL

- Vaciado de concreto
- Pruebas al concreto en bra
- Losa superplana
- Muros de contención
- Control de rotura de probetas
- Instalaciones sanitarias
- Agua
- Desagüe
- Arquitectura en general



INSTALACIONES MECÁNICAS Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS



- Montaje de columnas, vigas arriostres tijerales.
- Maniobras y montajes de equipos mecánicos
- Soldadura en general (Procesos SMAW, FCAW, GTAW)
- Mantenimiento mecánico, eléctrico y de instalaciones industriales mediante personal técnico especializado
- Instalación de sistema de extracción de monóxido de carbono, de aire y sistema de ventilación.

TOPOGRAFÍA, GEOMÁTICA Y SUPERVICIÓN

- Topografía superficial y en general
- Control de calidad en obras de montaje electromecánico y edificaciones
- Relleno estructural
- Pruebas de densidad de campo
- Servicios en levantamientos topográficos
- Elaboracion de planos topograficos y obras civiles
- Trabajos con sistema Lidar





SOLDADURA



- Nivelación de carreteras, terrenos y edificaciones
- Replanteo de puntos en campo
- Control de topografía de obras de arte
- Supervisión y control topográfico, construcción de canales y edificaciones



PERFORACIÓN Y VOLDADURA

- Soldadura en procesos: SMAW, FCAW
- Pruebas END
- Fabricacion e instalacion en sala de procesos con Soldadura Argón (Sanitario)
- Fabricacion e instalacion de accesorios en acero inoxidable y tuberías







TRABAJOS DE CONSULTORÍA

- Tasación de predios
- Estudio de impacto vial e impacto ambiental
- Elaboración de plan de salud y seguridad en el trabajo
- Elaboración de plan de contingencia





OTROS SERVICIOS

- DETECCIÓN DE FUGAS ELÉCTRICAS
- DISEÑO Y EJECUCIÓN DE POZOS A TIERRA
- INSTALACIONES ELÉCTRICAS DOMICILIARIAS E INDUSTRIALES
- ELABORACIÓN DE CUADRO DE CARGAS
- INSTALACIÓN DE ELECTRO BOMBAS
- BALANCE DE CARGAS ELÉCTRICAS
- CAÍDAS DE TENSIÓN SOBRE TENSIONES, ETC.
- MANTENIMIENTO DE CLUBES
- ASESORÍA TARIFARÍA Y TRÁMITES
 DIVERSOS ANTE LAS CONCESIONARIAS
- ALQUILER DE GRUPOS ELECTRÓGENOS MONOFÁSICOS Y TRIFÁSICOS
- DISEÑO Y EJECUCIÓN DE POZOS A TIERRA
- MOVIMIENTOS DE TIERRA
- DEFENSAS RIVEREÑAS
- CONSTRUCCIÓN DE EDIFICACIONES
- MANTENIMIENTO DE CARRETERAS









INFORMACIÓN

RAZON SOCIAL: GRUPO J&H INGENIEROS S.R.L.

RUC: 20603058373

DIRECCIÓN: Jr. Gonzales Prada Nº 152 - Cajamarca

976 767 381 / 076776731

☑ Grupojyhingenierossrl@gmail.com

www.grupojyhingenieros.com