



# SERVOTEC

SERVICIO DE OPERACIONES TECNOLÓGICAS

# QUIÉNES SOMOS?

Somos un equipo de profesionales con experiencia en la resolución de problemas en la industria. Buscamos la conformidad de nuestros clientes en la realización de nuestros trabajos, para lo cual contamos con personal altamente calificado que persigue la meta de ofrecer al cliente una experiencia de servicio.

Nuestros ingenieros estudian al detalle sus necesidades, y basándose en el conocimiento de sus objetivos, desarrollan un proceso de planificación que despliega su específico plan de trabajo con el fin de optimizar su nivel de servicio con eficiencia y calidad.

Los profesionales que forman parte de mantenimiento técnico pueden elaborar para su empresa informes detallados y claros.



## MISIÓN

Atender a nuestros clientes, con productos de la más alta calidad, líderes a nivel internacional, satisfaciendo sus necesidades y ofreciendo una atención personalizada, profesional y proporcionando las mejores soluciones tecnológicas. Buscamos un constante crecimiento, liderazgo y generación de riqueza para nuestros clientes, empleados y accionistas.



## VISIÓN

Liderar el mercado peruano en nuestro rubro y ser reconocidos por nuestros clientes como socios estratégicos, basados en la mejora continua de cada uno de nuestros procesos para el logro de objetivos, asegurando un crecimiento sostenido que permita brindar a nuestros colaboradores un entorno laboral amigable ofreciendo las herramientas necesarias para un crecimiento y alto desempeño profesional.

# NUESTROS SERVICIOS



**INSTALACIÓN**



**MANTENIMIENTO**



**REPARACIÓN**



**SUMINISTROS**



INFRAESTRUCTURA Y  
OBRAS CIVILES

CLIMATIZACIÓN O AIRE  
ACONDICIONADO  
Y REFRIGERACIÓN

ELECTRICIDAD  
INDUSTRIAL

SISTEMAS DE  
BOMBEO

RED CONTRA INCENDIOS  
GABINETES Y TUBERÍAS

PROYECTOS DE INGENIERÍA  
A MEDIDA

ELECTROMECAÁNICA



## INFRAESTRUCTURA Y OBRAS CIVILES

Las obras civiles comprenden las construcciones de espacios creados por el hombre para un fin determinado. Ofrecemos consultoría geotécnica, en el diseño y cálculo de cimentaciones y elementos de contención. Realizamos la ingeniería de detalle y cálculos de diferentes tipologías de elementos estructurales para dar soluciones estructurales a cualquier proyecto sea cual sea su complejidad. Además ejecutamos sus obras e instalaciones bajo la modalidad “llave en mano”.



- Elaboración de obras civiles de construcción, asfaltado de pistas, remodelación y edificación, demoliciones e implementaciones de locales comerciales.
- Ejecución de detalles arquitectónicos interiores y exteriores en drywall, tabiquerías y cerramientos interiores y exteriores en drywall.
- Ejecución de falsos cielos rasos de drywall y baldosas acústicas, para edificios.
- Arquitectura, diseño y construcción de ambientes.
- Bases, losas y obras de concreto armado.
- Cálculo de cimentaciones y elementos de contención.
- Instalaciones eléctricas, mantenimiento y ejecución de redes de alumbrado exterior y alumbrado de emergencia
- Instalación y tendido de tuberías sanitarias, reparación de fugas de agua instalación de inodoros, griferías, urinarias y lavaderos.



## CLIMATIZACIÓN Y REFRIGERACIÓN

La climatización o acondicionamiento de aire, consiste en regular las condiciones del aire en el interior de un local, en lo que se refiere a la temperatura, humedad, limpieza y movimiento, para responder a las exigencias del espacio climatizado. En el ámbito doméstico o laboral, el objetivo que se persigue es alcanzar un grado de confort higrotérmico



- Instalación, reparación y mantenimiento en general de equipos de aire acondicionado split ductos y decorativos-intelipack.
- Reparación de equipos chiller, compresores scroll, compresores centrífugos y tornillos; hermetizar fuga de refrigerante, configuración de software de chiller.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de chiller enfriado por aire y por agua.
- Mantenimiento preventivo y correctivo de torres de enfriamiento, electrobombas y sus tableros eléctricos
- Instalación, reparación y mantenimiento en general de extractores de aire, inyectores y presurizadores de escaleras de emergencia.
- Proyectos, fabricación e instalación de ductos para aire acondicionado y extracción de aire.
- Suministro e instalación y elaboración de proyectos de HVAC system



## ELECTRICIDAD INDUSTRIAL

La electricidad Industrial se desempeña exitosamente en trabajos de operación, mantenimiento y supervisión de redes, instalaciones, equipos y máquinas eléctricas que soportan el funcionamiento de sistemas productivos en la industria, minería, construcción, energía y transporte, entre otros.



- Mantenimiento preventivo y correctivo de sub-estaciones, transformadores, celdas y relé de protección de media
- Instalación, reparación, mantenimiento preventivo y correctivo de tableros de baja tensión, medición termográfica y análisis de tensión y tableros de baja tensión. calidad de energía.
- Instalación, mantenimiento preventivo y correctivo de grupos electrógenos.
- Rebobinado, mantenimiento preventivo y correctivo de motores eléctricos electrobombas y transformadores.
- Instalación y mantenimiento de pozos a tierra y todo tipo de dispositivos de protección, pararrayos diferenciales y otros.
- Elaboración y ejecución de proyectos de sistemas eléctricos, sub-estaciones en general; acondicionamiento de sistemas de iluminación, alumbrado de uso comercial e industrial .



## SISTEMAS DE BOMBEO

Nos encargamos de la operación, mantenimiento y reparación de cualquier sistema de bombeo del cliente, gracias a la experiencia del personal capacitado y calificado para desarrollar una constante evaluación y control de los flujos de agua. Para ello contamos con equipos especializados que garantizan el correcto funcionamiento del sistema.



- Monitorear los paneles de control durante las operaciones de bombeo para asegurar que los materiales se bombean a la presión correcta, la densidad, la tasa, y la concentración.
- Reparación, mantenimiento, instalación de bombas de agua.



## RED CONTRA INCENDIOS GABINETES Y TUBERÍAS

La protección contra incendios tiene como objetivo salvar vidas, minimizar las posibles pérdidas materiales y evitar, en la medida de lo posible, el cese de la actividad. Para todo ello aplicaremos la protección pasiva y activa contra incendios. Contaremos con la aplicación de medidas correspondientes y la adopción e instalación de los equipos con el fin de comunicar, limitar, controlar y extinguir los efectos de un incendio.



- Instalación de sistema de Agua contra incendios, diseñados según NFPA 13, los cuales provee los requerimientos mínimos para el diseño de sistemas de rociadores, gabinetes e hidrantes.
- Realizamos mantenimiento preventivo y correctivo a equipos de protección contra incendios y seguridad: bombas contra incendio, tanques bladder, ILBPs, proporcionadores de espuma.
- Realizamos la supervisión de montaje, reparación y mantenimiento de bombas contra incendios, tanques bladder, ILBPs.
- Ejecución de pruebas de eficiencia de bomba contra incendio de acuerdo a los parámetros, prueba hidrostática de rociadores, gabinetes, mangas en la red contra incendios.



## PROYECTOS E INGENIERÍA A MEDIDA

Tenemos la capacidad de diseñar y estructurar proyectos a la medida, evaluando todos los procesos involucrados en el mismo y complementando esta etapa inicial, con el desarrollo y ejecución de la ingeniería que permita su éxito.



- Análisis detallado de todos los costos que demandará el proyecto, en sus diferentes etapas.
- Actividades relacionadas con el suministro de los insumos y productos, involucrados en el proyecto.
- Diseño de los planos correspondientes a todas las partes y procesos involucrados en el proyecto.
- Determinación de todos los aspectos complementarios que requiera el proyecto.
- Definición y puesta en ejecución de todos los sistemas de seguridad y protección de las personas y las instalaciones involucradas en el proyecto.
- Supervisión permanente del proyecto durante la etapa de ejecución.



# ELECTROMECAÁNICA

Electromecánica desarrolla sus actividades en empresas industriales de fabricación y mantenimiento, proporcionando soluciones en la construcción, reparación y mantenimiento de las máquinas y equipos mecánicos que integran los equipamientos productivos. Selecciona, diseña y repara los materiales y/o equipos adecuados para las tareas de fabricación y reconstrucción de componentes eléctricos y mecánicos; Interpreta planos de fabricación y ensamble de estos.



- Proyectos de diseño, ejecución y reparaciones de estructuras eléctricas y mecánicas, servicios de soldadura en general.
- Izaje de equipos mecánicos y electromecánicos, tales como chiller, grupos electrógenos, electrobombas y otros.
- Instalación, reparación y mantenimiento de electrobombas de agua, reparación de tuberías metálicas de agua, instalación de manómetros, reparación de fugas de agua y otros
- Instalación, mantenimiento y reparación de piñones, reductores de velocidad, cadenas transportadoras, etc



**SERVOTEC**

SERVICIO DE OPERACIONES TECNOLÓGICAS

Av. La Molina 709  
Residencial Montenegro  
La Molina - Lima - Lima

(+51) 927 265 670  
(+51) 931 612 281  
ventas@servotec.com.pe