



COLD SYSTEMS PERU

INGENIERIA EN CALIDAD



Realizamos servicios de Reparación, Mantenimiento e Instalación de diferentes Equipos de Refrigeración y Aire acondicionado, Chillers, Hidrocoolers, aire acondicionado Split, Ducto, Pared, Techo. Sistemas inverter, VRV, precisión, Cámaras Frigoríficas y Túneles de Refrigeración. Somos expertos en diferentes sistemas de automatización aplicados a Refrigeración Industrial y Aire acondicionado.

<https://cold-systems-peru-eirl.ueniweb.com/>



## NOSOTROS

Nuestra empresa posee un excelente capital humano y un selecto staff de ingenieros altamente especializados en el ramo, para realizar desarrollo de proyectos y montajes, además de prestar asesoría técnica gratuita a nuestros clientes en todos nuestros establecimientos.

Somos conscientes que además de comercializar un producto de alta calidad y brindar un excelente servicio post-venta, es necesario también una óptima asistencia técnica. Estos son los facto-

res esenciales que nos ha permitido marcar la diferencia entre nuestros competidores y conservar por ende la lealtad de nuestros clientes.

COLD SYSTEMS PERU desarrolla proyectos llave en mano en Aire Acondicionado, Refrigeración Industrial, Ventilación y Calefacción, automatización con PLC, atendiendo al sector pesquero, agroindustrial, sector telecomunicaciones, sector minero, centros comerciales, supermercados, bancos, hoteles, oficinas públicas, edificios de departamentos, edificios financieros, cines, auditorios, clínicas, hospitales, centros de cómputo, entre otros.



# NUESTROS SERVICIOS



## AIRE ACONDICIONADO

Brindamos el servicio de diseño e implementación de sistemas de Aire Acondicionado para oficinas y locales comerciales.

Trabajamos con todo tipo de equipamiento y tecnología (Split, Split Ducto, Fan Coil, VRV/VRF, Sistemas de Agua Helada, equipos compactos y de precisión, etc).

## SERVICIO DE MANTENIMIENTO

Nuestro equipo profesionales altamente capacitados y con amplia orientación al servicio, poniendo por delante las necesidades de urgencia de nuestros clientes.

Contamos con planes anuales diseñados a la medida y nos adaptamos a las necesidades operacionales de cada empresa.



## REFRIGERACIÓN COMERCIAL

Nos especializamos en la implementación de sistemas de refrigeración centrales o independientes para plantas de procesamiento y salas de proceso.

Nos encargamos de brindar soluciones integrales viendo el diseño de planta, la selección de equipos y componentes que nos permita efectuar el montaje y puesta en marcha de su obra.

## INSTALACIONES RESIDENCIALES

Brindamos la solución a sus requerimientos a través de instaladores acreditados y con experiencia cuyo trabajo podemos garantizar.



## SISTEMA ELECTRICO



útiles para la generación, el transporte y la distribución de la energía eléctrica. Este conjunto está dotado de mecanismos de control, seguridad y protección.

Los Pozos a Tierra son instalaciones eléctricas que se utilizan en el suelo para dispersar diferentes tipos de corrientes. la corriente siempre busca "La Tierra" (será por eso que los relámpagos siempre caen hacia abajo) básicamente es tener 1 tercer cable en el tomacorriente conectado al pozo tierra directamente, sin fusibles para que la descarga eléctrica (ya sea por corto circuito o por estatita) pasa directamente al pozo y nosotros estemos en el circuito como medio de paso y no como el que va a recibir la descarga eléctrica.

## POZO A TIERRA



## TABLEROS ELECTRICOS



En toda instalación el uso de la energía eléctrica es indispensable, pues la continuidad de las operaciones y la calidad de la energía consumida por los diferentes equipos, depende del uso de un producto eficiente en su función. Conozcamos, a continuación, un poco más sobre los tableros eléctricos.

El uso de la energía eléctrica es indispensable para la continuidad del servicio en toda operación industrial, minera, doméstica, entre otros. Bajo dicho enfoque, las empresas proveedoras buscan las mejores tecnologías y productos para tal fin.



## SISTEMA DE BOMBEO

### Sistema alternancia de bomba y presión constante

útiles para la generación, el transporte y la distribución de la energía eléctrica. Este conjunto está dotado de mecanismos de control, seguridad y protección.



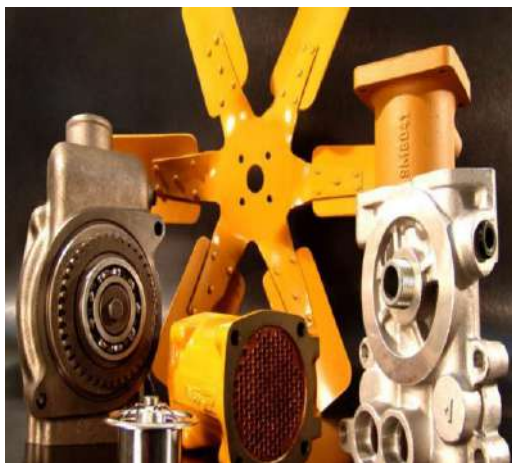
### Sistema contra incendio

Un sistema de alarma contra incendios está diseñado para detectar la presencia no deseada de fuego, mediante la supervisión de los cambios ambientales asociados con la combustión. En general, un sistema de alarma contra incendios se clasifica según sea accionado automáticamente, accionado manualmente, o ambos.



## AIRE ACONDICIONADO EN MAQUINARIA PESADA

Nuestro trabajo es la mayor responsabilidad para dejar en óptimas condiciones su maquinaria, contamos con personal altamente capacitado para trabajos de mantenimiento preventivo ya que es muy importante, a transcurso del tiempo va perdiendo rendimiento debido a la suciedad del gas por vibración y desgaste de los componentes.



### MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN

En COLD SYSTEMS PERU nos encargamos de retirar todo el sistema realizando una limpieza milimétrica con productos de alta calidad y especializados, reparamos y/ o cambiamos componentes si es necesario. Instalamos nuevamente el sistema y realizamos pruebas minuciosas para verificar su rendimiento, generando así un cronograma de mantenimiento preventivo para mantener el sistema al 100%





## AIRE ACONDICIONADO AUTOMOTRIZ

El sistema aire acondicionado automotriz esta compuesto por varios elementos (de desgastes, electronicos y mecanicos), y que en su conjunto deben estar todos operativos para conseguir la climatizacion interior del vehiculo. Por todos estos elementos que periodicamente debe realizarse el mantenimiento y / o recarga del sistema de aire acondicionado del vehiculo.



## PRINCIPALES FALLAS DEL SISTEMA AIRE ACONDICIONADO DE UN VEHICULO



- El filtro de cabemna esta sucio o obstruido.
- El A/C de un auto podria fallar debido ala fuga de gas refrigerante.
- El aire acondicionado tambien podria fallar debido a una rotura de tuberia.
- El compresor de aire del sistema no se encuentra correctamente lubricado.
- El sistema falla debido a un fallo electrico.



## SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA

Proteja su empresa con una solución de seguridad integral y completa, ofrecemos venta y instalación de diferentes modelos, atendemos para centros educativos, comercios, fabricas, plantas industriales, hospitales, aeropuertos, minerías, data center, centros comerciales, restaurantes y otros



## AUTOMATIZACION INDUSTRIAL CON PLC

Desarrollo de ingeniería detallada, ejecución e implementación de calidad, garantizado una puesta en servicio optima y eficiente, en el monitoreo de los procesos y funcionamientos de los sistemas. Como ensamblaje de tableros de control, servicios de control de procesos, comunicaciones remotas inalámbricas y otros.











## MANTENIMIENTO SISTEMA UPS

Dado que los procesos sistematizados y la plataforma tecnológica de las empresas el soporte eléctrico UPS es muy importante hacer un mantenimiento preventivo y adecuar sus acometidas, con el fin de proporcionar respaldo lo cual protegerá de manera adecuada el funcionamiento operativo de sus equipos de cómputo garantizado con el servicio continuo.





**Informes:**

-  51 988 522 771 / 51 910 613 325
-  <https://cold-systems-peru-eirl.ueniweb.com/>  
<https://coldsystemsperu.com/>
-  [operaciones@coldsystemsperu.com](mailto:operaciones@coldsystemsperu.com)
-  [jmgerencia@coldsystemsperu.com](mailto:jmgerencia@coldsystemsperu.com)

<https://cold-systems-peru-eirl.ueniweb.com/>



Calle Las Margaritas Mz A Lt 8 - Ate - Lima - Perú