

EMGYTEC
ENGINEERS FOR MANUFACTURING, ENERGY AND TECHNOLOGY



EMPRESA

EMGYTEC SAC

Engineers for Manufacturing, Energy and Technology



- | | |
|-------------------------------------|---------------------|
| EMGYTEC S.A.C. | (+51) 943751789 |
| Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar | emgytec@emgytec.com |



Acerca de Nosotros

EMGYTEC S.A.C., es una empresa nacional con una tradición de cumplimiento, calidad del servicio y una vasta experiencia en la industria del gas, minería, alimentos y laboratorios tecnológicos especializados para garantizar a sus clientes el correcto desempeño de todos los procesos a través de nuestro departamento técnico

de investigación, que cuenta con personal calificado y con una alta motivación, estamos en la capacidad de asumir y atender sus necesidades.



EMGYTEC S.A.C.



Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



NUESTRA MISIÓN Y VISIÓN



● Misión

Brindar soluciones tecnológicas integrales en Automatización y Control de Movimiento basados en calidad y excelencia, cumpliendo con las expectativas de nuestros clientes, proporcionando constantemente nuevas herramientas y tecnologías.

● Visión

- Ser una empresa reconocida por ser líder en sostenibilidad y como modelo en generación de valor económico, social, investigativo y ambiental.
- Afianzarnos como una empresa multinacional líder en proyectos, investigación y ser la mejor elección en la provisión de soluciones y servicios integrales.



EMGYTEC S.A.C.



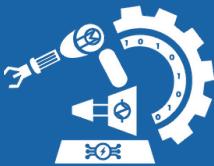
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



AUTOMATIZACIÓN



Automatización
Industrial



Control



Instrumentación



Automatización
Industrial



Automatización
Industrial



EMGYTEC S.A.C.



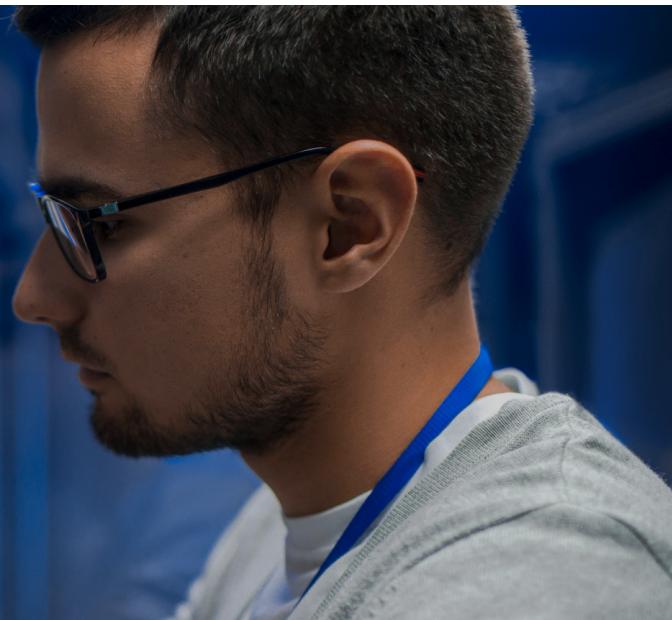
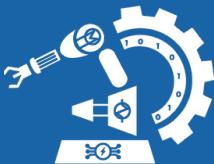
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Diseñamos e implementamos soluciones de automatización para el monitoreo, control y protección funcional de su planta o proceso. Nuestras soluciones logran que su planta esté optimizada sacando así el mayor provecho posible. Le ayudamos en:

1. Desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle.
2. Construcción, montaje y puesta en marcha de gabinetes de control y CCMs.
3. Configuración de software y hardware para programación de PLC y sistemas HMI.
4. Configuración y puesta en marcha de redes de comunicación industrial: Profibus, Modbus, DeviceNet, Ethernet, Profinet, ETC.
5. Ingeniería y diseño de sistemas de monitoreo y control inalámbrico por telemetría.



EMGYTEC S.A.C.



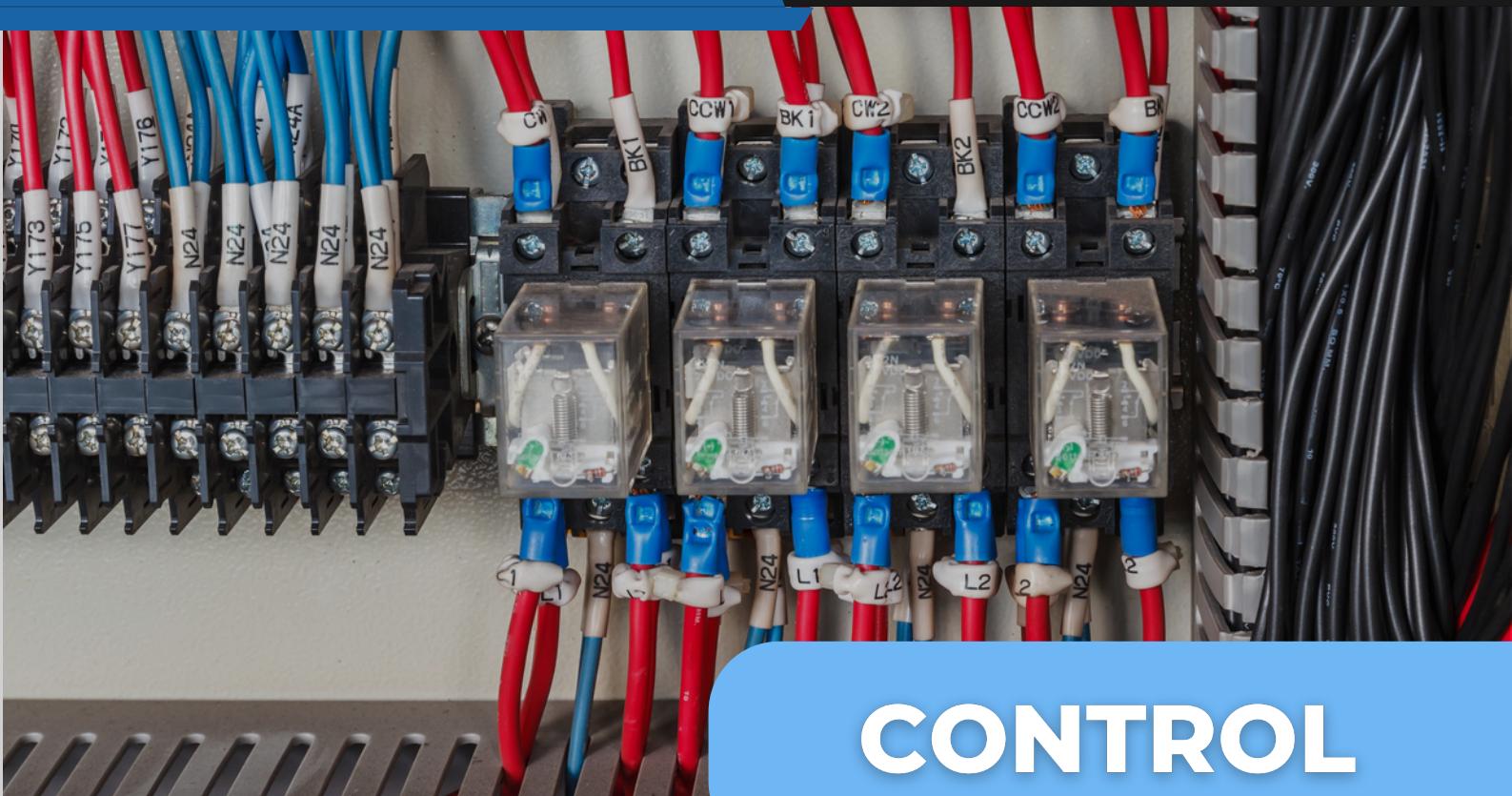
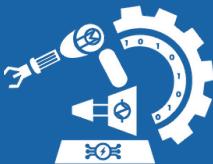
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



CONTROL

Contamos con un amplio rango de productos: desde PLCs con pocas E/S hasta sistemas modulares de PLC, PC y PAC con gran número de E/S. Los controladores basados en PC cuentan con una interfaz de desarrollo abierto; los PACs son plataformas simples con funcionalidades multidisciplinarias de controlador.

1. Cables de control y comunicaciones
2. Controladores Lógicos Programables (PLC)
3. Computo industrial
4. Laptops y Tablets industriales



EMGYTEC S.A.C.



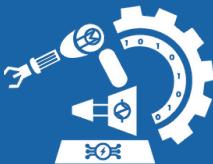
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



INSTRUMENTACIÓN

Suministramos instrumentación industrial y le brindamos los servicios de instalación, comisionamiento, puesta en marcha y mantenimiento, a través de un equipo de profesionales especializados de amplia experiencia.

Así mismo, suministramos instrumentación para la medición de los principales variables de los procesos industriales:

1. Nivel
2. Presión
3. Caudal
4. Temperatura
5. Peso
6. Velocidad
7. Etc



EMGYTEC S.A.C.



Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



INDUSTRIA 4.0

Nuestros productos innovadores le ayudan a diseñar su propia vía hacia al éxito con Industria 4.0. Con nuestras soluciones inteligentes se beneficiará de un flujo de trabajo y de datos a lo largo de la cadena de suministro que le ofrecerá un mayor crecimiento. Es por ello, que nuestra experiencia nos permite garantizar lo siguiente:

1. Diseñamos y ejecutamos la estrategia para el proceso de migración a la Industria 4.0.
2. Identificamos el nivel tecnológico del sistema actual; la problemática específica a superar; y el planteamiento a implementar.
3. La producción se puede controlar por medio de un smartphone o una tableta.



EMGYTEC S.A.C.



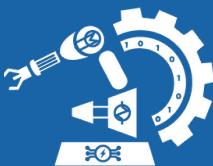
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



SISTEMA SCADA

Realizamos el diseño, programación y puesta en marcha de sistemas SCADA. Presentamos a nuestros clientes diferentes soluciones para la supervisión, control y adquisición de datos.

Desarrollamos soluciones de supervisión, control y adquisición de datos (SCADA) que permiten a los operadores tomar decisiones sobre los procesos críticos de manera más rápida e inteligente. Todas nuestras soluciones le permiten:

1. Monitorizar, controlar y medir de manera local y remota.
2. Optimización de los activos con mayor visibilidad de su campo.
3. Aumentar los niveles de seguridad mediante la agilización del conocimiento de procesos.



EMGYTEC S.A.C.



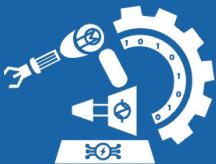
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



ENERGÍA



Panel Solar



Eólica



Respaldo de Energía



Grupos Electrógenos



EMGYTEC S.A.C.



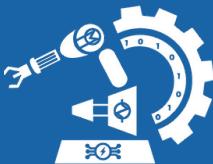
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



PANEL SOLAR

Nuestro objetivo es reducir el gasto en energía eléctrica de nuestros clientes, permitiéndoles un mejor aprovechamiento de sus recursos. Por esa razón, nuestro proceso va más allá de la instalación de equipos o reparación. Realizamos un análisis exhaustivo de cada proyecto y ofrecemos una solución a la medida, teniendo los siguientes beneficios:

1. Monitorizar, controlar y medir de manera local y remota.
2. Optimización de los activos con mayor visibilidad de su campo.
3. Aumentar los niveles de seguridad mediante la agilización del conocimiento de procesos.



EMGYTEC S.A.C.



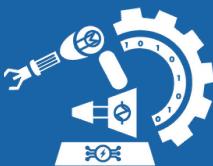
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



EMGYTEC ofrece una amplia gama de servicios técnicos a la industria eólica (tanto on-shore como off-shore), asegurando que las construcciones e instalaciones cumplen con las especificaciones técnicas necesarias y garantizando el óptimo funcionamiento de éstas durante su ciclo de vida. Nuestros servicios incluyen:

1. Inspecciones durante la fabricación, instalación y mantenimiento de los aerogeneradores.
2. Ensayos No Destructivos (UT, MT, PT y VT) de estructuras soldadas, materiales base y acabado superficial (pintura-galvanizado).
3. Homologación de procedimientos de Soldadura y Soldadores.
4. Servicios de Inspección Técnica.
5. Mantenimiento predictivo: medición y análisis de vibraciones.
6. Comprobación final de montaje de aerogeneradores.
7. Evaluación de proveedores.
8. supervisión del proceso de fabricación y montaje de aerogeneradores.
9. Auditorias de Calidad-Evaluación de Proveedores.
10. Comprobación final de montaje de aerogeneradores



EMGYTEC S.A.C.



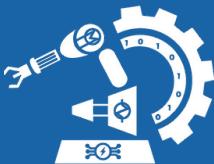
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



RESPALDO DE ENERGÍA

Ofrecemos la tranquilidad de contar con Energía Siempre! Sin Inversión y con un Combustible Amigable con el Medio Ambiente. Además, como valor agregado, podrás ver en tiempo real todo el Consumo de Energía. Por ello:

1. Nuestro personal técnico realiza una evaluación para determinar la capacidad del sistema de respaldo que requiere su empresa o viviendo.
2. EMGYTEC realiza la instalación y mantenimiento del sistema de respaldo durante toda la vigencia del contrato.
3. Nuestro Servicio incluye un sistema de monitoreo en la nube, en donde los Clientes podrán ver en tiempo real las condiciones de operación del sistema de respaldo.
4. Nuestro Clientes cuentan con un equipo de servicio técnico con disponibilidad 24/7 para atender situaciones de emergencia y visitas periódicas por parte del personal de servicio.



EMGYTEC S.A.C.



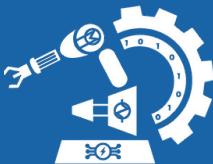
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



GRUPOS ELECTRÓGENOS

Ofrecemos a nuestros clientes servicio y mantenimiento técnico para grupos electrónicos industriales, comerciales y residenciales. Así mismo, nuestros profesionales capacitados en las áreas de la energía, pueden diseñar un proyecto nuevo, hasta corregir errores en su fase de plena productividad industrial, cumpliendo con normas y uso eficiente de la energía. Los servicios ofrecidos en EMGYTEC son las siguientes:

1. Realizamos estudios y diagnósticos de situación general de equipos y consumos.
2. Instalación de Grupos Electrógenos.
3. El servicio integral de mantenimiento considera la mantenimiento preventivo y correctivo de acuerdo al contrato suscrito y al diagnóstico de nuestros profesionales.
4. Alquiler de Grupos Electrógenos
5. Servicio de Emergencia 24 hs los 7 días de la semana. Respondemos dentro de las 2 hs.



EMGYTEC S.A.C.



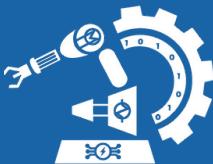
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO



Equipos Mecánicos



Equipos Elecrónicos



Equipos de Laboratorio



Equipos de Cómputo



EMGYTEC S.A.C.



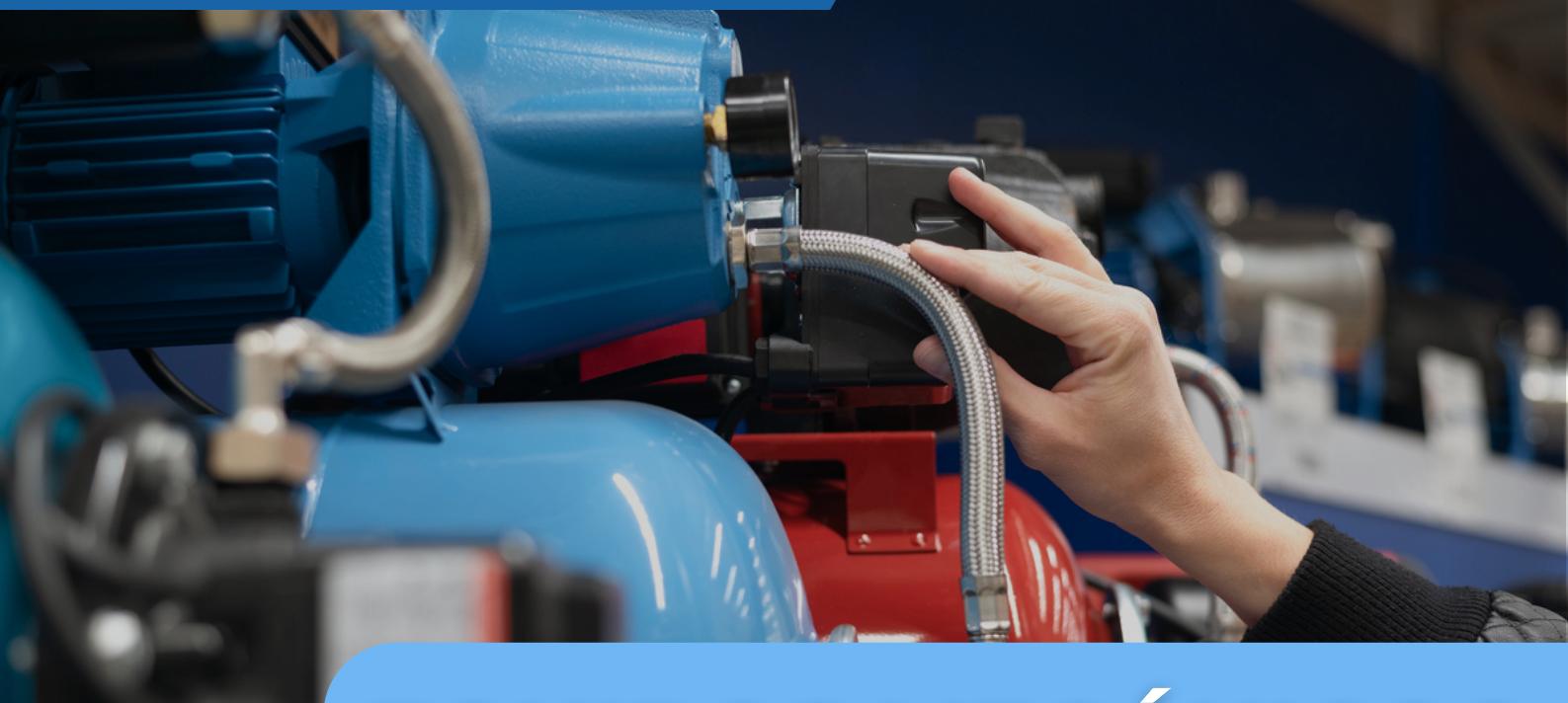
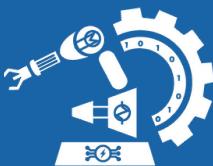
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



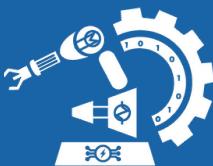
EQUIPOS MECÁNICOS

Nuestro servicio consiste en diagnosticar, planificar, ejecutar y prevenir averías, muy recomendable si su prioridad es atender las necesidades de sus operaciones comerciales con una respuesta rápida.

Así mismo, nuestros profesionales están para brindarle un soporte confiable con experiencia y conocimiento comprobado. Nuestra experiencia en Mantenimiento y Reparación nos permiten garantizar nuestros servicios en:

- Bombas
- Compresores
- Transportadores e banda
- Alineación y balanceo de máquinas
- Lubricación
- Aire acondicionado y calefacción
- Dispositivos hidráulicos y neumáticos
- Afines





EQUIPOS ELECTRÓNICOS

EMGYTEC conoce la necesidad de muchas empresas e instituciones por mantener en óptimo servicio sus equipos electrónicos, sin que esto signifique una gran inversión para hacerlo realidad, es por esta razón que ponemos a disposición de este sector los contratos de mantenimiento electrónico. EMGYTEC ofrece contratos de mantenimiento para:

- Osciloscopio
- Multímetro
- Equipos Multifuncionales
- Fuentes de Voltaje
- Generador de Funciones
- Ohmímetros
- Camas Eléctricas
- Generadores de Voltaje
- Megómetros
- Monitores
- Proyectores
- Afines



EMGYTEC S.A.C.



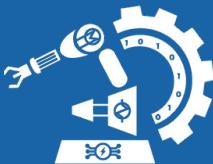
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com

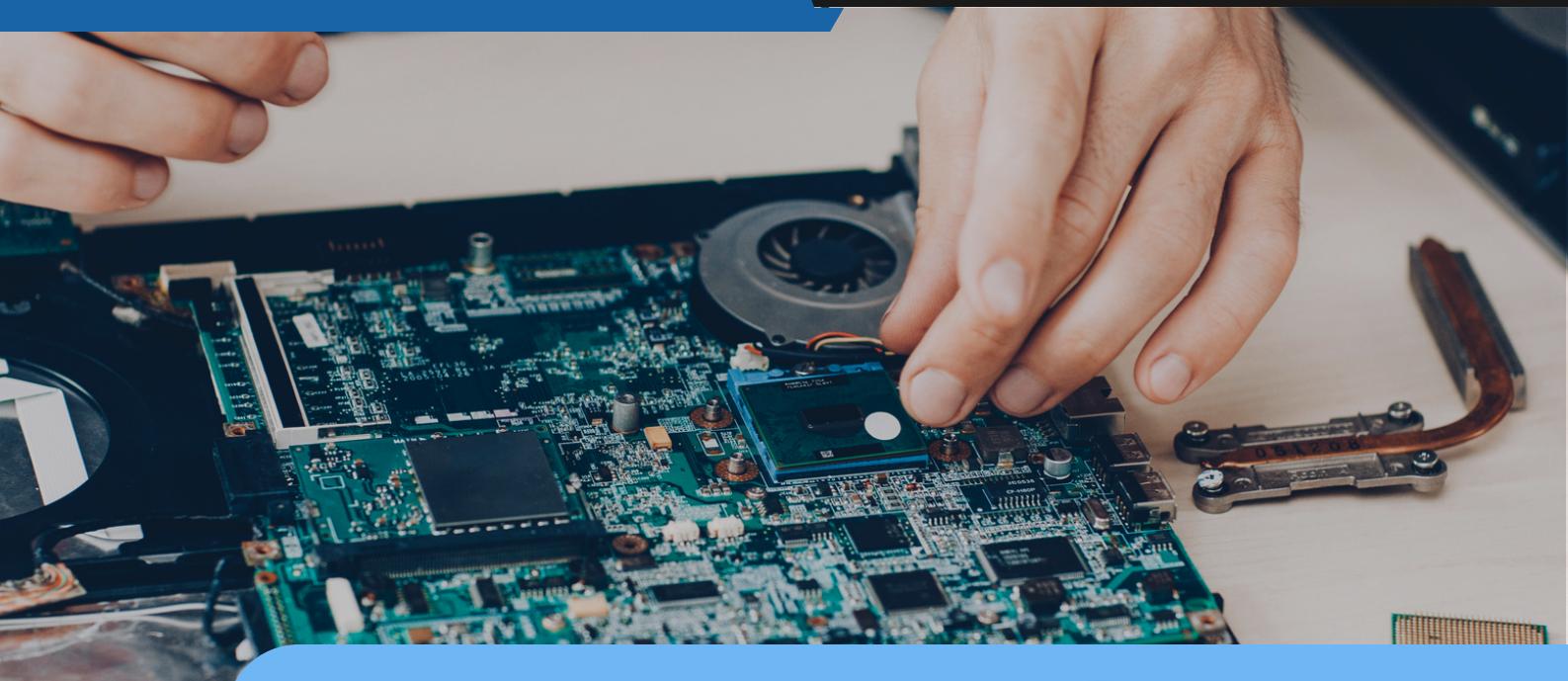
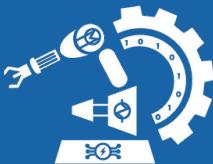


EQUIPOS DE LABORATORIO

EMGYTEC presta servicios de mantenimiento de sus equipos de laboratorio y de investigación con un equipo técnico cualificado con experiencia en la reparación y el mantenimiento de equipos de laboratorio. Ofrecemos a nuestros Clientes el diagnóstico de la avería de su equipo con el fin de obtener reparaciones duraderas y de calidad con repuestos originales efectuadas en casa del cliente. Nuestra experiencia en Mantenimiento y Reparación nos permiten garantizar nuestros servicios.

- Presión y Fuerza
- Longitud y Ángulo
- Volumen y Flujo
- Temperatura y Humedad
- Electricidad y Electrónica
- Físico Química
- Sonido y Tiempo
- Ensayos
- Afines



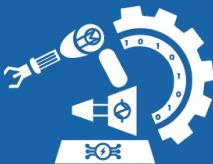


EQUIPOS DE CÓMPUTO

En EMGYTEC, nuestro encargado en Soporte y Mantenimiento de Computadoras se forma para poder instalar, poner en funcionamiento, operar, interconectar y dar mantenimiento a equipos de cómputo; aplicando normas y especificaciones técnicas. Asimismo, efectúa el montaje y desmontaje de equipos de computo, configura y da mantenimiento a las partes físicas y lógicas de equipos de cómputo, servidores y periféricos. Entre los servicios de mantenimiento que realiza opción tecnológica, están los siguientes:

- Catalizadores
- Comutadores
- Sensores de Emisor y Receptor
- Monitores
- CPU
- Laptops
- Afines





PROYECTOS



Radiocomunicación



Robótica



Redes



Página Web



EMGYTEC S.A.C.



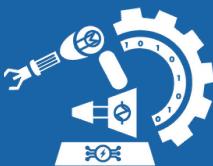
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



RADIOCOMUNICACIÓN

EMGYTEC cuenta con un servicio técnico especializado, quienes tienen a disposición varios equipos y herramientas de alta tecnología para el mantenimiento preventivo y correctivo de todo tipo de equipos de radiocomunicación, informática, equipos electrónicos, seguridad electrónica, automatización y maquinaria industrial. Es por ello que, se garantizan los siguientes servicios:

1. Servicio de Mantenimiento preventivo, correctivo, programación, calibración, instalación, reconexión, monitoreo y evaluación de equipos de radio comunicación, repetidores VHF/UHF, duplexores multibanda, etc.
2. Servicios de radiocomunicación VHF / UHF con frecuencias y repetidores comunales y/o independientes, con coberturas TOTALES.
3. Renta de equipos de radiocomunicación para eventos y/o proyectos de corto plazo (con o sin frecuencias de operación).
4. Servicio de plataformas de ubicación GPS y aplicaciones para equipos de radiocomunicación como TRBOnet, Local Raster, etc.



EMGYTEC S.A.C.



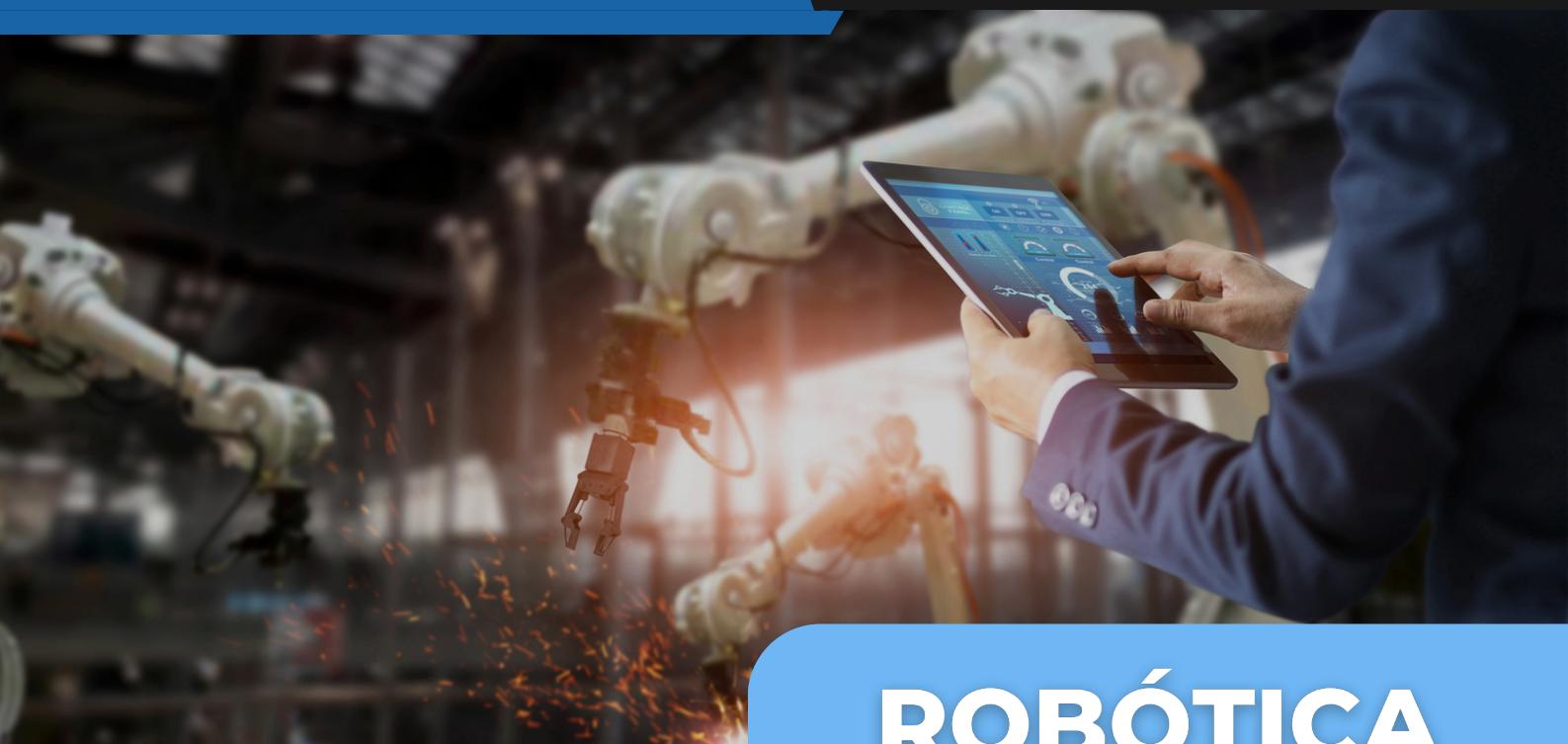
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



ROBÓTICA

Contamos con un equipo altamente especializado en robótica, desarrollamos proyectos llave en mano para automatizar o modificar procesos diversos como son: soldadura por arco, soldadura por puntos, pintura, sello, manejo de materiales, palletizado por mencionar algunos.

Además de que tenemos la capacidad de adaptarnos a las necesidades específicas de cada cliente, podemos realizar proyectos o servicios con robots de diversas marcas: SIEMENS, ABB, SCHENEIDER ELECTRIC. Contamos con los servicios de:

1. Asesoría técnica.
2. Programación de robots.
3. Integración de robots con equipos periféricos.
4. Desarrollo celdas robóticas completas.
5. Instalación y reubicación de robots.
6. Mantenimiento preventivo y correctivo de robots.
7. Resolución de fallas.



EMGYTEC S.A.C.



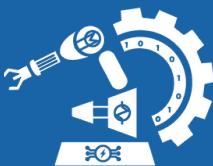
Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



REDES

EMGYTEC ofrece como empresa líder soluciones en los campos de Networking, Telefonía, Energía, Consultoría y Gestión en Proyectos de Telecomunicaciones. Contamos para los servicios que brindamos con una amplia línea de productos para todo tipo de equipos, redes, cables y conectores, respaldados por fabricantes líderes con garantías de alta confiabilidad y durabilidad.

Te ofrecemos: Elaboración de proyectos, equipamientos, implementación, mantenimiento y soporte técnico.

1. Cableado estructurado.
2. Sistema de fibra óptica.
3. Centrales telefónicas.
4. Torres de radio enlaces.



EMGYTEC S.A.C.



Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



PÁGINA WEB

Nuestra experiencia en Diseño y Desarrollo Web en conjunto a herramientas web estandarizadas, garantizan que creamos páginas web en tiempo récord al precio más competitivo para todo el Perú.

Sabemos que es complicado que emprendedores y pequeñas empresas asuman los altos costos que implica el diseño de una página web personalizada. Hoy EMGYTEC pone a tu disposición un equipo de diseñadores y desarrolladores web que, con la ayuda de herramientas estandarizadas y reducción de procesos, ofrecen la creación de sitios web.

Todo Incluido en un Solo Pago:

1. Diseño Web
2. Implementación
3. Hosting
4. Dominio .com
5. Correos corporativos.



EMGYTEC S.A.C.



Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com



EMGYTEC S.A.C.



Jr. Libertad 1232 Magdalena del Mar



(+51) 943751789



emgytec@emgytec.com