



CATALOGO DE SERVICIOS Y PRODUCTOS

2022 - 2023



REPUESTOS, ACCESORIOS, PROYECTOS Y MANTENIMIENTOS ELECTROMECA'NICOS EMPRESAS MINERAS E INDUSTRIALES.



NOSOTROS

Somos IMG MINING S.A.C. una empresa que brinda servicios de mantenimiento, proyectos y fabricaciones electromecánicas para empresas de rubro minero e industria en general. Somos importadores de repuestos y accesorios eléctricos mineros.

VISION

Ser un socio estratégico competitivo que brinda servicios de mantenimiento y proyectos para la minería e industria, brindando soluciones en todos los procesos de la mantenibilidad de los activos de nuestros clientes y cooperando en la búsqueda para la optimización de sus operaciones.

MISION

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes mediante nuestros servicios integrales de calidad y cumplimiento oportuno, brindando así la máxima operatividad de los equipos, desde un enfoque de la confiabilidad, reduciendo las fallas eléctricas y mecánicas.

NUESTROS CLIENTES



INDICE

1. Servicios Electromecánicos	4
2. Servicios Predictivos	8
3. Servicios de ingeniería	10
4. Conectores eléctricos DT	11
5. Pines eléctricos DT	15
6. Relés maquinaria	16
7. Switch maquinaria	17
8. Sensores maquinaria	18
9. Relojes indicadores maquinaria	20
10. Cámaras de retroceso pesadas	21
11. Faros herméticos	22



ARMADO DE ARNÉS ELÉCTRICO PARA MAQUINARIA PESADA

REALIZAMOS ARMADO Y/O REPARACIÓN DE ARNESES DE CONTROL ELÉCTRICOS, PARA SISTEMAS DE MAQUINARIA PESADA, SEGÚN EL MODELO DE LA MAQUINARIA O SEGÚN MUESTRA ESPECIFICADA.



MANTENIMIENTO DE MAQUINARIA PESADA

REALIZAMOS MANTENIMIENTOS PREVENTIVOS Y CORRECTIVOS ELECTROMECA'NICO DE MAQUINARIA PESADA, EN TALLERES EN LIMA O IN SITU CENTROS MINEROS A NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES



HABILITACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DE MAQUINARIAS

REALIZAMOS HABILITACIÓN DE SISTEMAS DE SEGURIDAD DE MAQUINAS PARA TRABAJOS EN UM MINERAS, COMO INSTALACIÓN DE CÁMARAS, MONITORES, ALARMAS, LUCES, CIRCULINAS, BLOQUEOS ELÉCTRICOS DE SEGURIDAD, OTROS.



DISE'NO DE TABLEROS PARA MAQUINARIA PESADA

REALIZAMOS DISE'NO, MONTAJE E INSTALACI'ON DE TABLEROS DE CONTROL EL'CTRICO, PARA SISTEMAS DE MAQUINARIA PESADA, SE REALIZAN MODIFICACIONES Y/O MEJORAS A PEDIDO DE NUESTROS CLIENTES.



DISE'NO DE TABLEROS EL'CTRICOS AUTOMATIZADOS INDUSTRIALES

REALIZAMOS DISE'NO, MONTAJE E INSTALACI'ON DE TABLEROS EL'CTRICOS AUTOMATIZADOS, PARA CONTROL INDUSTRIAL, A SOLICITUD Y NECESIDAD DE NUESTROS CLIENTES.



DISE'NO DE TABLEROS DE TRANSFERENCIA EL'CTRICA AUTOM'ATICA

REALIZAMOS DISE'NO, MONTAJE E INSTALACI'ON DE TABLEROS DE TRANSFERENCIA EL'CTRICA AUTOM'ATICA, PARA EL CONTROL DE ALIMENTACI'ON SE PLANTAS INDUSTRIALES (GRUPO ELECTROGENO - ENERGIA COMERCIAL).



C'ALCULO Y SUMINISTRO DE ELECTROBOMBAS PARA AGUA

REALIZAMOS EL CALCULO DE BOMBAS DE AGUA Y ACCESORIOS, A MEDIDA DE LAS NECESIDADES DE NUESTROS CLIENTES, AS'Í COMO SU SUMINISTRO Y PUESTA EN MARCHA.



DISE'NO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS MET'ALICAS

REALIZAMOS DISE'NO Y MONTAJE DE ESTRUCTURAS MET'ALICAS, SEG'UN REQUERIMIENTO DE NUESTROS CLIENTES, REALIZAMOS EL MONTAJE CON DISE'NOS ESPECIFICADOS Y/O SE REALIZA EL DISE'NOS PARA CUBRIR SUS NECESIDADES.



MANTENIMIENTO DE MOTORES Y BOMBAS EL'ECTRICAS

REALIZAMOS MANTENIMIENTOS DE MOTORES, BOMBAS, Y VENTILADORES EL'ECTRICOS INDUSTRIALES; CAMBIO DE RODAMIENTOS, SELLOS, BARNIZADO, REBOBINADO Y OTROS; SE EMITE INFORMES DE ESTADO INICIAL Y FINAL DE LOS TRABAJOS.



MANTENIMIENTO DE VENTILADORES INDUSTRIALES

REALIZAMOS MANTENIMIENTO Y REPARACI'ON DE TODO TIPO DE VENTILADORES AXIALES Y CENTRIFUGOS PARA LA MINERIA E INDUSTRIA EN GENERAL.



MANTENIMIENTO DE SILENCIADORES INDUSTRIALES

REALIZAMOS MANTENIMIENTO DE SILENCIADORES DE VENTILADORES INDUSTRIALES Y DUCTOS DE TRANSPORTE NEUMATICOS.



ANÁLISIS VIBRACIONAL

REALIZAMOS ANÁLISIS VIBRACIONAL DE EQUIPOS ROTATIVOS, IMPLEMENTACIÓN DE MANTENIMIENTO CBM EN FUNCIÓN A LA ISO 17359.



BALANCEO DINÁMICO

REALIZAMOS BALANCEO DINÁMICO HASTA EN 2 PLANOS EN BANCO Y IN SITU DE: ROTORES, IMPULSORES, VENTILADORES CENTRÍFUGOS Y AXIALES, EXTRACTORES ETC.



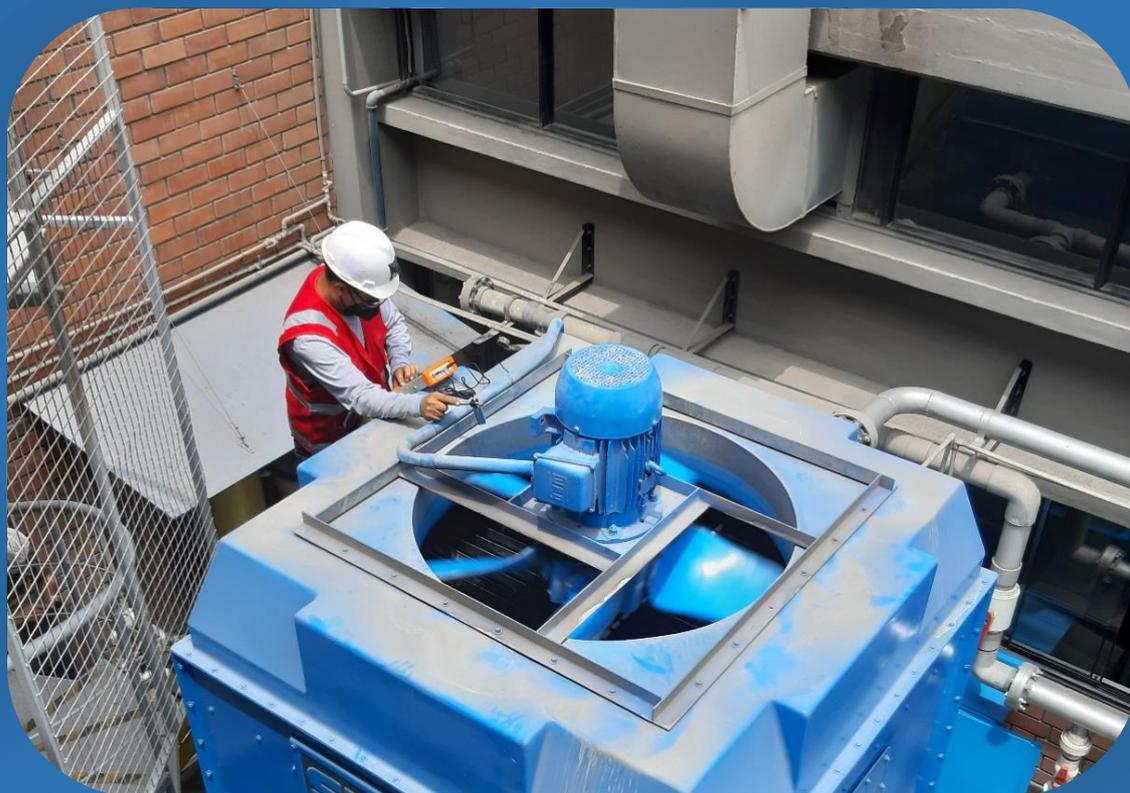
ANÁLISIS POR TERMOGRAFÍA INFRARROJA

REALIZAMOS ANÁLISIS POR TERMOGRAFÍA INFRARROJA POR SERVICIOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y/O PREDICTIVO DE EQUIPOS ROTATIVOS, TABLEROS ELÉCTRICOS Y REDES ELÉCTRICAS.



PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (NDT)

REALIZAMOS PRUEBAS NO DESTRUCTIVAS (NDT) A ESTRUCTURAS METÁLICAS POR TINTES PENETRANTES PARA DETECCIÓN DE FISURAS, POROSIDADES Y OTROS.



LAYOUT DE PLANTAS INDUSTRIALES

REALIZAMOS ESTUDIOS DE DISTRIBUCIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES, MODELADO DE PLANOS CAD, ESTUDIOS DE PIPING E IMPLEMENTACIONES DE SEGURIDAD INDUSTRIAL.



ESTUDIOS DE AUTOMATIZACIÓN DE PLANTAS INDUSTRIALES

REALIZAMOS ESTUDIOS DE AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES, PARA OPTIMIZACIONES DE OPERACIONES Y/O MEJORAS DE PROCESOS PRODUCTIVOS.



ESTUDIOS DE ENFRIAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES

REALIZAMOS ESTUDIOS DE INGENIERÍA PARA EL ENFRIAMIENTO DE AGUAS INDUSTRIALES, YA SEA AGUA DE REPROCESO O AGUAS SERVIDAS (AGUAS DE DRENAJE), SE DISEÑA PROPUESTAS A MEDIDA CHILLER, INTERCAMBIADOR DE CALOR Y/O TORRES DE ENFRIAMIENTO DE AGUAS.



KIT CONECTOR DT - 2P

- CÓDIGO: IMGDTN-02BC
- CABLE: #16 - #18
- 2 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 2P

- CÓDIGO: IMGDTN-02NC
- CABLE: #16 - #18
- 2 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 2P

- CÓDIGO: IMGDTN-02BL
- CABLE: #16 - #18
- 2 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 3P

- CÓDIGO: IMGDTN-03BL
- CABLE: #16 - #18
- 3 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 3P

- CÓDIGO: IMGDTN-03NC
- CABLE: #16 - #18
- 3 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 4P

- CÓDIGO: IMGDTN-04BL
- CABLE: #16 - #18
- 4 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 4P

- CÓDIGO: IMGDTN-04NC
- CABLE: #16 - #18
- 4 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 6P

- CÓDIGO: IMGDTN-06BL
- CABLE: #16 - #18
- 6 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 6P

- CÓDIGO: IMGDTN-06NC
- CABLE: #16 - #18
- 6 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 8P

- CÓDIGO: IMGDTN-08BL
- CABLE: #16 - #18
- 8 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 8P

- CÓDIGO: IMGDTN-08NC
- CABLE: #16 - #18
- 8 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 12P

- CÓDIGO: IMGDTN-12BL
- CABLE: #16 - #18
- 12 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DT - 12P

- CÓDIGO: IMGDTN-12NC
- CABLE: #16 - #18
- 12 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 2P

- CÓDIGO: IMGDTM-02BC
- CABLE: #18 - #20
- 2 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 3P

- CÓDIGO: IMGDTM-03BC
- CABLE: #18 - #20
- 3 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 4P

- CÓDIGO: IMGDTM-04BC
- CABLE: #18 - #20
- 4 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 6P

- CÓDIGO: IMGDTM-06BC
- CABLE: #18 - #20
- 6 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 8P

- CÓDIGO: IMGDTM-08BC
- CABLE: #18 - #20
- 8 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 12P

- CÓDIGO: IMGDTM-12BC
- CABLE: #18 - #20
- 12 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTM - 12P

- CÓDIGO: IMGDTM-12NH
- CABLE: #18 - #20
- 12 PINES
- HEMBRA



KIT CONECTOR DTP - 2P

- CÓDIGO: IMGDTP-02BC
- CABLE: #12
- 2 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTP - 4P

- CÓDIGO: IMGDTP-04BC
- CABLE: #12
- 4 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR DTHD - 1P

- CÓDIGO: IMGHDD-01ND
- CABLE: #8
- 1 PIN
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR HD - 3P

- CÓDIGO: IMGHDN-03BD
- CABLE: #16 - #18
- 3 PINES
- HEMBRA Y MACHO



KIT CONECTOR HD - 3P

- CÓDIGO: IMGHDN-03BM
- CABLE: #16 - #18
- 3 PINES
- MACHO
- MONTAJE EMPERNADO



KIT CONECTOR HD - 6P

- CÓDIGO: IMGHDN-06BD
- CABLE: #16 - #18
- 6 PINES
- HEMBRA Y MACHO
- MONTAJE EMPERNADO



KIT CONECTOR HD - 9P

- CÓDIGO: IMGHDN-09ND
- CABLE: #16 - #18
- 9 PINES
- HEMBRA Y MACHO
- MONTAJE EMPERNADO



KIT CONECTOR HD - 9P

- CÓDIGO: IMGHDN-09NM
- CABLE: #16 - #18
- 9 PINES
- MACHO
- MONTAJE TUERCA



PIN LOOSE CRIMPING

- CÓDIGO: IMGPIN-16LC
- CABLE: #16 - #18
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DT Y HD
- CRIMPING PLANO



PIN SOLID

- CÓDIGO: IMGPIN-16SC
- CABLE: #16 - #18
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DT Y HD
- CRIMPING CILÍNDRICO



PIN LOOSE CRIMPING

- CÓDIGO: IMGPIN-18LC
- CABLE: #18 - #20
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DTM
- CRIMPING PLANO



PIN SOLID

- CÓDIGO: IMGPIN-18SC
- CABLE: #18 - #20
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DTM
- CRIMPING CILÍNDRICO



PIN SOLID

- CÓDIGO: IMGPIN-12SC
- CABLE: #12
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DTP
- CRIMPING CILÍNDRICO



PIN SOLID

- CÓDIGO: IMGPIN-08SC
- CABLE: #8
- PINES PARA CONECTOR HEMBRA Y MACHO DTHD
- CRIMPING CILÍNDRICO



RELE MAQUINARIA 100A

- CÓDIGO: IMGREL-100A
- CAPACIDAD: 100A
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



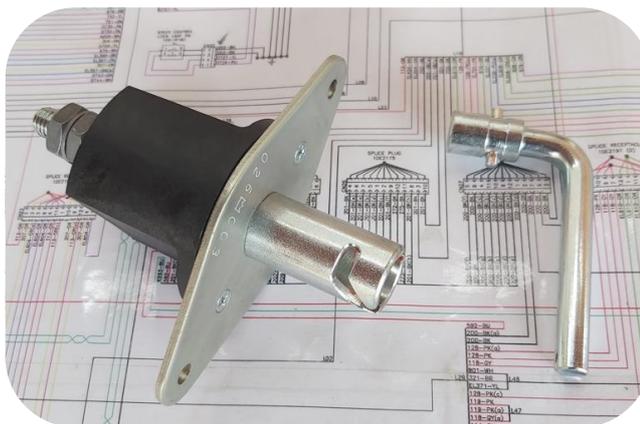
RELE MAQUINARIA 50A

- CÓDIGO: IMGREL-050A
- CAPACIDAD: 50A
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SWITCH MASTER 600A

- CÓDIGO: IMGSWI-MAST
- CAPACIDAD: 250A
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



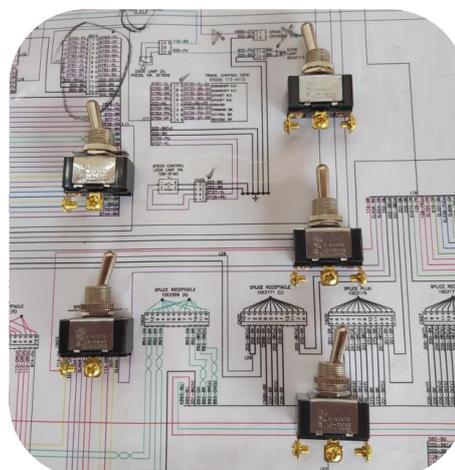
INTERRUPTOR DE ENCENDIO

- CÓDIGO: IMGSWI-ENCE
- POSICIONES: 5P
- CON PRECALENTADOR
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



INTERRUPTOR DE PALANCA

- CÓDIGO: IMGSWI-PALA
- POSICIONES: 2P Y 3P
- CAPACIDAD: 20A
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SWITCH DE PRESION DE ACEITE

- CÓDIGO: IMGSEN-PASW
- CONTROL: ON – OFF
- PRESION DE ENTRADA: 0 - 100PSI
- REGULABLE
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SENSOR DE PRESION DE ACEITE 100PSI

- CÓDIGO: IMGSEN-PA10
- CONTROL: ANALOGICO
- PRESION DE ENTRADA: 0 - 100PSI
- APLICACIÓN: MOTOR
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SENSOR DE PRESION DE ACEITE 25BAR

- CÓDIGO: IMGSEN-PA25
- CONTROL: ANALOGICO
- PRESION DE ENTRADA: 0 – 25 BAR
- APLICACIÓN: TRANSMISION
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SWITCH DE ALTA TEMPERATURA

- CÓDIGO: IMGSEN-TEDI
- CONTROL: ON – OFF
- TEMPERATURA DE ACTIVACION: 200°C
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SENSOR DE TEMPERATURA

- CÓDIGO: IMGSEN-TEAN
- CONTROL: ANALOGICO
- RANGO DE TEMPERATURA: 0 - 200°C
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



SWITCH NEUTRALIZADOR

- CÓDIGO: IMGSEN-NEDI
- CONTROL: ON – OFF
- ESTADO: NC - NO
- VOLTAJE: 12 – 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



RELOJ INDICADOR DE TEMPERATURA

- CÓDIGO: IMGREJ-TEM1
- CONTROL: ANALOGICO
- RANGO DE TEMPERATURA: 50 - 150°C
- VOLTAJE: 12 - 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



RELOJ INDICADOR DE PRESION DE ACEITE

- CÓDIGO: IMGREJ-PRE1
- CONTROL: ANALOGICO
- RANGO DE PRESION: 0 - 400PSI
0 - 25BAR
- VOLTAJE: 12 - 24V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67



MONITOR DE RETROCESO FULL HD

- CÓDIGO: IMGCAM-01HD
- PANTALLA DE 7" DIGITAL SIN PROTECCIÓN AL AGUA.
- RESOLUCIÓN: 1024 X 600P.
- CAPACIDAD: 3 CAMARAS
- FUENTE: 12V -24V
- CÁMARA EN FULL HD 1080P CON PROTECCIÓN IP69K



MONITOR RESISTENTE AL POLVO Y AGUA, FULL HD

- CÓDIGO: IMGCAM-02HD
- PANTALLA DE 7" A PRUEBA DE AGUA
- RESOLUCIÓN: 1024 X 600P
- CAPACIDAD: 4 CAMARAS
- FUENTE: 12V -32V
- CÁMARA EN HD 720P IP68
- ANGULO DE VISIÓN DE CÁMARA: 120º
- CÁMARA CON VISIÓN NOCTURNA



FAROS HERMETICOS 25 W

- CÓDIGO: IMGFAR-025W
- POTENCIA: 25W
- BRILLANTES: 2200Lm
- VOLTAJE: 9-80V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67
- DIMENSION: 100*61*104mm
- CONEXIÓN: Desutch (DT)



FAROS HERMETICOS 40 W

- CÓDIGO: IMGFAR-040W
- POTENCIA: 40W
- BRILLANTES: 3400Lm
- VOLTAJE: 9-80V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67
- DIMENSION: 108*103*127mm
- CONEXIÓN: Desutch (DT)



FAROS HERMETICOS 60 W

- CÓDIGO: IMGFAR-060W
- POTENCIA: 60W
- BRILLANTES: 4200Lm
- VOLTAJE: 9-80V DC
- GRADO DE PROTECCION: IP 67
- DIMENSION: 138*131*162mm
- CONEXIÓN: Desutch (DT)





