

BROCHURE

CORPORATIVO

2024

Especialistas en Ingeniería Eléctrica,
Automatización y Control de Procesos.



LUAR
INGENIERÍA & PROYECTOS

www.luar-peru.com



NOSOTROS

LUAR Ingeniería y proyectos S.A.C. es una empresa que brinda servicios de Integración, y mantenimiento Eléctrico Industrial, Automatización. Cuenta con staff de profesionales y personal técnico capacitados, cuyo objetivo en común, es cumplir eficientemente los trabajos encargados en el tiempo oportuno, manteniendo la calidad y desarrollo de la ingeniería de detalle.

Competimos leal y satisfactoriamente a través de una filosofía gerencial diferenciada principalmente por el respeto a las personas, la calidad profesional, el fiel cumplimiento de plazos y estándares en el desarrollo y ejecución de los proyectos encomendados, la prevención de riesgos, la tecnología aplicada en nuestra labor y la conservación del medio ambiente.



MISIÓN

Generar valor con nuestros servicios respetando el entorno social, el medio ambiente y el trabajo seguro, mejorando permanentemente los procesos operacionales de la compañía en el mercado nacional.



VISIÓN

Ser una empresa referente nacional realizando proyectos de Ingeniería Electromecánica, desarrollo de Ingeniería, Construcción, Precomisionado, comisionado y Puesta en marcha.



VALORES

- Integridad y respeto.
- Trabajo en equipo.
- Eficiencia.
- Mejora continua.
- Excelencia.
- Calidad.





¡Cuando se trate de confiabilidad somos tus aliados, para concretar con éxito tus proyectos!

SOMOS UNA EMPRESA HOMOLOGADA

Contamos con el respaldo de Bureau Veritas una empresa líder mundial en inspección, auditorías y certificación durante más de 30 años. Proporciona evaluaciones objetivas e independientes del cumplimiento y la conformidad de los productos o servicios, brindando a las empresas que demuestran buenas prácticas las herramientas que necesitan para promover sus empresas y productos, construyendo así relaciones duraderas en la confianza con sus clientes.



**BUREAU
VERITAS**



INSTALACIONES ELÉCTRICAS INDUSTRIALES

Ejecución de proyectos Electromecánicos, CONSTRUCCIÓN / PRECOMISIONADO / COMISIONADO / PUESTA EN MARCHA y actividades antes de energizar y poner en funcionamiento los Sistemas y Subsistemas, de acuerdo a lo descrito en los procedimientos, asegurando que este cumpla los requerimientos especificados en las distintas disciplinas (Eléctrica, Instrumentación, Mecánica y Piping, etc.)

- ⦿ Ingeniería, diseño, suministro y montaje de materiales y accesorios necesarios para una completa implementación Electro-mecánica.
- ⦿ Mantenimiento Predictivo, preventivo y correctivo de máquinas Industriales y de procesos industriales.
- ⦿ Montaje de Bandejas Portacable, Tuberías Conduit IMC y EMT.
- ⦿ Construcción y mantenimiento de puestas a tierra convencional, cemento conductor y enmallados con certificaciones de acuerdo a la NTP.
- ⦿ Elaboración de expediente de planos eléctricos, Tableros eléctricos, Diagrama Unifilar, Calculo de cuadro de Cargas para INDECI – ITSE.
- ⦿ Instalación y Mantenimiento de Aire Acondicionado residencial y comercial.
- ⦿ Instalación de Cableado Estructurado CAT6.
- ⦿ Implementación de supresión de Incendios con agente limpio y CO2.
- ⦿ Implementación y mantenimiento de sistemas de detección de humo convencional, Direcccionado y analógicos SDAI de acuerdo la norma NFPA 72.





AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS INDUSTRIALES

Desarrollo de ingeniería detallada, ejecución e implementación de calidad, garantizando una puesta en servicio óptima y eficiente, en el monitoreo de los procesos y funcionamiento de sistemas para una completa y óptima automatización

- ⦿ Programación de autómatas programables (PLC).
- ⦿ Sistemas de presión constante mediante VFD.
- ⦿ Automatización e Instrumentación de procesos industriales.
- ⦿ Instrumentación de campo, EC/PH, presión, caudal y turbidez, etc.
- ⦿ Implementación de tableros de control e Instrumentación.
- ⦿ Elaboración de proyectos de Automatización e Instrumentación PI&D.
- ⦿ Implementación de SKID de Plantas de tratamiento de agua potable compacta.

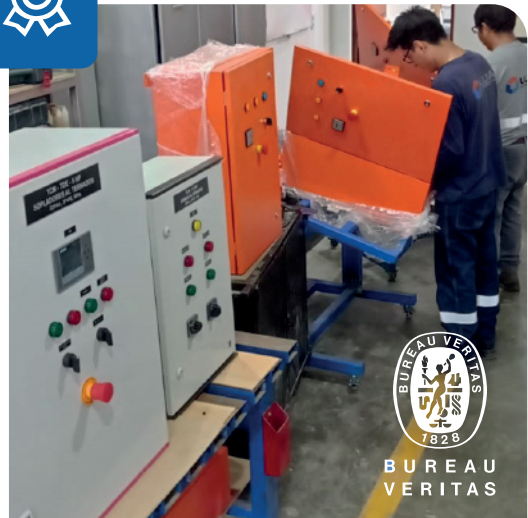


AUTMATIZACIÓN DE PROCESOS

FABRICACIÓN E INTEGRACIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

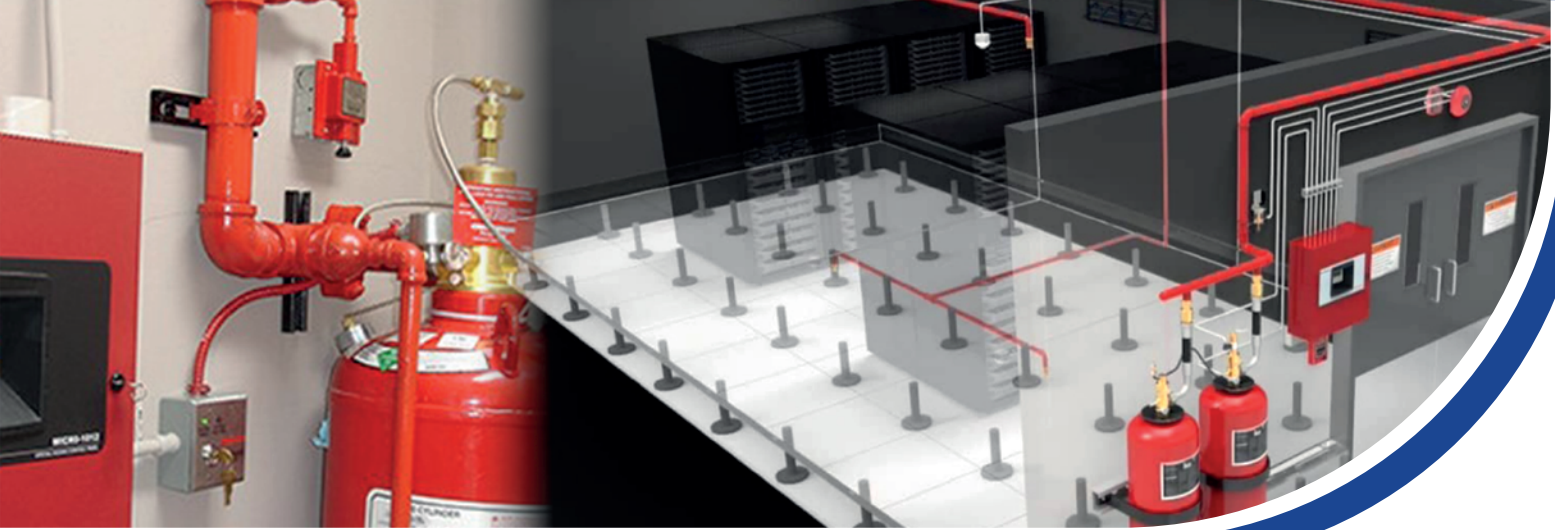
Diseño, ingeniería y fabricación de tableros eléctricos nacionales, siguiendo las recomendaciones de fabricación, operación y seguridad del código nacional de electricidad, las normas IEC 61439-1-2, IEC 60947-1 y el standard NEMA 250, tales como:

- ⤵ Sistemas de arranque electrónico (Soft-Starters) y con variación de frecuencia (AC Drives) hasta 600VAC.
- ⤵ Tableros de Distribución en baja tensión. Bajo normas ANSI, NEMA, IEC.
- ⤵ Tablero de Centro de Control de Motores CCMS, cubiculares y modular.
- ⤵ Tableros de banco de condensadores regulables bajo norma ANSI, NEMA, IEC.
- ⤵ Tablero de transferencia Manual y Automática.
- ⤵ Tablero de arranque Directo y Estrella Triángulo.
- ⤵ Tableros de comandos especiales tipo pupitres.
- ⤵ Tablero de Presión constante y bombas alternadas.
- ⤵ Suministro de equipamiento eléctrico.
- ⤵ Soporte técnico ON SITE.



TABLEROS ELÉCTRICOS





SISTEMAS DE DETECCIÓN Y SUPRESIÓN DE INCENDIOS

- ⌚ Montaje y fabricación de tableros de Bomba contra incendio ACI.
- ⌚ Implementación y mantenimiento de sistemas de detección de humo convencional, direccionado y analógicos SDAI de acuerdo la norma NFPA 72.
- ⌚ Implementación de supresión de Incendios con agente limpio y Co2.
- ⌚ Nuestro trabajo va acorde a las normas NFPA 13, 14, 20, 25, 72 y 101, asimismo los materiales y equipos que usamos son listados y certificados según el requerimiento del cliente.

TRABAJAMOS CON LAS MEJORES MARCAS RECONOCIDAS EN EL MERCADO

Schneider
Electric

ABB

TGI

SIEMENS

WEG

Allen-Bradley

STECK

legrand

RITTAL

PHOENIX CONTACT

Fire-Lite Alarms
by Honeywell

LS ELECTRIC



NUESTRAS EXPERIENCIAS



Montaje Electromecánico
CCMS- DIMATIC



Montaje Electromecánico PTAP
Osmosis Inversa - GRUPO SOIL



Montaje Electromecánico Central
Termina RECKA - GRUPO SOIL



Fabricación de Tablero, Montaje
Electromecánico - PLUBEMMETAL



Montaje electromecánico de
Chancadora D - MINERA YANAQUIHUA



Montaje electromecánico y Puesta en
Marcha PTAR - MINERA VOLCAN.



NUESTROS CLIENTES

 **DGEMINCO**

B/S/H/

 **CAPITAL WATER**
Environmental and Water Treatment Technologies

 **CUMBRA**
Ingeniería


DOMINION

valoriza medioambiente
Una Compañía de Secy Services

 **GRUPO SOIL**


MINERA CHALHUANE S.A.C.


VOLCAN
VOLCAN COMPAÑÍA MINERA S.A.A

 **MINERA Yanacqhua S.A.C.**
U.P. ALPACAY

 **PERÚ** Ministerio de Vivienda, Construcción y Saneamiento

 **OZEL**
Supply


SOCIEDAD DE TRABAJADORES MINEROS
SANCOS - AYACUCHO
SOTRAMI

 **TELAS PATPRIMO**

topitop

 **culquer**
GROUP





www.luar-peru.com



Mz. J lote: 18 APV. Encantada del Valle
provincia constitucional del Callao



elulo@luar-peru.com
luarprojects@gmail.com



[@luarprojects](https://www.facebook.com/luarprojects)



961 786 807

