

# BROCHURE

CORPORATIVO

# 2024

Especialistas en Ingeniería Eléctrica,  
Automatización y Control de Procesos.



**LUAR**  
INGENIERÍA & PROYECTOS

[www.luar-peru.com](http://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**

**AB 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

 **SOTRAMI**  
SOCIEDAD DE TRABAJADORES MINEROS  
SANCOS - AYACUCHO

 **TELAS PATPRIMO**

*topitop*

 **culquer**  
GROUP





[www.luar-peru.com](http://www.luar-peru.com)



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



[elulo@luar-peru.com](mailto:elulo@luar-peru.com)  
[luarprojects@gmail.com](mailto:luarprojects@gmail.com)



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



961 786 807

