



ELECORPS

A&O POWER SOLUTIONS



INGENIERÍA QUE CONECTA

SOLUCIONES QUE ENERGIZAN



Servicios eléctricos especializados para proyectos
residenciales, comerciales e industriales

ELECORPS

A & O | POWER SOLUTIONS

SOLUCIONES INTEGRALES EN
INGENIERÍA Y SERVICIOS ELÉCTRICOS

¿QUIÉNES SOMOS?

Somos una empresa peruana especializada en ingeniería y servicios eléctricos.

Desarrollamos proyectos, instalaciones y mantenimiento con altos estándares de seguridad y calidad, brindando soluciones eficientes y confiables que generan valor para nuestros clientes.



Transformamos la energía en **soluciones** confiables que impulsan el desarrollo de nuestros clientes y del país.

Energizamos proyectos,
impulsamos resultados.



MISIÓN

Brindar soluciones **eléctricas** seguras, eficientes y confiables, garantizando calidad, continuidad operativa y satisfacción para nuestros clientes.



VISIÓN

Ser reconocidos como referentes en ingeniería y servicios eléctricos, destacando por nuestra **excelencia técnica**, innovación y compromiso con la mejora continua.



EXPERIENCIA

Contamos con un equipo de profesionales altamente calificados y con amplia trayectoria en el sector.



SEGURIDAD

Priorizamos la seguridad en cada proyecto, protegiendo a las personas, los equipos y el entorno.



CALIDAD

Garantizamos trabajos con altos estándares de calidad, cumpliendo normas técnicas de seguridad vigentes y superando expectativas.



COMPROMISO

Asumimos cada proyecto como propio, cumpliendo plazos y generando confianza.



991 971 084



proyectos@elecorps.com



www.elecorps.com



RUC: 20616065395

INGENIERÍA EN PROYECTOS ELÉCTRICOS

Desarrollamos soluciones eléctricas integrales y eficientes, desde la concepción del proyecto hasta su puesta en marcha, garantizando **seguridad, calidad y cumplimiento de normas técnicas** de seguridad vigentes.



SOLUCIONES INTEGRALES EN CADA ETAPA DEL PROYECTO



DISEÑO DE PROYECTOS EN BT Y MT

Diseñamos sistemas eléctricos a medida, optimizando la distribución de energía, selección de equipos y materiales, asegurando la eficiencia y viabilidad técnica económica del proyecto.



Soluciones personalizadas para cada tipo de industria, infraestructura y edificación.



INGENIERÍA DE DISEÑO Y ANÁLISIS ELÉCTRICO

Desarrollamos memorias de cálculo eléctricas, estudios de flujo de carga, análisis de cortocircuito, dimensionamiento de conductores y coordinación de protecciones.



Soluciones técnicas respaldadas por análisis especializados y herramientas de ingeniería para maximizar la seguridad, confiabilidad y eficiencia de los sistemas eléctricos.



SUPERVISIÓN DE PROYECTOS

Supervisamos en campo cada etapa de la ejecución para asegurar el cumplimiento de especificaciones, plazos y estándares de calidad.



Control de calidad, avance de obra y cumplimiento de normas técnicas.



PUESTA EN MARCHA

Verificación, pruebas y puesta en servicio para asegurar el óptimo desempeño de las instalaciones.



Pruebas funcionales que garantizan seguridad y operación eficiente.



AUDITORÍAS ITSE

Realizamos inspecciones técnicas para garantizar que tus instalaciones eléctricas cumplan con las normas de seguridad vigentes, como el Código Nacional de Electricidad y las normas internacionales IEC, obteniendo tu **Certificado ITSE**.



NUESTROS SERVICIOS

- ✓ Inspecciones técnicas de instalaciones eléctricas.
- ✓ Levantamiento de observaciones.
- ✓ Adecuación normativa según el CNE y normas IEC.
- ✓ Evaluación de riesgos eléctricos.
- ✓ Actualización de diagramas unifilares y emisión de informes técnicos.

VERIFICAMOS EL CUMPLIMIENTO DE:



SEGURIDAD ELÉCTRICA

Revisamos protecciones, puesta a tierra, tableros eléctricos y condiciones seguras de operación.



PROTECCIONES Y CONTINUIDAD

Comprobamos la correcta operación de dispositivos de protección y continuidad de circuitos.



DOCUMENTACIÓN Y SEÑALIZACIÓN

Validamos la documentación técnica y la señalización de seguridad exigida.



INSPECCIÓN DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Verificamos el estado de componentes, conexiones y protecciones.



MEDICIÓN DE PUESTA A TIERRA Y CONTINUIDAD

Evaluamos la resistencia de puesta a tierra y la continuidad de circuitos.



ACTUALIZACIÓN DE PLANOS ELÉCTRICOS

Actualizamos planos y diagramas eléctricos de acuerdo a la instalación actual.



VERIFICACIÓN DE ILUMINACIÓN Y CANALIZACIONES

Comprobamos el correcto funcionamiento de la iluminación y el estado de canalizaciones.

¿POR QUÉ REALIZAR TU ITSE CON NOSOTROS?



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Aseguramos el cumplimiento de las normas vigentes del CNE y estándares IEC.



GARANTÍA DE CALIDAD

Trabajos realizados por profesionales calificados y con experiencia.



AGILIDAD Y EFICIENCIA

Procesos eficientes para que obtengas tu certificado en el menor tiempo.



Cumple con la normativa, reduce riesgos y protege tu inversión.

¡Confía en ELECORPS!



991 971 084



proyectos@elecorps.com



www.elecorps.com



RUC: 20616065395



ELECORPS

TU ALIADO EN SEGURIDAD ELÉCTRICA

INSTALACIONES ELÉCTRICAS

En **ELECORPS** brindamos soluciones profesionales en instalaciones eléctricas para los sectores residencial, comercial e industrial, trabajamos bajo criterios técnicos y buenas prácticas de instalación para reducir riesgos, proteger tus equipos y asegurar la continuidad operativa.



SEGURIDAD OPERATIVA



CONTINUIDAD DEL SERVICIO



CUMPLIMIENTO NORMATIVO

SERVICIOS DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS



1 INSTALACIONES ELÉCTRICAS EN BAJA TENSIÓN

Ejecutamos instalaciones eléctricas seguras y eficientes para los sectores residencial, comercial e industrial, garantizando cumplimiento técnico y normativo.



2 MONTAJE DE TABLEROS ELÉCTRICOS

Implementamos tableros de distribución, fuerza y control, asegurando orden, protección y confiabilidad en la operación eléctrica.



3 CABLEADO Y CANALIZACIONES ELÉCTRICAS

Realizamos el tendido de conductores, tuberías, canaletas y bandejas portacables, garantizando una instalación ordenada, segura y funcional.



4 INSTALACIÓN DE PUNTOS ELÉCTRICOS

Instalamos luminarias, tomacorrientes, interruptores y puntos de alimentación, adaptados a las necesidades de cada ambiente o proceso.



5 EVALUACIÓN Y BALANCEO DE CARGAS

Analizamos la distribución de cargas eléctricas para optimizar circuitos, prevenir sobrecargas y mejorar el desempeño de la instalación.



6 ADECUACIÓN Y MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Corregimos observaciones, ordenamos instalaciones existentes y ejecutamos mantenimiento preventivo y correctivo para reducir riesgos eléctricos.



991 971 084



proyectos@elecorps.com



www.elecorps.com



RUC: 20616065395



ELECORPS
A&O POWER SOLUTIONS

SISTEMA DE PUESTA A TIERRA

En **ELECORPS** implementamos sistemas de puesta a tierra seguros y eficientes para proteger personas, equipos e instalaciones ante fallas eléctricas, descargas y sobretensiones transitorias.

Diseñamos, instalamos, medimos y mantenemos sistemas **SPAT** bajo criterios técnicos y buenas prácticas, asegurando confiabilidad, cumplimiento normativo y continuidad operativa.



NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:



1 DISEÑO DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

Desarrollamos soluciones técnicas de puesta a tierra de acuerdo con las características del terreno, tipo de instalación y nivel de protección requerido.



2 MEDICIÓN DE RESISTIVIDAD DEL TERRENO

Realizamos estudios de resistividad para determinar las condiciones del suelo y definir el sistema de puesta a tierra más adecuado.



3 INSTALACIÓN DE POZOS A TIERRA

Ejecutamos la instalación de electrodos, conductores, conectores y cajas de registro, asegurando una conexión confiable y duradera.



4 MEDICIÓN DE RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA

Verificamos el desempeño del sistema mediante mediciones técnicas, evaluando si los valores obtenidos cumplen con los criterios requeridos.



5 MANTENIMIENTO DE SISTEMAS DE PUESTA A TIERRA

Realizamos inspección, limpieza, reajuste de conexiones y mejoramiento del sistema para conservar su eficiencia operativa.



6 INFORME TÉCNICO Y PROTOCOLOS

Emitimos reportes técnicos con resultados de medición, diagnóstico del sistema y recomendaciones para su mejora o adecuación.



Protege tus equipos, reduce riesgos eléctricos y asegura la continuidad operativa.

ELECORPS, tu aliado en seguridad eléctrica.

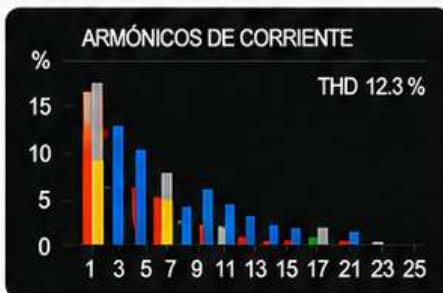
CALIDAD DE ENERGÍA

En ELECORPS realizamos el análisis, medición y diagnóstico de la calidad de energía eléctrica para identificar problemas que puedan afectar la seguridad, eficiencia y continuidad operativa de tus instalaciones.

Nuestro diagnóstico permite **reducir fallas**, mejorar la eficiencia energética, proteger tus instalaciones y asegurar la continuidad operativa.



NUESTROS SERVICIOS INCLUYEN:



1 MEDICIÓN Y MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS

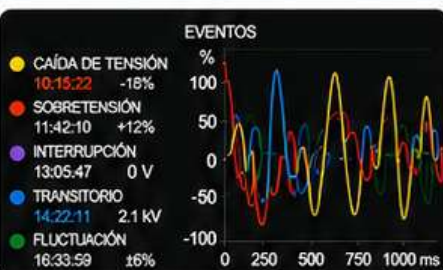
Registramos el comportamiento de la instalación eléctrica mediante analizadores de redes, evaluando tensión, corriente, potencia, frecuencia y consumo.

2 ANÁLISIS DE ARMÓNICOS

Identificamos distorsiones armónicas generadas por cargas no lineales, variadores, UPS, equipos electrónicos u otros sistemas que puedan afectar la operación eléctrica.

3 EVALUACIÓN DEL FACTOR DE POTENCIA

Analizamos el consumo de energía reactiva y proponemos soluciones para mejorar la eficiencia eléctrica y reducir penalidades en la facturación.



4 DIAGNÓSTICO DE DESBALANCES DE CARGA

Verificamos la distribución de cargas entre fases para prevenir sobrecalentamientos, pérdidas eléctricas y fallas prematuras en equipos.

5 DETECCIÓN DE PERTURBACIONES ELÉCTRICAS

Evaluamos eventos como caídas de tensión, sobretensiones, interrupciones, transitorios y fluctuaciones que puedan comprometer la continuidad del servicio.



6 INFORME TÉCNICO Y RECOMENDACIONES

Elaboramos reportes con resultados, diagnóstico, conclusiones y propuestas de mejora para optimizar la calidad, seguridad y confiabilidad del sistema eléctrico.



Optimiza tu energía, **reduce fallas** y protege tus equipos.
ELECORPS A&O POWER SOLUTIONS



ELECORPS
A&O POWER SOLUTIONS

Suministro de Materiales Eléctricos

En **ELECORPS** brindamos el servicio de suministro de materiales eléctricos para proyectos residenciales, comerciales e industriales, ofreciendo productos seguros, confiables y adecuados a cada requerimiento técnico.

Seleccionamos materiales eléctricos bajo criterios de calidad, compatibilidad y cumplimiento normativo, contribuyendo al desarrollo de instalaciones eficientes, ordenadas y de larga vida útil.



NUESTRO SERVICIO INCLUYE:



1 SUMINISTRO DE CONDUCTORES ELÉCTRICOS

Proveemos cables y conductores para instalaciones eléctricas de baja tensión, seleccionados según capacidad de corriente, tipo de instalación y condiciones de operación.



2 MATERIALES PARA CANALIZACIÓN ELÉCTRICA

Suministramos tuberías, canaletas, accesorios, cajas de paso y elementos de conducción para una instalación ordenada, segura y protegida.



3 DISPOSITIVOS DE PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Ofrecemos interruptores termomagnéticos, diferenciales, fusibles y otros dispositivos de protección para prevenir sobrecargas, cortocircuitos y fallas eléctricas.



4 COMPONENTES PARA TABLEROS ELÉCTRICOS

Proveemos contactores, relés térmicos, borneras, riel DIN, pulsadores, señalizadores, gabinetes y accesorios para el armado y mantenimiento de tableros eléctricos.



5 MATERIALES PARA PUESTA A TIERRA

Suministramos varillas, conectores, cables, cajas de registro, sales conductivas y accesorios para sistemas de puesta a tierra confiables y eficientes.



6 ASESORÍA EN SELECCIÓN DE MATERIALES

Brindamos orientación técnica para seleccionar los materiales adecuados según el tipo de proyecto, carga eléctrica, ambiente de instalación y normativa aplicable.



ELECORPS, tu aliado estratégico para el suministro de materiales eléctricos seguros y confiables.



ELECORPS
A&O POWER SOLUTIONS

SECTORES QUE ATENDEMOS

En **ELECORPS** brindamos soluciones eléctricas para los sectores residencial, comercial, industrial e institucional, así como para proyectos y operaciones de mantenimiento.

Nos adaptamos a las necesidades de cada cliente, brindando atención personalizada, soluciones integrales y respaldo para una operación segura y eficiente.



**ENFOQUE
TÉCNICO**



**SEGURIDAD
ELÉCTRICA**



**CUMPLIMIENTO
NORMATIVO**

SECTORES QUE ATENDEMOS



1 SECTOR RESIDENCIAL

Instalaciones, tableros, puesta a tierra y mantenimiento para viviendas, edificios y condominios.



2 SECTOR COMERCIAL

Servicios para oficinas, tiendas, restaurantes y negocios, asegurando seguridad y continuidad operativa.



3 SECTOR INDUSTRIAL

Soluciones para plantas, talleres y almacenes, orientadas a proteger equipos y reducir fallas.



4 SECTOR INSTITUCIONAL

Atención a colegios, clínicas, oficinas e instituciones con instalaciones confiables.



5 CONSTRUCCIÓN Y PROYECTOS

Soporte para proyectos nuevos, remodelaciones y ampliaciones: diseño, suministro, instalación y pruebas.



6 MANTENIMIENTO Y OPERACIONES

Inspecciones, diagnósticos, mantenimiento preventivo y correctivo, actualización de tableros e informes técnicos.

ELECORPS, ingeniería que conecta y soluciones que energizan.



991 971 084



proyectos@elecorps.com



www.elecorps.com



RUC: 20616065395



ELECORPS

A&O POWER SOLUTIONS



RUC

20616065395

INGENIERÍA QUE CONECTA, SOLUCIONES QUE ENERGIZAN



¿POR QUÉ ELEGIRNOS?



Personal
especializado



Enfoque
técnico



Atención
personalizada



Seguridad
eléctrica



Cumplimiento
normativo



Soluciones
integrales



991 971 084



proyectos@elecorps.com



www.elecorps.com

ESCANEA PARA
VISITAR NUESTRA WEB



Asesor Técnico Comercial:

Anggelo Oros



991971084