



ARANDA

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO



Ingeniería, Consultoría y Formación en Sistemas Eléctricos

CONÓCENOS: DA TU PRIMER GRAN PASO CON EXPERTOS EN SUBESTACIONES, BESS Y RENOVABLES

ARANDA I&D

Acerca de Nosotros

Somos especialistas en ingeniería eléctrica aplicada, consultoría técnica y formación profesional. Con más de 30 años de experiencia en proyectos reales, integramos conocimiento técnico, criterio de campo y visión estratégica. Acompañamos a nuestros clientes en todo el ciclo del proyecto, desde la ingeniería hasta la puesta en servicio.



👉 **Diseñamos, analizamos, optimizamos y formamos.**

Acompañamos a nuestros clientes en todo el ciclo del proyecto, desde la ingeniería hasta la puesta en servicio, asegurando eficiencia, confiabilidad y sostenibilidad.

ARANDA I&D

01 **Visión**

Ser la empresa referente en el Perú y Latinoamérica en consultoría, ingeniería y formación especializada en sistemas eléctricos, contribuyendo al desarrollo de infraestructura energética confiable y eficiente.

02 **Misión**

Brindar soluciones de alto valor en la implementación de la ingeniería, asesoría técnica y transferencia de conocimiento para la toma de decisiones y la reducción de riesgos operativos.





Servicios

Consultoría y Asesoría Técnica

BRINDAMOS ASESORÍA ESPECIALIZADA PARA PROYECTOS ELÉCTRICOS DE ALTA EXIGENCIA EN BAJA, MEDIA Y ALTA TENSIÓN, ENFOCADA EN GARANTIZAR LA VIABILIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA Y OPERATIVA.

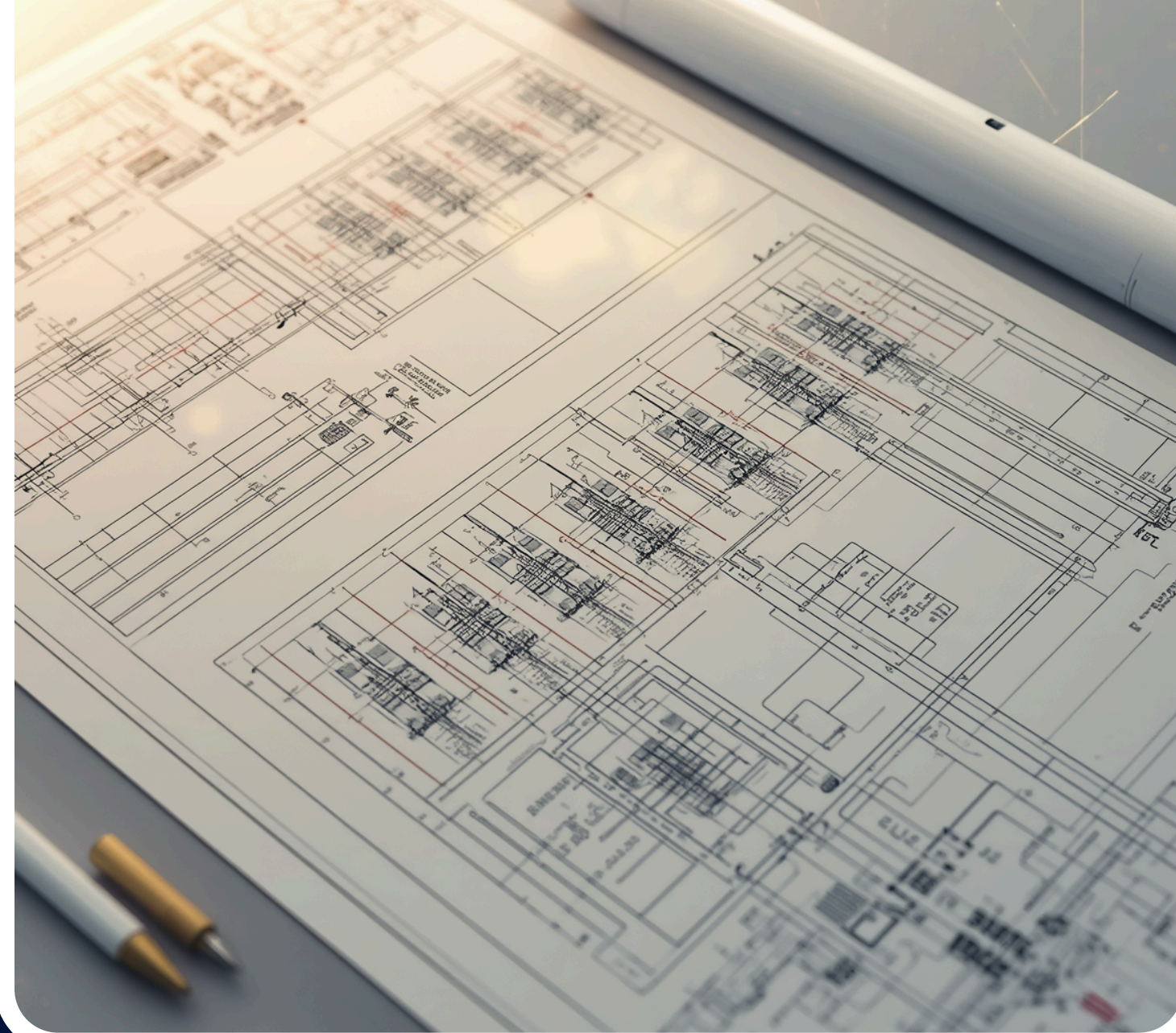
Servicios:

- Evaluación y viabilidad de proyectos eléctricos
- Revisión y validación de ingeniería
- Auditoría técnica de instalaciones
- Diagnóstico de fallas y problemas en sistemas eléctricos
- Optimización de sistemas energéticos
- Supervisión y auditoría técnica (montaje y cableado) en campo para asegurar las correctas condiciones de instalación.

04



NOS CONVERTIMOS EN EL SOPORTE TÉCNICO PARA LA TOMA DE DECISIONES CRÍTICAS.



ARANDA I&D

Servicios de Ingeniería y Diseño Eléctrico

EN ARANDA I & D DESARROLLAMOS INGENIERÍA CONCEPTUAL, BÁSICA Y DE DETALLE PARA PROYECTOS ELÉCTRICOS, CON ENFOQUE EN CONFIABILIDAD, EFICIENCIA Y CUMPLIMIENTO NORMATIVO.

Alcance:

- Diseño de subestaciones eléctricas
- Sistemas de puesta a tierra
- Sistemas de distribución eléctrica
- Integración de energías renovables
- Sistemas BESS
- Estudios eléctricos (carga, cortocircuito, coordinación)
- Levantamiento técnico in situ de planos eléctricos, a nivel industrial y de sub estaciones MT/AT.

05



DISEÑAMOS SOLUCIONES QUE FUNCIONAN EN LA REALIDAD, NO SOLO EN PLANOS.



ARANDA I&D

Servicios de Supervisión Integral de Proyectos de Instalación y/o montaje Electromecánico

SUPERVISIÓN ESPECIALIZADA QUE COMBINA INGENIERÍA, EXPERIENCIA EN CAMPO Y ENFOQUE PREVENTIVO, ASEGURANDO LA CORRECTA EJECUCIÓN Y CONFIABILIDAD DE LOS PROYECTOS ELÉCTRICOS.

01

Alcance

Supervisión integral de proyectos de instalación y montaje electromecánico en:

- Subestaciones eléctricas MT/AT
- Líneas de transmisión
- Parques solares fotovoltaicos
- Parques eólicos
- Instalaciones eléctricas industriales

06



02

Enfoque de supervisión:

Modelo basado en experiencia real de campo, orientado a:

- Control técnico de montaje electromecánico
- Verificación de ingeniería vs ejecución en obra
- Supervisión de pruebas y puesta en servicio
- Control de calidad y cumplimiento normativo
- Gestión de seguridad en trabajos eléctricos
- Identificación y mitigación de riesgos en obra

ASEGURANDO EL CUMPLIMIENTO DE ESTÁNDARES TÉCNICOS, CALIDAD, SEGURIDAD Y PLAZOS DE EJECUCIÓN



ARANDA I&D

Servicios de Formación y Capacitación

EN ARANDA I&D DESARROLLAMOS PROGRAMAS DE CAPACITACIÓN ENFOCADOS EN LA APLICACIÓN REAL DE LA INGENIERÍA ELÉCTRICA.

Programas:

- Montaje y construcción de subestaciones MT/AT
- Detección de fallas en subestaciones MT/AT.
- Precomisionamiento para la Puesta en servicio de subestaciones.
- Instalaciones de sistemas de puesta a tierra.
- Interpretación de planos eléctricos integrales.
- Sistema de almacenamiento BESS.
- Riesgo Eléctrico en SSEE e industria en general
- Prevención de accidentes eléctricos en sistema de Media y Alta Tensión.
- Temas de refuerzo a solicitud del cliente.

07

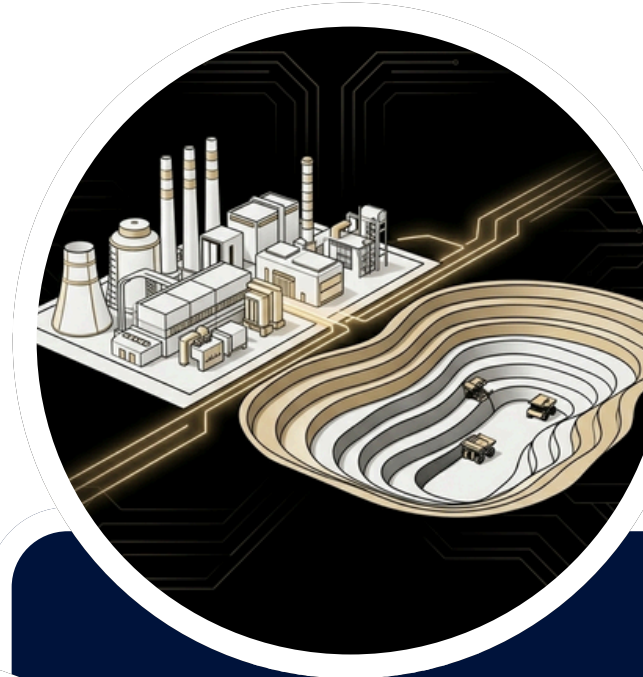
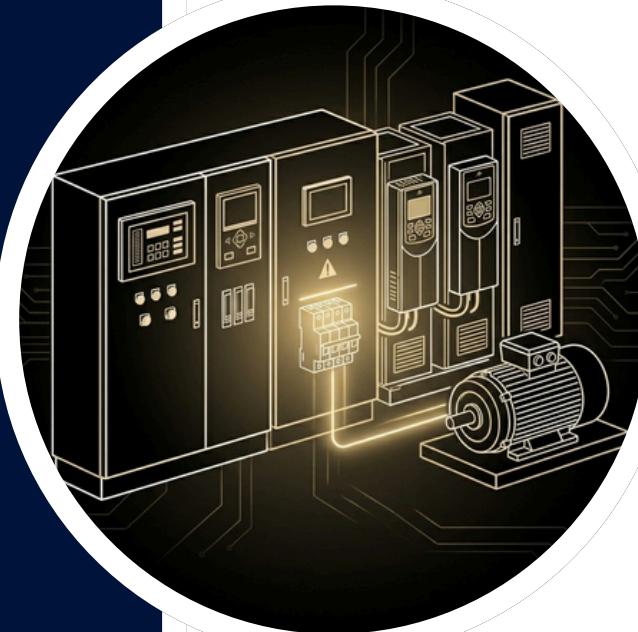


CERRAMOS LA BRECHA ENTRE LA TEORÍA Y LA PRÁCTICA.

Nuestras Especialidades

Infraestructura Eléctrica de Alto Impacto

En ARANDA I&D integramos la ingeniería de potencia en cada etapa: desde la transformación en subestaciones y el transporte en líneas de transmisión, hasta la optimización industrial. Garantizamos soluciones técnicas seguras y eficientes para los sectores más exigentes



Innovación y Sostenibilidad Energética

En ARANDA I&D lideramos la transición hacia una energía inteligente. Integramos sistemas fotovoltaicos y tecnología de almacenamiento BESS para crear soluciones de integración energética que impulsan la productividad minera e industrial, asegurando un futuro más limpio, estable y eficiente.



Experiencia Destacada

Más de 30 años liderando y ejecutando proyectos en sistemas eléctricos de potencia, abarcando subestaciones MT/AT, energías renovables (fotovoltaica y eólica) y sistemas de almacenamiento de energía (BESS).

Participación en **proyectos de gran envergadura en Perú, España, México y Honduras, colaborando con empresas como Enel, Red Eléctrica, Cobra, Enel Green Power, Minera Barrick, Shougang, entre otras.**

Detalle:

- Liderazgo en proyectos de almacenamiento BESS desde el 2020 hasta la actualidad en Perú, México y Honduras.
- Dirección de ingeniería para planta fotovoltaica de 7 MWp en el sector minero.
- Ejecución de proyectos de subestaciones AT/MT en Badajoz y Castilla de la Mancha - España.
- Desarrollo integral de salas eléctricas para el sector minería.
- Participación en la instalación de parques eólicos (Cuenca - España) y fotovoltaicos en Badajoz - España.
- Experiencia en obra de montaje de SSEE desde 1994.



EXPERIENCIA QUE NO SOLO DISEÑA PROYECTOS, SINO QUE LOS LLEVA A LA REALIDAD CON RESULTADOS COMPROBADOS EN CAMPO



¿Por Qué Elegirnos?

Nuestra propuesta de valor se fundamenta en el Expertise Técnico y la trayectoria acumulada de nuestros especialistas en proyectos de alta complejidad.



Dominio Normativo y Técnico

Nuestra experiencia no es teórica; proviene de la ejecución real en campo bajo estándares SSOMA, NFPA 70E y normativas mineras vigentes.



Visión de Consultoría

Al elegirnos, accede a una atención personalizada directamente con los expertos responsables del diseño y la estrategia, garantizando agilidad y precisión. **Además la formación es basada en casos reales.**



Sólido Respaldo Profesional

Más de 30 años de experiencia en campo, contamos con un equipo de especialistas con participación directa en proyectos estratégicos de los sectores Energía, Minería e Industria a nivel nacional e internacional.

Su formación y proyectos a un CLIC

01

Acceso a la página Web

Visite nuestro portal oficial:

<https://arandaresearch.com/>

02

Explore nuestros Cursos de Formación Técnica

Seleccione el programa de su interés, elija su método de pago y obtenga acceso inmediato a material exclusivo, sesiones en vivo y certificaciones con respaldo propio institucional.



ARANDA I&D

Contacto y Acceso a Formación

Dirección: José Olaya 543 Urb. San Rafael, SJL

Teléfonos:

(+51) 958-588-181 - Servicio y Consultoría Técnica

(+51) 971-275-171 - Centro de Capacitación

Email: contacto@arandaresearch.com

Web: arandaresearch.com

CONTÁCTENOS

Transformamos la experiencia en soluciones reales y conocimiento aplicable

