



KANVA

SOLUCIONES ELÉCTRICAS SUSTENTABLES



INTRODUCCIÓN

En KANVA brindamos soluciones especializadas en infraestructura eléctrica para entornos de alta exigencia como el sector médico, minero e industrial.

Aportamos seguridad, continuidad operativa y eficiencia energética a cada proyecto, con un enfoque técnico, preciso y alineado a normas nacionales e internacionales.

Nuestro equipo está formado por profesionales capacitados y comprometidos con la calidad de cada conexión. Diseñamos, ejecutamos y acompañamos proyectos eléctricos con una mirada integral, desde la planificación hasta el monitoreo.





SERVICIOS

ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGÍA

Realizamos análisis completos de los parámetros eléctricos de su instalación, identificando problemas de armónicos, variaciones de tensión, flicker y transitorios. Entregamos informes técnicos con recomendaciones para optimizar la eficiencia energética y proteger sus equipos. Brindamos el servicio de Medición de Calidad de Energía y diagnóstico. Medidas para ahorro energético.

MEDICIÓN DE LAS PAT Y CONTINUIDAD DE MASAS SEGÚN LA RES.900/15.

Efectuamos mediciones de sistemas de puesta a tierra conforme a la Resolución 900/15 de la SRT, garantizando la seguridad de las personas en instalaciones industriales, comerciales y edilicias. Ya sean ECT: TT , TNS , TNC. Contamos con instrumentos adecuados y personal capacitado para garantizar mediciones confiables, se Incluye informe técnico certificado y firmado por personal matriculado.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Diseñamos, y ejecutamos ingeniería básica y de detalle en baja y media tensión, para proyectos nuevos o de adecuación, como ser Sistemas de protección contra rayos (SPCR), Sistemas de puesta a tierra (SPAT), Instalaciones y canalizaciones eléctricas, listado de cargas/potencia, diagramas unifilares, planos eléctricos. Ingeniería de mantenimiento, ayudamos a garantizar la disponibilidad, confiabilidad y seguridad de los sistemas eléctricos, minimizando los costos asociados a mantenimiento.

ESTUDIOS DE ARC FLASH

Para el estudio y análisis de Arc Flash nos basamos en las Normas NFPA 70E -2018, IEEE Std. 1584-2018 y la respectiva reglamentación AEA 92606. Lo cual nos permite determinar el nivel de riesgo en los diferentes sectores de una planta y poder plantear estrategias para un mejor resguardo de las instalaciones y trabajadores ante incidentes de arcos eléctricos y disminuir los riesgos. En KANVA contamos con equipo de profesionales capaz de realizar el análisis, relevamiento y mediciones in situ. Y además por otro lado contamos con software ETAP para poder realizar el diseño, simulación y análisis de corrientes de cortocircuito y Arc Flash. Realizamos estudios de Arco eléctrico de acuerdo a normativa NFPA 70E -2018, Norma para la seguridad eléctrica en el lugar de trabajo y IEEE Std. 1584-2018. Guía para realizar cálculos de riesgos por Arc-flash , AEA 92606. Cálculo de las magnitudes representativas de los efectos térmicos y su protección.





SERVICIOS

ARMADO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA

Fabricamos tableros eléctricos normalizados para distribución, comando y potencia, adaptados a las necesidades de cada instalación. Proveemos soluciones llave en mano, desde el diseño hasta la instalación, cálculos, armado de entregables y puesta en servicio.

ESTUDIOS ELÉCTRICOS CON SOFTWARE DE SIMULACIÓN

Desarrollamos estudios eléctricos mediante software especializado, simulando sistemas de potencia, diagramas eléctricos para un correcto análisis de caída de tensión, cortocircuito, flujo de carga, coordinación de protecciones, estabilidad y SPAT. Optimizamos así el diseño y la operación de instalaciones eléctricas.

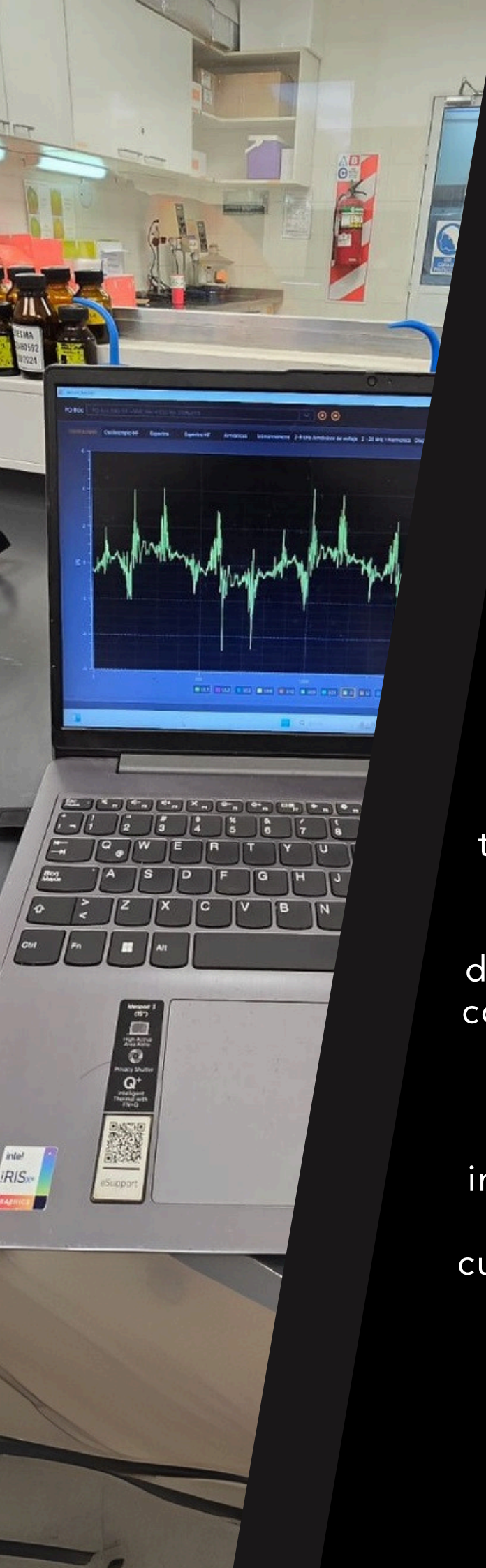
CAPACITACIÓN

Capacitaciones teóricas- Prácticas en selección, protección y mantenimiento de motores eléctricos, diferentes tipos de arranques., Programación y ensayos de Relé de Protección, Seguridad Eléctrica, Arc flash , Análisis causa raíz de fallas en sistemas eléctricos.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE BATERÍAS

Realizamos plan de mantenimiento, ensayos, diagnóstico en bancos de baterías estacionarias, batería de UPS, etc. Cada uno adaptado al tipo y forma de trabajo del banco, usando como principal referencia las normas correspondientes. Buscamos asegurar el correcto funcionamiento de los sistemas que garantizan la continuidad de operación de equipos críticos, como sistemas de protección, control, señalización, entre otros.





ESTUDIOS DE CALIDAD DE ENERGÍA

La infraestructura eléctrica actual está colapsada y fue diseñada para sistemas eléctricos sencillos y robustos (lámparas incandescentes, motores, generadores, etc.)

Las nuevas tecnologías demandan de la Red una señal con ciertas características, que con la **INFRAESTRUCTURA ELÉCTRICA ACTUAL** es imposible cumplir, por eso es importante realizar un **estudio de calidad de energía** y ver cuales son las acciones que me permitan acondicionar los parámetros de la Red para cumplir con la Demanda de estas cargas sensibles.



MEDICIÓN DE LAS PAT Y CONTINUIDAD DE MASAS SEGÚN LA RES.900/15.

Es primordial el cumplimiento legal de esta resolución, pero además entender que es la acción más importante de prevención contra el riesgo de electrocución.

INGENIERÍA ELÉCTRICA

Es importante diseñar la instalación pensando en la seguridad de las instalaciones eléctricas, de las personas y del funcionamiento correcto del sistema, pero también en la mantenibilidad de los equipos.





ESTUDIOS DE ARC FLASH

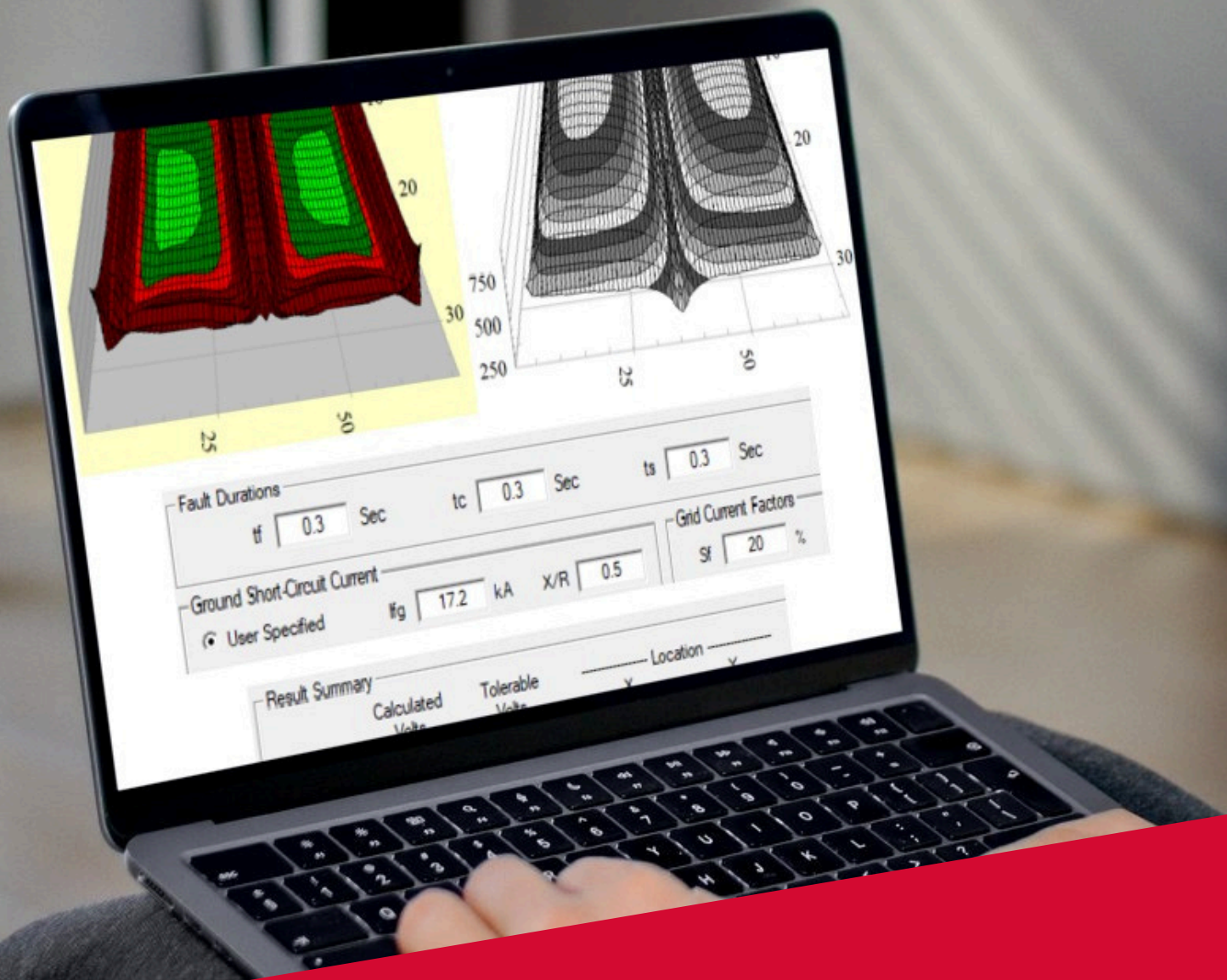
Los estudios de arc flash son análisis detallados que evalúan el riesgo potencial de arco eléctrico en una instalación, este proporciona la información necesaria para establecer medidas de protección adecuadas. Existen tareas de mantenimiento termografía, mediciones eléctricas, relevamientos, etc parte de las tareas diarias de un electricista, en la que se encuentra expuesto a RIESGO POR ARCO ELECTRICO, por es la ropa es IMPORTANTE y para saber elegir la ropa mas adecuada, es importante realizar el estudio.



ARMADO DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y POTENCIA

Trabajar con Tableros normalizados y conectados eliminan riesgos para las personas como para la instalación.

Trabajar con tableros conectados permite ahorrar horas de mantenimiento correctivo.



ESTUDIOS ELÉCTRICOS CON SOFTWARE DE SIMULACIÓN

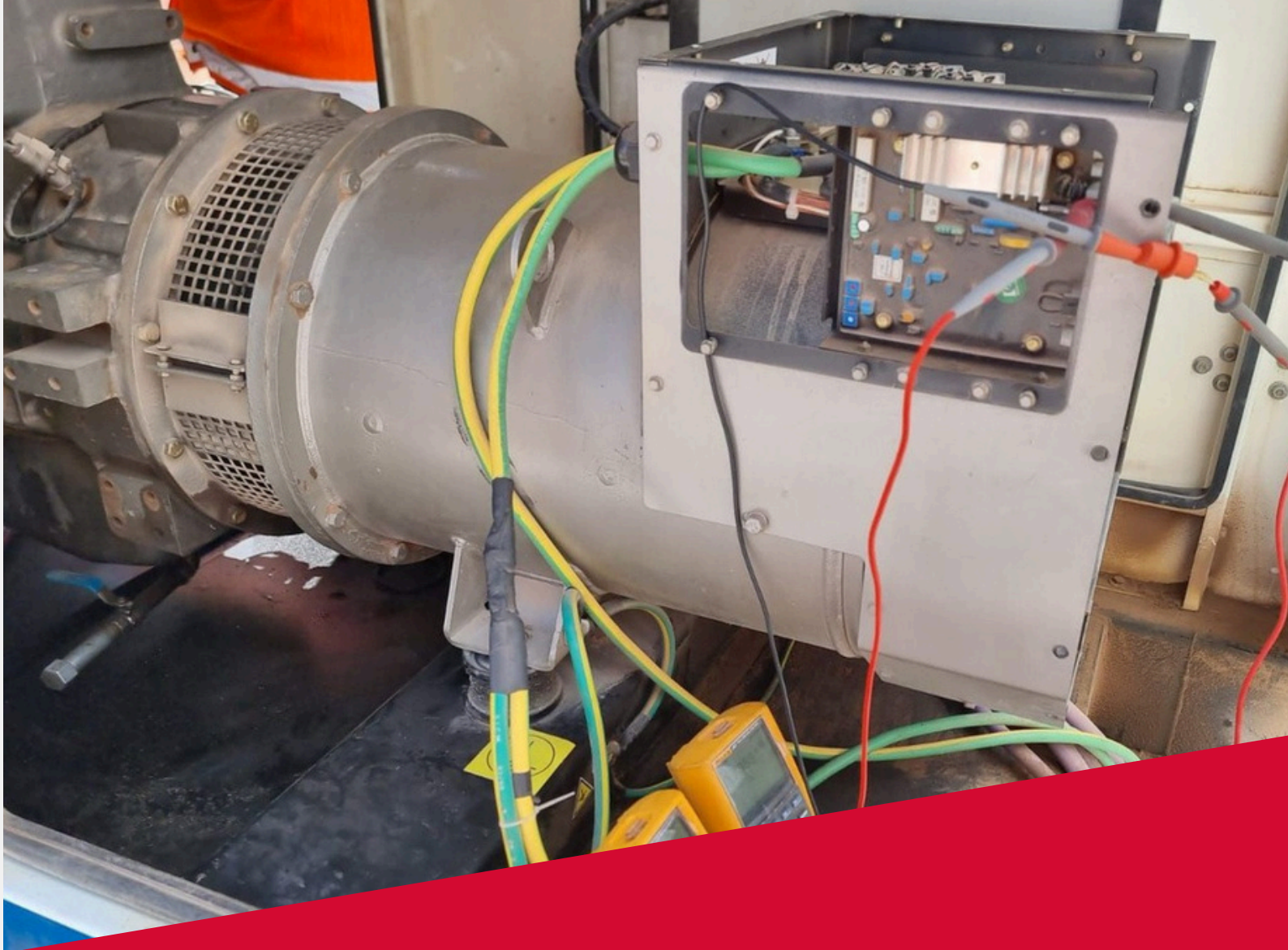
Poder predecir las fallas sin que sean reales, nos ahorra mucho dinero y nos permite avanzar en un proceso de eficientización de los procesos. Nos permite analizar la mejor topología eléctrica para que tenga el mayor ahorro energético y la menor cantidad de fallas.



CAPACITACIÓN

Todos los procesos de mejoras deben ir acompañados de capacitaciones y evaluaciones, de manera que cada acción por parte de los técnicos, este acompañado de un análisis técnico que no comprometa a la seguridad ni funcionamiento de la instalación.





MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE BATERÍAS

Existen tres razones principales por las que comprobar los sistemas de baterías tanto en UPS como los bancos de baterías:

- Para asegurar que el equipo tiene el respaldo adecuado
- Para evitar averías inesperadas mediante el seguimiento del estado de la batería
- Para alertar/predecir el fin de su vida útil



CLIENTES





CLIENTES





CANALES OFICIALES

DISTRIBUIDORES OFICIALES



TABLERISTAS
CANAL ECOEXPERTS



PARTNER



REPRESENTANTES OFICIALES




CONTACTANOS



 ventas@kanva.ar

 obras@kanva.ar

 administracion@kanva.ar

 [388 414 5490](tel:3884145490)

 www.kanva.ar

SUMATE A NUESTRAS REDES

 [kanva-ar](https://www.linkedin.com/company/kanva-ar)

 [kanva.ar](https://www.instagram.com/kanva-ar)



