

ESTUDIO DE ARCO ELÉCTRICO



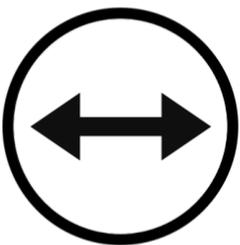
El arco eléctrico es una falla que libera energía en forma de calor y luz. ¡Puede causar quemaduras, lesiones y daños materiales!

En Gremapsa, estamos comprometidos con la prevención de accidentes. Realizamos estudios de arco eléctrico para identificar riesgos y prevenir accidentes. Protegemos a tu personal y tu productividad.



Energía incidente

Mide la severidad de un posible evento de arco eléctrico. ¡Conocer este valor previene lesiones graves! Permite elegir la protección adecuada.



Frontera de arco y distancia de trabajo

Delimita la zona de peligro. Establece la distancia segura para trabajar en equipos eléctricos energizados.



Diagrama unifilar actualizado

Tu sistema eléctrico totalmente detallado con etiquetas para una fácil identificación. Entregado en físico, digital y archivo editable de AutoCAD.



Etiquetado de equipo

Alertan sobre riesgos de arco eléctrico en cada uno de los equipos. ¡Información vital para la seguridad! Indican la energía incidente, el EPP necesario en cada equipo, distancias de seguridad y más.

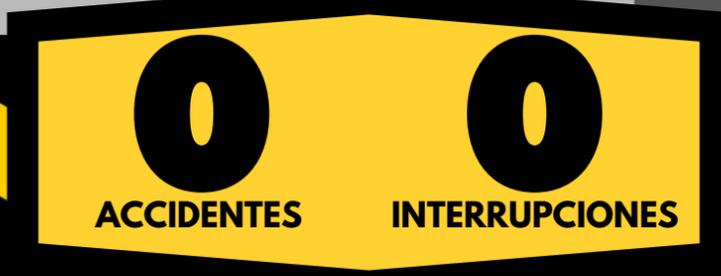


Tablas de resultados

Se brinda la información que se recolectó durante el estudio y los resultados obtenidos.



6 meses de soporte y actualizaciones según recomendaciones del estudio



e-Hazard

Trabajamos en colaboración con la empresa estadounidense e-Hazard para realizar los estudios de arco eléctrico implementando las herramientas que brindan los resultados más exactos y precisos.

Entregables

Además del diagrama unifilar, para cada equipo se proporciona la energía incidente, frontera de arco, distancia de trabajo, el EPP necesario, corrientes de falla, recomendaciones sobre las protecciones eléctricas y adhesivos para el etiquetado junto con otros datos técnicos relevantes.

Normativa

Se cumple con los estándares IEEE 1584-2018 y NFPA 70E 2024.



(+502) 2261-8859



www.workcity.com.gt