



ESTUDIOS DE ARC FLASH

ESTUDIOS DE FALLAS CON ARCO ELÉCTRICO (ARC FLASH)

Es un estudio de protección eléctrica cuyo objetivo es determinar el nivel de riesgo de quemaduras por una falla de arco eléctrico que tiene un trabajador calificado que va a desarrollar trabajos dentro de un tablero o equipo eléctrico que está energizado, así como el Equipo de Protección Personal que debe utilizar para controlar el riesgo.

Este tipo de estudios se realiza para el cumplimiento de los estándares:

1. **NORMA Oficial Mexicana NOM-017-STPS 2008, Equipo de protección personal selección, uso y manejo en los centros de trabajo.**
2. **NFPA 70E®: Standard for Electrical Safety in the Workplace®**

Los estudios son desarrollados por ingenieros con experiencia probada de campo en el tema de protección de sistemas eléctricos industriales.



Resultados Prácticos

Los resultados de los niveles de riesgo de quemaduras, los riesgos de electrocución y el requerimiento de Equipo de Protección Personal se imprimen en etiquetas que se pegan a los tableros de distribución eléctrica de acuerdo con los requerimientos de los estándares **NOM-017-STPS 2008** y **NFPA-70E**.

Las etiquetas se generan en el idioma español y las distancias de seguridad en sistema métrico decimal y tienen especificación para uso en tableros de distribución.

Software de análisis

- ETAP
- Estándares de Referencia IEEE, ANSI, IEC.

ETAP Solution Provider

RADTHINK cuenta con el reconocimiento **ETAP Solution Provider** de la marca ETAP para firmas de ingeniería que tienen personal con habilidades, conocimientos y recursos para ofrecer soluciones de ingeniería eléctrica usando la Herramienta ETAP.





“Comprometidos con la seguridad de las personas, la protección de los equipos y la continuidad de la producción”

CONTÁCTANOS

- ☎ 81 3849 1587 | 81 8309 6730
- ✉ ventas@radthink.com.mx | abel.gutierrez@radthink.com.mx
- 📍 Av. Topo Chico 570-Interior 4A, Anáhuac, 66450, San Nicolás de los Garza, N.L.
- 🌐 radthink.com.mx

