

# Eléctrica

## ESTUDIO ELECTRICO DE CORTO CIRCUITO

Un estudio de cortocircuito se debe realizar cuando se diseña por primera vez un sistema eléctrico y actualizarlo por lo menos cada 5 años.

### REALIZA UN ESTUDIO CUANDO HAYA:



Cambio en la alimentación de la compañía suministradora

Cambio en la configuración del sistema eléctrico



Cambio de un transformador



Cambio de las longitudes o tamaños de los conductores



Cambio en la potencia de los motores que son energizados por el sistema



### LOS ESTÁNDARES PARA LLEVAR A CABO EL ANÁLISIS DE CORTOCIRCUITO SON:

ANSI Std. C37 y IEEE Std. 141 (Red Book)

IEC 60909

FUENTE:

[HTTPS://ELECTRICA.MX/IMPORTANCIA-DE-LOS-ESTUDIOS-ELECTRICOS-CORTOCIRCUITO/](https://ELECTRICA.MX/IMPORTANCIA-DE-LOS-ESTUDIOS-ELECTRICOS-CORTOCIRCUITO/)