



## CONFERENCIA No. 27

Protección de equipos HVAC y de circuitos eléctricos contra sobrecorriente y picos de tensión

**ING. EDUARDO NAVA**

### Extracto:

Informar cuáles son los principales riesgos a los que están expuestos tanto los seres humanos, así como las instalaciones y los equipos eléctricos en las diferentes secciones de un sistema eléctrico. Así como, factores que deben ser considerados para una adecuada protección a los circuitos, cumpliendo con normas aplicables para salvaguardar la seguridad del trabajador en todo momento. Factores básicos de como calcular y seleccionar las protecciones, por otro lado se mencionan las consecuencias de no cumplir con los estándares al momento de suscitarse un evento de sobrecorriente o sobretensión, lo cual puede terminar no solo con fallas en las instalación sino también con problemas severos a la salud del trabajador. Se expresarán los diferentes tipos de protección que existen, los factores a considerar para aplicar el más adecuado, ventajas de uso beneficios para el ahorro de espacio e inversión.

### Expositor: Ing. Eduardo Nava

Ing. en mecatrónica, con experiencia en presentaciones de producto y platicas inductivas a la protección de circuitos en media y baja tensión, ha desarrollado su experiencia en campo gracias a visitas realizadas a plantas procesadoras, tequileras, azucareras, electrónicas, etc. Y su relación con diferentes sectores como gobierno federal, CFE, Pemex, Industria en general, iniciativa privada, constructores, industria eléctrica, integradores y distribuidores, le ha permitido conocer a detalle la variedad de soluciones y oportunidades para especificación de producto.