



## CONFERENCIA No. 30

Selección y especificación de purificadores de aire para cocinas comerciales

**ING. ALEJANDRO RODRÍGUEZ**

### **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. Alejandro Rodríguez

Ingeniero Mecánico egresado en 2011 de la Escuela superior de Ingeniería Mécanica unidad Azcapotzalco con experiencia en ventilación de cocinas de restaurantes, ambientes farmacéuticos, sistemas de refrigeración y mantenimiento.

Analista de Ingeniería DJE Asesores Administrativos en 2014 con experiencia en desarrollo de ingeniería conceptual, básica y de detalle de aire acondicionado.

Desde 2017 Ingeniero de Aplicaciones Halton-Innes con especialidad en Selección de equipos, análisis de precios, cálculos de ingeniería de ventilación, soporte técnico a clientes.