



8^{va} JIDeTEV
Investigación y Desarrollo Tecnológico,
Extensión, Vinculación y Muestra de la Producción



SEGURIDAD EN INSTALACIONES ELECTRICAS RIESGOS ELECTRICOS

Rodríguez José Luis^{a,b}, Barruffaldi Luis^{a,b}, Pauluk Roberto^{a,b}, Osika Alejandro Manuel^{a,b}

^a Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional de Misiones (UNaM), Oberá, Misiones, Argentina.

e-mails: luseguridad@gmail.com, luisbarruffaldi@gmail.com,
robertopauluk@hotmail.com, alejandroosicka@gmail.com

Licenciatura en Higiene y Seguridad

Eje Temático: Seguridad Eléctrica en la Industria y Espacios Públicos

Resumen

En la presentación se ejemplificara las consecuencias de los accidentes eléctricos con análisis de hechos ocurridos en la provincia y el país. Se toma parte de un trabajo de tesis de un alumno de la carrera para evidenciar las deficiencias de las instalaciones en espacios públicos y el grado de conocimiento de la población de los riesgos eléctricos.

Se presentará la legislación vigente con referencia a la seguridad en las instalaciones eléctricas y la ejecución de trabajos en instalaciones eléctricas. Las normas en nuestro país que reglamentan las condiciones que deben cumplir las instalaciones en sus diseños y montajes para una operación de las mismas con seguridad.

Se analizará que consecuencias pueden tener sobre las personas y animales los distintos niveles de corriente eléctrica y cuáles son las tensiones de seguridad.

Cuáles son los riesgos eléctricos a que nos exponemos en la industria o en los lugares públicos. Como podemos evitar accidentes por contactos directos, por contactos indirectos.

Qué medidas o ensayos predictivos se pueden emplear para evitar fallas imprevistas en las instalaciones eléctricas y cuáles son las verificaciones que exige la SRT a las empresas en forma anual para seguridad de las instalaciones eléctricas.

Instalaciones eléctricas especificadas por normas para establecimientos de salud, de estudios realizados en Proyecto de Investigación de Agregando Valor en ejecución.

Palabras Clave – Seguridad, riesgo eléctrico, prevención