

## Uso Seguro de la Electricidad

Ing. Miguel Maduri

Departamento de Electrotecnia, Facultad de Ingeniería. Universidad Nacional del Comahue.

Buenos Aires 1400 (8300) Neuquén. maduri@neunet.com.ar

El uso seguro de la energía eléctrica nos involucra y compete a todos. Desde el rol docente, educando en la responsabilidad ciudadana y/o profesional; desde las autoridades, asumiendo el indelegable rol del Estado de velar por la Salud, la Educación, el uso racional y seguro de la Energía; desde nuestro rol de ciudadanos, en la responsabilidad de cumplir y hacer cumplir las prescripciones que constituyen nuestros códigos de convivencia; desde el rol de padres de familia, por el futuro de nuestros hijos y el compromiso de contribuir a la construcción de un mundo mejor.etc.

Desde hace más de una década, en el ámbito nacional, hay acciones que están orientadas a lograr algún mejoramiento en este aspecto y del cual creemos que las universidades no pueden estar ajenas. En efecto, se han puesto en vigencia en los últimos años normativas tendientes a establecer lo siguiente:

Resolución 92 de la - EX Secretaria de Industria Comercio y Minería de la Nación dispuso en el año 1998 la Resolución N° 92, "Sistema de Certificación de Productos de Baja Tensión" la cual comprende a los (RES) Requisitos Esenciales de Seguridad del equipamiento eléctrico, electrónico y/o electrodoméstico que se produce, importa, distribuye o comercializa en el país.

La Disposición 462/2009 de la Dirección Nacional de Comercio Interior, dispuso que a partir del 19 de Noviembre de 2009, todos los materiales de instalación, conexión y electro componentes, que se comercialicen en el País, sean importados y/o de fabricación nacional, se encuentran alcanzados por el Sistema de Certificación por Marca de Conformidad.

Reglamento de la AEA, Asociación Electrotécnica Argentina, años 2002, 2006 y 2008 reglamentos referidos a la ejecución de instalaciones eléctricas en inmuebles.

El objetivo de la presentación, es difundir el Uso Seguro de la Energía Eléctrica y los riesgos que implica el mal uso de la electricidad y/o empleo de Materiales no Normalizados. La base es lograr que las personas incorporen en su vida cotidiana hábitos y costumbre que impliquen un cambio de cultura que obviamente no será de la noche a la mañana (horizonte de largo plazo. En tal sentido la Resolución 92 ha incorporado el sello de "Calidad Segura" correspondiente a los R.E.S. a los aparatos eléctricos, juguetes, equipos y otros, los cuales pueden apreciarse en los negocios, pero con escaso conocimiento aún en el público, en cuanto: que significa, para que sirve, como se usa, hay que comprar productos con o sin el sello?.