

Investigaciones de la UN Manizales, Emitidas en Canal P...

Categoría: Artículos / simbolo_titulos

Autor: comunica

Publicado: 26 Jun 2009 - 02:21 PM

Actualmente se trasmite por el canal web Prisma TV, categoría Catalejo (color negro) el programa Calidad de la Energía; producido, grabado y editado por Unimedios en Manizales y donde se explican las investigaciones realizadas en el Laboratorio en Calidad de la Energía y Electrónica de la Potencia de la UN Manizales.

Así mismo se presentan entrevistas con el equipo de trabajo conformado por el docente e investigador Eduardo Antonio Cano Plata y los ingenieros e investigadores Freddy Edimer Hoyos Velasco, Elsy Patricia Prado Fajardo, Juan Sebastián Solís Chaves y Diego Fernando Devia Narváez.

El principal objetivo de los investigadores que se muestra en el programa, es evaluar el tipo de producto que hay en el suministro de energía eléctrica en el país, ya sea mediante los equipos que son utilizados o por el tipo de energía.

Para ello utilizan la Mesa Trifásica, en donde se puede evaluar el comportamiento de diferentes máquinas a la vez y se hacen ensayos para máquinas entre 20 y 25 kilowatios y otra para el carro híbrido. Además evalúan máquinas eléctricas y equipos de transmisión flexible de energía para los sistemas de distribución y en particular los filtros activos en paralelo, los filtros activos en serie, y la unión de los dos que son los filtros unidireccionales de potencia.

El link para acceder a este programa y para conocer los demás trabajos periodísticos de la Universidad Nacional de Colombia es: <http://www.canalprismatv.unal.edu.co>. Allí encontrará emisiones en vivo y videos de todas las Sedes, que según sea el tema a tratar son diferenciados por categoría y color.

Este artículo viene de www.manizales.unal.edu.co

<http://www.manizales.unal.edu.co/>

La URL de esta historia es:

<http://www.manizales.unal.edu.co/modules.php?op=modload&name=News&file=article&sid=1371>