

APORTES DE LA EXTENSIÓN A LAS POLÍTICAS PÚBLICAS, AL PROYECTO NACIONAL Y LATINOAMERICANO.
"Poster"

RESUMEN: Curso de Capacitación en Electricidad Básica

OSORIO, R.

Facultad Politécnica – Universidad Nacional del Este (FPUNE), Paraguay; ajv@fpune.edu.py.

Es verificado que los accidentes en los hogares paraguayos, en su mayoría fatales, en el manejo de las conexiones eléctricas, es debido a que personas miembros de la propia familia sin conocimiento ni experiencia previa realizan esta tarea. Considerando esta problemática, alumnos de la FPUNE conjuntamente con el departamento de Extensión, realizaron varios cursos-talleres de electricidad básica, inicialmente orientada a familias del barrio San Juan de Ciudad del Este, Paraguay, ubicado en las proximidades del campus universitario, en donde presentaron los conceptos básicos sobre electricidad y prácticas de instalaciones eléctricas para la vivienda. El objetivo de este proyecto es transmitir conocimiento a la ciudadanía para la disminución de accidentes del hogar mediante el uso adecuado de las conexiones eléctricas en esta primera etapa del proyecto enfocado a los habitantes de los barrios próximos a la FPUNE. Se registra una asistencia de 160 (ciento sesenta) personas, en su mayoría mujeres (madres de familia) y jóvenes encargados de realizar esta actividad dentro de sus hogares, además con estos conocimientos se les ofrece una formación profesional. Los participantes accedieron al conocimiento que lo habilita a diseñar, desarrollar, mantener y reparar instalaciones eléctricas domiciliarias, además el implementar las medidas de control y sistemas preventivos, de manera a garantizar la seguridad e integridad física, del que interactúa directa o indirectamente con instalaciones eléctricas, de este modo la FPUNE estableció un vínculo con la comunidad. Los alumnos al final del curso se sometieron a exámenes de certificación en electricidad básica y prevención de accidentes por conexiones eléctricas, donde el 90% de los alumnos examinados aprobaron satisfactoriamente. En base a los datos de alta asistencia a clase (más del 95%) y de las encuestas de satisfacción, en donde no se registraron ninguna queja o reclamo por parte de los alumnos encuestados. Se puede concluir que se lograron los objetivos del curso, con un buen aprovechamiento por parte de los alumnos. Para la siguiente edición 2012, serán invitados personas de otros barrios de la ciudad.