

Presentan alumnos de la carrera de Electrónica y Automatización trabajos finales

Ciudad Obregón, Sonora. 12 de mayo de 2009.- Con el objetivo de que el alumno muestre de una forma aplicada los conocimientos adquiridos en las diferentes asignaturas, se realizó este día, la muestra de trabajos finales de los diferentes cuatrimestres de la carrera de Electrónica y Automatización.

El jefe de la Carrera Mtro. Noé Luna Acosta, señaló que este tipo de eventos permiten al alumno ampliar sus conocimientos ya que el trabajar en proyectos específicos obliga a la investigación y aplicación, además de que despiertan el interés y la motivación.

Agregó que por otra parte, permite compartir tareas designadas al cumplimiento de un mismo objetivo lo que fomenta en el alumno el trabajo en equipo, que en el área de Electrónica y Automatización es muy utilizado, ya que se trabaja en equipos multidisciplinarios para el logro de proyectos, además agregó, que estos proyectos parten de necesidades del sector productivo, lo que permite al alumno trabajar con lo que realmente se requiere en el sector laboral.

Luna Acosta mencionó que en la exposición se presentaron trabajos sencillos, como las fuentes de energía presentadas por los alumnos del primer cuatrimestre, carritos seguidores de línea, simuladores de pantalla táctil, controles de encendido y apagado mediante el teléfono celular presentados por alumno del segundo cuatrimestre, así como relojes digitales de los alumnos del cuarto, y trabajos muy complejos, como brazos robóticas con diferentes aplicaciones, presentados por los alumnos de quinto cuatrimestre.

Señaló que dentro de los trabajos presentados por los alumnos de quinto hubo muchos destacados, para ello, dijo los equipos integrados por 3 personas, se esforzaron mucho para obtener los resultados, como ejemplo destaco la máquina de control numérico para la fabricación de piezas y un invernadero automatizado.

Los trabajos de la exposición se desarrollaron en las materias de Electrónica, Electrónica Analógica, Electrónica Digital y la materia de Integración de Sistemas Automáticos.