



Con una gran participación de los estudiantes se desarrolló en XVI Concurso de Proyectos UPS 2016 organizado por las carreras de Ing. Electrónica, Ing. de Sistemas y Mecatrónica de la Universidad Politécnica Salesiana sede Matriz Cuenca, los mismos que fueron presentados en los laboratorios de las tres carreras.

Los participantes tuvieron la oportunidad de exhibir sus mejores proyectos trabajados bajo la dirección de los docentes de las carreras y en donde pusieron de manifiesto los conocimientos adquiridos en las aulas y laboratorios. Los estudiantes dedicaron todo su tiempo y esfuerzo para idear y construir los proyectos presentados. Este concurso es un cierre de las actividades que se cumplen en el semestre de estudios.

Luego de la exposición de los diferentes proyectos y tras la calificación de los miembros de un jurado se determinó a los ganadores de este VXI concurso. La ceremonia de premiación se realizó en el Auditorio Monseñor Leónidas Proaño, en donde, el Director de la carrera de Ingeniería Electrónica, René Ávila Campoverde, cerró el concurso felicitando a todos los



participantes.

Los ganadores del concurso fueron los siguientes:

- 1° lugar Categoría Básica: Diego Chiluisa, Efraín Ortega y Boris Peña.

Proyecto: Sistema de aprendizaje mediante estimulación sensorial (SAMESCOP)

- 1° lugar Categoría Intermedia: Fabián Cevallos, Andrés Panchez, Francisco Pinos y Pedro Pineda

Proyecto: VR Flight simulator System

- 1° lugar Categoría Avanzada: David Guzhñay

Proyecto: SAB-Sistema asistido de aprendizaje en braille.

Paralelo a este concurso se desarrolló la III Conferencia de Ingenierías UPSCON 2016, en donde participaron una serie de conferencistas que dictaron charlas enfocadas al tema de la electrónica y sistemas. Se presentaron varias ponencias y papers de estudiantes, entre los cuales Bryan Abril y César Vicuña, que con su trabajo «Sistema indicador de esfuerzo muscular en físico culturitas» se adjudicaron el primer premio del concurso correspondiente.

La ceremonia de premiación concluyó con el reconocimiento a los ganadores de la III Conferencia UPS con 2016:

- 1° lugar Categoría Básica: Boris Cabrera y Mateo López

Proyecto: ACM, Asistente comunicador móvil

- 1° lugar Categoría Intermedia: Carlos Andrade y Paola Guamán

Proyecto: Obtención de un diagrama de radiación de una antena Yagui.Uda.



Fecha de impresión: 22/11/2024

# 150 trabajos estudiantiles compiten en Concurso de Proyectos UPS 2016

[Ver noticia en www.ups.edu.ec](http://www.ups.edu.ec)