



La carrera de [Electrónica y Automatización](#) en conjunto con la Rama Estudiantil Control System Society - IEEE de la sede Guayaquil desarrollaron la III Jornada Científica de Electrónica y Automatización (JCEA) la misma que reunió a estudiantes de varias instituciones educativas del Guayas, quienes conocieron los últimos avances tecnológicos relacionadas a esta rama de la ingeniería.

El acto inaugural estuvo presidido por Víctor Huilcapi, director de la carrera de Electrónica y Automatización; Mónica Miranda, representante del IEEE en la UPS, así como delegados estudiantiles. Al evento asistieron estudiantes de la UPS y unidades educativas como Vicente Rocafuerte, Domingo Comín, La Filantrópica.

Durante la III JCEA se trataron temas como:

- Automatización industrial
- Energía renovable
- Control del proceso industrial
- Industria 4.0
- Aplicaciones robóticas.

Para el desarrollo de las temáticas se realizaron varias actividades como:



Fecha de impresión: 19/01/2025

- Conferencias magistrales
- Workshop
- Exhibición de prototipos del Club de Robótica e instituciones invitadas.

Investigadores nacionales e internacionales expusieron sus investigaciones en cuanto a los avances de electrónica automatizada, mientras que en los workshops los participantes pudieron aplicara sus conocimientos en prototipos reales. *«Estos eventos son claves para hacer un nexo entre la academia y la industria, por ellos nuestros profesionales debe conocer que demanda este sector para insertarse de manera exitosa en el campo laboral»*, manifestó Huilcapi.

Las empresas que participaron fueron: Compañía Cognitiva, SIEMENS, Compañía Electronic Word. *«Lo que buscamos por otro lado es incentivar la participación de los alumnos en actividad de investigación, generando la curiosidad por aportar nuevas cosas en el ámbito de su profesión»*, puntualizó Miranda.

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