



La Universidad Politécnica Salesiana sede Guayaquil tiene el agrado de invitar al «I Congreso de Electrónica y Telecomunicaciones» a realizarse:

**Fecha:** Lunes 17 y Martes 18 de Febrero de 2014

**Lugar:** Aula Magna – Laboratorios de Ingenierías – Campus Centenario

**Charlas Magistrales sobre:**

- Importancia de la Electrónica y el Control Automático
- Uso de Microcontroladores para aplicaciones con LabView
- Hacking Ético
- Robótica Móvil e Industrial
- Demostración de identificación de sistemas y lógica
- Difusa en la planta de procesos MPS-PA FESTO
- Técnicas de razonamiento aproximado para el Control de un generador eléctrico de hidrógeno
- Introducción a redes celulares 4G
- Aplicaciones de equipos National Instruments a la automatización y control industrial
- Televisión Digital
- Voz sobre IP: La telefonía del futuro

**Talleres:**

- Diseño de un sistema de control para la eficiente captación de energía solar.
- Diseño e implementación de luminarias LED.

Con el **aval** de: IEEE, DataLights, National Instruments, Elixircorp, Ideas y Tecnologías, IDETEC

**Organiza:**

Carrera de Ingeniería Electrónica – UPS sede Guayaquil



## QUITO: I Bienal Latinoamericana de Infancias y Juventudes

Fecha de impresión: 19/05/2025

Entrada libre a estudiantes

Se realizará entrega de certificados

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