



Graduados al Aula  
de la carrera de **Ingeniería Electrónica**  
invita al **CONVERSATORIO**

## MODELADO Y ESTUDIO COMPARATIVO

de controladores lineales y no lineales  
para un péndulo invertido rotativo.



## DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN

de un prototipo telemétrico  
autosustentable para supervisión  
de las condiciones hídricas  
y eficiencia de riego en  
plantaciones agrícolas.



**Lugar:** Salón Auditorio  
Bloque D, Piso 1

**Fecha:** Viernes 03 de Febrero

**Hora:** 19:00

### Mayor información:

Ing. Juan González. M.Sc.  
E-mail: [jgonzalezg@ups.edu.ec](mailto:jgonzalezg@ups.edu.ec)  
Responsable del Seguimiento a Graduados.

Síguenos en:

**#Vive UPS**



@ViveUPS



@upsalesiana



@UPSalesiana



Universidad Politécnica  
Salesiana Ecuador



Universidad Politécnica Salesiana

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



La carrera de Ingeniería Electrónica de la Sede Guayaquil realizará el conversatorio denominado “*Graduados al Aula*” con el objetivo convertirse en un espacios donde los profesionales salesianos compartan sus experiencias en el campo social, humano y laboral con los estudiantes de los diversos niveles de la carrera.

El evento busca enriquecer los conocimientos de los estudiantes con temáticas de investigación y la aplicación de la formación adquirida en el aula o en la praxis diaria, con formación salesiana.

Los capacitadores serán Jairo Gallardo, ganador del Galardón de Investigación 2016 del SENESCYT, y Byron Lima, docente e investigador de la UPS y coordinador del Club de Robótica de la sede.

Las temáticas que se compartirán durante del evento son:

- Diseño e implementación de un prototipo telemétrico autosustentable para supervisión de las condiciones hídricas y eficiencia de riego en plantaciones agrícolas.
- Modelado y estudio comparativo de controladores lineales y no lineales para un péndulo invertido rotativo.

**Fecha:** viernes 03 de febrero del 2017

**Hora:** 19:00

**Lugar:** Salón Auditorio, ubicado en el primer piso del Bloque D en el campus Centenario

**Dirección:** calles Chambers y 5 de junio

Más información:

MSc. Juan González

Correo: [jgonzalezg@ups.edu.ec](mailto:jgonzalezg@ups.edu.ec)

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