



**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL
INDUSTRIAL**

OPORTUNIDAD DE PASANTÍAS

La Facultad de Arquitectura Diseño y Artes de la Universidad Católica requiere incorporar dos pasantes.

Proyecto: “Desarrollo de modelos funcionales de un inodoro ahorrador”.

Requisitos:

- Egresado o estudiantes de Ingeniería Electrónica y Control o Electrónica y Automatización.
- Disponibilidad para realizar las pasantías por un lapso de seis meses.

Actividades:

1. Incluir un medidor de flujo al modelo a través de componentes y lenguaje de programación para arduino.
2. Transformar la maqueta realizada con los componentes de arduino a un circuito final en placa PCB.
3. Manejar componentes de arduino y su programación y ser capaz de crear el circuito final en una placa PCB.
4. Recopilar la información de 6 prototipos que están funcionando en la zona centro, centro-norte de Quito.

Los estudiantes interesados por favor enviar la hoja de vida al correo:
andresbasantesf@gmail.com



25/02/2019