

**ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL
FACULTAD DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA
DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL INDUSTRIAL**

OPORTUNIDAD

El Laboratorio de Sistema Aéreos no Tripulados LUAS y el Grupo de Investigación de Aeronáutica y Termo fluidos aplicada [GI – ATA](#), se encuentra en la búsqueda de estudiantes para que formen parte de su equipo. Entre los principales beneficios está la validación de prácticas profesionales, horas de vinculación, posibles Trabajos de Integración Curricular y experiencia en investigación.

ACTIVIDADES:

- Desarrollo de hardware, firmware y software.
- Diseño de controladores.
- Aplicaciones con Computer Vision
- Aplicaciones de IA.
- Instrumentación.
- Desarrollar nuevos productos tecnológicos.
- Generar documentación y manuales de equipos.

CONOCIMIENTOS:

- Dispositivos electrónicos.
- Programación en: Python, C++, Dart (deseable pero no obligatorio).
- Sistemas operativos: Windows; Linux (deseable pero no obligatorio)
- Sistemas micro procesados
- Control Industrial

LUGAR: [Laboratorio de Sistema Aéreos no Tripulados LUAS](#) (Junto a la cancha de mecánica).

Las personas interesadas contactarse a: ata.rg@epn.edu.ec Por favor colocar la carrera en la que está inscrito y el semestre que está cursando.



visítanos

04/01/2024