

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

OPORTUNIDAD DE PASANTÍA

Empresa Petrolera con operaciones en la ciudad de Nueva Loja y Zona Oriente requiere estudiantes de la Escuela Politécnica Nacional.

Requisitos:

- Dos personas (2).
- Estar cursando los últimos semestres de estudio en la carrera de ingeniería en Electrónica y Automatización.
- Disponibilidad tiempo completo en jornadas en Zona Oriente (Duración Mínima de 3, máxima de 6 meses). Al menos 6 horas diarias en horario a convenir con la Empresa. Jornadas de horarios rotativos similares a los del personal de la Empresa (14 x14 o a convenir con el área de la empresa)
- El desarrollo de las prácticas será en modalidad presencial.
- Conocimientos en:
 - Autocad (Básico)
 - Circuitos Eléctricos Trifásicos.
 - Conocimientos básicos GIS (Sistemas de Información Geográfica) (No indispensable).
 - Buen Manejo Excel y Bases de Datos.
 - Redes Industriales

Actividades a desempeñar:

- Levantamiento de Información de Sistema Eléctrico de Subtransmisión y Distribución en Planos y datasheets.
- Actualización Planos de Control y Unifilares.
- Elaboración y actualización de memorias técnicas y datos de catálogo de equipos eléctricos y electrónicos.
- Propuesta de Proyecto para Desarrollo de Simulador de Protocolos Industriales.
- Apoyo en Tareas de Mantenimiento de Tableros de Control y SCADA.

Beneficios:

La Empresa brinda Logística Aérea Quito – Oriente, Alojamiento y Alimentación. De acuerdo a normativa interna Empresarial para Pasantías y Prácticas Pre profesionales.

Contactos:

Las personas interesadas, a través de los contactos institucionales de EPN (Silvana Gamboa silvana.gamboa@epn.edu.ec), enviar su hoja de vida al correo de contacto establecido por el área de la empresa (CCO-GL) que requiere los pasantes hasta el **07/12/2023**.

