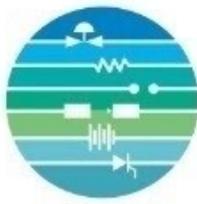




ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



**DACI**  
DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN  
Y CONTROL INDUSTRIAL - 1984



**CUARTO GRUPO**

# PROYECTO DE **VINCULACIÓN**

**PVI-DACI-2023-02**

## DESARROLLO DE HABILIDADES TÉCNICAS EN LAS ÁREAS DE ROBÓTICA Y SISTEMAS EMBEBIDOS EN ESTUDIANTES DE EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA Y BACHILLERATO

### DEDICACIÓN

5 horas semanales:

jueves 11h a 13h (presencial)

sábado 8h a 11h (autónomo)

**Las primera 2 semanas se trabajará  
Martes-Viernes-Sábado**

### HORAS DE PRÁCTICAS

96 horas (pueden ser de prácticas de servicio comunitario o prácticas laborales)

### REQUISITOS

Haber aprobado **Sistemas Microprocesados (RRA20 Electrónica y Automatización)** o **Sistemas Embebidos (RRA20 Telecomunicaciones y RRA20 Tecnologías de la Información)**

### ACTIVIDADES

- Preparación de material didáctico para curso de Robótica educativa
- Dictado de curso de robótica educativa
- Construcción y puesta en marcha de robots móviles
- Tutoría en las clases de robótica educativa y elaboración de robots

**Se trabajará en el Colegio Federico Engels, ubicado en Tumbaco.**

**Se reconocerá el costo del transporte**

### FECHAS

Inicio: 8 de febrero

Fin: 15 de junio de 2024

### CONTACTOS

Interesados escribir a:



[nelson.sotomayor@epn.edu.ec](mailto:nelson.sotomayor@epn.edu.ec)  
adjuntar curriculum académico