



ESCUELA  
POLITÉCNICA  
NACIONAL



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



## 4to GRUPO

# PROYECTO DE VINCULACIÓN

PVI-DACI-2023-01

## DESARROLLO DE HABILIDADES TÉCNICAS EN EL ÁREA DE ELECTRÓNICA, ROBÓTICA Y SISTEMAS EMBEBIDOS EN ESTUDIANTES EDUCACIÓN GENERAL BÁSICA

### DEDICACIÓN

5 horas semanales:  
jueves 11h a 13h (presencial)  
sábado 8h a 11h (autónomo)

### 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 educativos
- Tutoría en las clases de robótica educativa y elaboración de robots

### FECHAS

Inicio: 7 de diciembre 2023  
Fin: 13 de abril de 2024

### CONTACTOS

Interesados escribir a:



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