



ESCUELA
POLITÉCNICA
NACIONAL



DACI
DEPARTAMENTO DE AUTOMATIZACIÓN
Y CONTROL INDUSTRIAL - 1984



SEGUNDO 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: 10 de octubre de 2023

Fin: 24 de febrero de 2024

CONTACTOS

Interesados escribir a:



nelson.sotomayor@epn.edu.ec
adjuntar curriculum académico