

ANDRES JAVIER NENGER ARBOLEDA

Datos generales

Apellidos: NENGER ARBOLEDA

Fecha Nacimiento: 10/04/1992

Nombres: ANDRES JAVIER

Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: ajnenger@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS -ESPE, ECUADOR, 30/12/2019, INGENIERO EN MECATRONICA

- UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS -ESPE, ECUADOR, 30/01/2019, INGENIERO MECATRÓNICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- RoboticMinds, DOCENTE, 09/05/2019 - 27/04/2022

Principales intereses de investigación

Sistemas Biomecánicos, diseño y mantenimiento de equipos médicos, realización de interfaces cerebro máquina para lectura de EKG.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ACTUADORES MECATRÓNICOS, número de paralelos: 2
- SISTEMAS BIOMEATRÓNICOS, número de paralelos: 11
- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Desarrollo profesional

- •Machine Learning y Data Science , 15/08/2023 - 05/09/2023, 31 HR., UDEMY
- INTERFACES CEREBRO COMPUTADORA, 08/07/2023 - 08/07/2023, 4 HR., P4HBIONICS
- Conference of Pattern Recognition Systems , 03/07/2023 - 07/07/2023, 40 HR., IEEE
- Deep Learning with PyTorch for Medical Image Analysis, 15/02/2023 - 02/03/2023, 12 HR., Udemy
- 5S y Guía operativa de práctica segura, 31/01/2023 - 31/01/2023, 4 HR., SILAB