ANDRÉS JAVIER NENGER ARBOLEDA

Datos generales

Apellidos:	NENGER ARBOLEDA	**Nombres:**	ANDRÉS JAVIER
Fecha Nacimiento:	10/04/1992	**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 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

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

Principales intereses de investigación

Sistemsas Biomecatrónicos, 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

- SISTEMAS BIOMECATRÓNICOS, número de paralelos: 7
- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, número de paralelos: 6

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- 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

- EEG SIGNAL: PROCESSING FOR BEGINNERS, 07/09/2025 - 07/09/2025, 3 HR., UDEMY
- CONGRESO DE ACTUALIZACIÓN DE INGENIERÍA BIOMÉDICA, 22/08/2025 - 24/08/2025, 40 HR., UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR
- DEEP LEARNING CON PYTHON Y KERAS. REDES NEURONALES AVANZADAS, 10/06/2025 - 29/07/2025, 40 HR., UDEMY
- DOCENC IA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 11 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- EMPOWERING STUDENTS THROUGH RESEARCH - BASED LEARNING, 30/01/2025 - 30/01/2025, 2 HR., CISE ESPOL