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 - 2026

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

- DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA, número de paralelos: 12
- SISTEMAS BIOMECATRÓNICOS, número de paralelos: 4
- SISTEMAS DE CONTROL APLICADOS, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; SALIDAS DE CAMPO PARA ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN; TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- MEDICAL IMAGING, 3D MODELLING AND 3D PRINTING , 10/03/2026 - 18/03/2026, 9 HR., UDEMY
- ELECTRONICS IN BIOMEDICAL ENGINEERING: THEORY & REPAIR, 01/02/2026 - 18/02/2026, 42 HR., UDEMY
- ÉTICA PÚBLICA, 20/11/2025 - 04/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- 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