

## ANDRÉS JAVIER NENGER ARBOLEDA

### Datos generales

**Apellidos:** NENGER ARBOLEDA

**Fecha** 10/04/1992

**Nacimiento:**

**Nombres:** ANDRÉS JAVIER

**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Cargo:**

**Actividad**

**Principal:**

**Unidad**

**Académica:**

**Dedicación:**

**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

- DISEÑO Y MANUFACTURA ASISTIDA POR COMPUTADORA, número de paralelos: 12

- SISTEMAS BIOMEATRÓNICOS, 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

- 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

- 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