GONZALO RODOLFO ZABALA ORTIZ

Datos generales

Apellidos:	ZABALA ORTIZ	**Nombres:**	GONZALO RODOLFO
Fecha Nacimiento:	08/01/1957	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	gzabala@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO, BRASIL, 25/10/1990, MAGISTER EN CIENCIAS EN INGENIERIA MECANICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/12/1985, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014 - A LA FECHA
- , PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2014
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2017 - 2025
- PROFESOR HONORARIO, 2015

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Las áreas de investigación que siempre he tenido interés son la térmica e hidráulica, esto ha conllevado a colaborar en proyecto de investigación con el Centro de Energías Renovables y Alternativas-CERA de ESPOL, además, dirigir temas de Proyecto Integrador para estudiantes de pregrado.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DESIGN OF TEST BENCH FOR THE ANALYSIS OF EFFICIENCY AND EFFECTIVENESS OF EXTENDED SURFACES FOR EDUCATIONAL PURPOSE; PROCEEDINGS OF ASME 2024 HEAT TRANSFER SUMMER CONFERENCE, HT 2024; 2024; https://doi.org/10.1115/HT2024-131355

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Colegio de Ingenieros Mecánicos del guayas

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- MECÁNICA DE FLUIDOS, número de paralelos: 1
- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 4
- TURBOMAQUINARIA Y PLANTAS DE POTENCIA, número de paralelos: 1

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); JEFE DE LABORATORIO DE DOCENCIA (MIN 2H - MAX 5H); COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN; COORDINADOR DE SERVICIO COMUNITARIO DE LA CARRERA (MIN 5H-MAX 10H)

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- APRENDIZAJE INVERTIDO: CONSEJOS PARA SU EFICIENTE APLICACIÓN, 21/01/2022 - 21/01/2022, 2 HR., CISE-ESPOL

- APRENDIZAJE INVERTIDO: CONSEJOS PARA SU EFICIENTE APLICACIÓN, 21/01/2022 - 21/01/2022, 2 HR., CISE - ESPOL

- ORGANIZA TU ENTORNO VIRTUAL DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EN LA PLATAFORMA AULA VIRTUAL/CANVAS, 21/05/2021 - 21/07/2023, 2 HR., ESPOL CISE