

GONZALO RODOLFO ZABALA ORTIZ

Datos generales

Apellidos: ZABALA ORTIZ
Fecha Nacimiento: 08/01/1957

Nombres: GONZALO RODOLFO
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

- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 4
- TURBOMAQUINARIA Y PLANTAS DE POTENCIA, número de paralelos: 2

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; COORDINADOR DE MATERIA DE UNIDAD ACADÉMICA; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

Desarrollo profesional

- 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

