

MARIA GABRIELA CANDO CASTILLO

Datos generales

Apellidos: CANDO CASTILLO
Fecha Nacimiento: 26/03/1993

Nombres: MARIA GABRIELA
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica:

Cargo:

Dedicación:

Actividad Principal:

Correo institucional: magacand@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/10/2016, INGENIERA MECANICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2024
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2021 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TECNICO DOCENTE 1, 2018 - 2020

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, TÉCNICO DE LABORATORIO, 15/01/2018 - 17/09/2018
- SERDUCAP, INSTRUCTOR DE INGLÉS, 08/01/2018 -
- CHINA HARBOUR ENGINEERING COMPANY LTD, TRADUCTORA DE DOCUMENTOS, 17/07/2017 - 30/09/2017
- CONSEJO NACIONAL ELECTORAL, OPERADOR DE SCANNER, 06/02/2017 - 01/05/2017
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ASISTENTE DE LABORATORIO, 13/10/2015 - 18/03/2016

Principales intereses de investigación

En mi corta experiencia en investigación he colaborado en temas de eficiencia energética, estuve realizando mediciones de reflectancia solar en techos comerciales utilizados en viviendas de carácter social y he colaborado en actividades del centro de Energía Renovables (CERA). Me gustaría explorar otras opciones en la rama de transferencia de calor y mecánica de fluidos.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

Membresía en sociedades científicas y profesionales

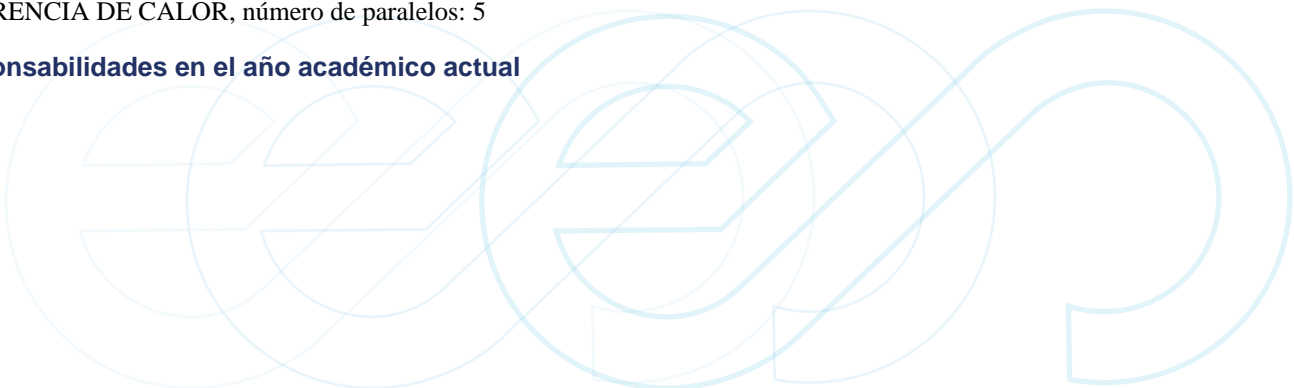
Premios y honores

- DIPLOMA DE RECONOCIMIENTO, 15/11/2013
- RECONOCIMIENTO A LA EXCELENCIA, 28/10/2010

Cursos en el año académico actual

- MECÁNICA DE FLUIDOS, número de paralelos: 10
- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 2
- TRANSFERENCIA DE CALOR, número de paralelos: 5

Otras responsabilidades en el año académico actual



DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; 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); 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

- SUSTAINABLE INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP, 05/07/2023 - 21/07/2023, 35 HR., FACULTAD DE INGENIERIA EN MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION
- 5S y guía operativa de práctica segura, 31/01/2023 - 31/01/2023, 4 HR., SILAB
- ANÁLISIS DE FATIGA CON ANSYS MECHANICAL, 27/09/2021 - 01/10/2021, 40 HR., ABKREA ESPOL
- CONFIGURACIÓN DE CURSOS MEDIANTE PLANTILLAS EN AULA VIRTUAL, 23/09/2021 - 23/09/2021, 1 HR., ESPOL
- INTRODUCCIÓN A PYTHON PARA PROFESORES, 14/09/2021 - 01/10/2021, 20 HR., ESPOL