MARIA GABRIELA CANDO CASTILLO

Datos generales

Apellidos:	CANDO CASTILLO	**Nombres:**	MARIA GABRIELA
Fecha Nacimiento:	26/03/1993	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**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 LABORATORIO 1 (TC), 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2025
- 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 - A LA FECHA
- 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

- 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

Premios y honores

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

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

APOYO ACADÉMICO EN ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN

Desarrollo profesional

- AUDITOR INTERNO NORMA ISO 50001:2018, 24/09/2024 - 27/09/2024, 24 HR., BUREAU VERITAS ECUADOR S.A.

- NORMA ISO 50001:2018, 23/09/2024 - 23/09/2024, 8 HR., BUREAU VERITAS ECUADOR S.A.

- 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