

GUIDO ALEJANDRO ABRIL MACÍAS

Datos generales

Apellidos: ABRIL MACÍAS
Fecha Nacimiento: 22/10/1992

Nombres: GUIDO ALEJANDRO
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Cargo: TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: gabril@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 13/08/2023, MAGISTER EN CIENCIAS DE LA INGENIERIA MECANICA MENCIÓN EN SISTEMAS TERMOFLUIDOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 30/05/2020, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 2 (TC), 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESPOL, ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 12/10/2020 - 29/01/2021

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- STUDY OF THERMAL INERTIA IN THE SUBSOIL ADJACENT TO A CIVIL ENGINEERING LABORATORY FOR A GROUND-COUPLED HEAT EXCHANGER; ENERGIES; 2023; <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/23/7756>
- STUDY OF THERMAL INERTIA IN THE SUBSOIL ADJACENT TO A CIVIL ENGINEERING LABORATORY FOR A GROUND-COUPLED HEAT EXCHANGER; ENERGIES; 2023; <https://www.mdpi.com/1996-1073/16/23/7756>
- SIMULATION OF THE FLUID DYNAMIC AND THERMAL BEHAVIOR OF AN EXPERIMENTAL PASSIVE COOLING SYSTEM OF PHOTOVOLTAIC PANELS ; HELIYON; 2024; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85183507942&origin=resultlist>
- OPTIMIZATION OF THE DESIGN OF A PILOT BIOGAS PRODUCTION UNIT FOR RURAL AREAS; GREEN ENERGY AND TECHNOLOGY; 2024; <https://www.scopus.com/record/display.uri?eid=2-s2.0-85188660346&origin=resultlist>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- Primera Jornada Virtual de Sostenibilidad Energética, 24/05/2021 - 28/05/2021, 15 HR., CYTED