

JOSUE ISMAEL MOSQUERA HADATTY

Datos generales

Apellidos: MOSQUERA HADATTY **Nombres:** JOSUE ISMAEL
Fecha Nacimiento: 06/03/1990 **Teléfono:** 04 2269500

Situación profesional actual

Institución: ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo
Actividad Principal: Docencia **Correo institucional:** jimosque@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 19/01/2015, INGENIERO CIVIL

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2022 - 2024
- DIRECCION DE ADMISIONES, TÉCNICO DOCENTE 4 (TC), 2021
- DIRECCION DE ADMISIONES, TECNICO DOCENTE 1, 2019 - 2020
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TECNICO DOCENTE, 2018 - 2019
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2017 - 2018

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIDAD EDUCATIVA MERCANTIL, PROFESOR, 02/05/2016 -
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, , 04/05/2015 - 30/09/2015
- SADE COMPAGNIE GENERALE DE TRAVAUX D HYDRAULIQUE, DIGITALIZADOR PLANILLAS, 01/06/2014 - 03/11/2014
- POLICONSTRUC S.A., DISEÑADOR REDES, 15/12/2013 - 13/06/2014
- CONSULSISMICA, SISMICA, INGENIEROS CONSULTORES CIA.LTDA., DIGITALIZADOR, 01/02/2013 - 27/12/2013

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TEACHING THERMODYNAMICS AND BASIC ELECTRONICS FOR ENGINEERING STUDENTS THROUGH A REAL-LIFE PROJECT: BUILDING A THERMAL BOX; 2023 7TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTER, SOFTWARE AND MODELING (ICCSM); 2023; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/10356682>
- IMPACT ON STUDENTS' PROBLEM-SOLVING SKILLS BY MAKING A MAGNETIC SAFE BOX; PHYSICS EDUCATION; 2023; <https://doi.org/10.1088/1361-6552/ace57b>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- FÍSICA: ELECTRICIDAD Y MAGNETISMO, número de paralelos: 3
- FÍSICA: MECÁNICA, número de paralelos: 3

Otras responsabilidades en el año académico actual

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; PARTICIPACIÓN EN PROYECTO DE INNOVACIÓN DOCENTE; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES

Desarrollo profesional

- Curso de Aprendizaje Híbrido, 16/05/2022 - 18/05/2022, 8 HR., CISE

