

## 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

- UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA, ESPAÑA, 05/11/2025, MÁSTER UNIVERSITARIO EN ASTROFÍSICA Y TÉCNICAS DE OBSERVACIÓN EN ASTRONOMÍA
- 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 - 2026
- 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 - 11/03/2023
- UNIVERSIDAD DE GUAYAQUIL, TECNICO DOCENTE, 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: MECÁNICA, número de paralelos: 8

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- CURSO DE APRENDIZAJE HÍBRIDO, 16/05/2022 - 18/05/2022, 8 HR., CISE
- CURSO BÁSICO DE FORMACION DOCENTE, 18/10/2021 - 15/12/2022, 186 HR., CELEX