# MANUEL ENRIQUE MOROCHO LÓPEZ

## **Datos generales**

Apellidos: MOROCHO LÓPEZ Nombres: MANUEL ENRIQUE

Fecha 25/10/1993 Teléfono:

Nacimiento:

## Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE CIENCIAS

Académica: NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Docencia Correo memoroch@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- Universidad Técnica Federico Santa María, CHILE, 30/07/2024, Doctor en Ciencias Físicas

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 27/10/2016, INGENIERO MECÁNICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 2025
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (MT), 2020 2022
- DIRECCION DE ADMISIONES, TECNICO DOCENTE 1, 2019 2020
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 2020
- SERVICIOS PROFESIONALES ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, PROFESOR AGREGADO, 06/03/2023 26/07/2024
- VISMART, DOCENTE DE FÍSICA Y MATEMÁTICA, 02/08/2021 -
- ESPOL, DOCENTE DE NIVELACIÓN, 07/05/2018 13/05/2019
- ESPOL, DOCENTE SUSTITUTO, 17/08/2017 18/08/2017
- CERA-ESPOL, ANALISTA TÉCNICO DE LABORATORIO, 05/12/2016 29/12/2017
- CERA-ESPOL, AYUDANTE DE INVESTIGACION, 02/01/2016 31/12/2016

#### Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación comprenden las áreas de Física teórica, Cosmología, Geometría Diferencial, Teoría de grupos, Sistemas Dinámicos, Teoría de medios continuos y Mecánica de Fluidos. Pertenezco al grupo de investigación de Geometrías Afines de la USM, colaboro con el grupo de investigación en Cosmología de la PUCV y pertenezco al grupo de Fluidos del Departamento de Física de ESPOL.

# Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

#### **Premios y honores**

Cursos en el año académico actual

# Otras responsabilidades en el año académico actual

### **Desarrollo profesional**