

# ENRIQUE FERNANDO LOPEZ AGILA

## Datos generales

**Apellidos:** LOPEZ AGILA **Nombres:** ENRIQUE FERNANDO  
**Fecha Nacimiento:** 20/07/1989 **Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL **Unidad Académica:** FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS  
**Cargo:** PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC) **Dedicación:** Tiempo Completo  
**Actividad Principal:** Docencia **Correo institucional:** enfelope@espol.edu.ec

## Formación académica

- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 15/04/2023, DOCTOR EM MATEMATICA APLICADA
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 16/02/2023, MASTER EN MATEMATICA APLICADA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 03/12/2015, INGENIERO MECÁNICO

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2024

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDADE FEDERAL DE SÃO CARLOS, INVESTIGADOR, 15/06/2023 -
- UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, , 04/05/2023 -
- UNIVERSIDAD ESTADAL DE CAMPINAS, , 01/03/2022 - 16/12/2022
- CORPORACIÓN ELÉCTRICA DEL ECUADOR, ASISTENTE TÉCNICO 6, 02/06/2014 - 15/12/2016
- INSTITUTO NACIONAL DE EFICIENCIA ENERGÉTICA Y ENERGÍA RENOVABLE, ASIST. INVESTIGACIÓN, 01/05/2013 - 31/03/2014

## Principales intereses de investigación

Tengo intereses en problemas de análisis geométricos, entender la relación estrecha entre propiedades analíticas de objetos geométricos con su topología, pertenezco al grupo de investigadores de Geometría Diferencial de la Universidad Federal de São Carlos, Brasil.

## 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

- VIII CONFERENCIA DE MATEMÁTICOS ECUATORIANOS EN PARÍS, 05/09/2022 - 09/09/2022, 40 HR.,
- SÃO CARLOS CONFERENCE IN GEOMETRY, 06/06/2022 - 08/06/2022, 24 HR., INSTITUTO DE CIÊNCIAS MATEMÁTICAS E DE COMPUTAÇÃO, DA USP.
- TÓPICOS GEOMÉTRICOS DE MÉTRICAS TIPO-EINSTEIN, 14/03/2022 - 01/07/2022, 150 HR., UNIVERSIDAD FEDERAL DE SÃO CARLOS
- OPERADORES DIFERENCIAIS SOBRE VARIEDADES RIEMANNIANA, 06/01/2020 - 17/02/2020, 150 HR., UNIVERSIDAD FEDERAL DE SÃO CARLOS