

LOURIVAL RODRIGUES DE LIMA

Datos generales

Apellidos: RODRIGUES DE LIMA
Fecha Nacimiento: 26/05/1992

Nombres: LOURIVAL
Teléfono:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL

Unidad Académica: FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS

Cargo: PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC)

Dedicación: Tiempo Completo

Actividad Principal: Docencia

Correo institucional: lourodri@espol.edu.ec

Formación académica

- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 29/08/2022, DOCTOR EN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, BRASIL, 10/04/2018, MÁSTER EN MATEMÁTICAS
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, BRASIL, 21/06/2016, LICENCIADO EN MATEMÁTICAS

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2024 - A LA FECHA
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2023 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- UNIVERSIDAD YACHAY TECH, PROFESOR TUTOR EN PROYECTO DE VINCULACIÓN, 10/04/2023 - 09/05/2023
- UNIVERSIDAD YACHAY TECH, MIEMBRO DE BANCA DE TESIS, 04/04/2023 - 09/05/2023
- UNIVERSIDAD YACHAY TECH, PROFESOR E INVESTIGADOR, 21/11/2022 - 09/05/2023
- UNIVERSIDAD YACHAY TECH, PROFESOR DE NIVELACIÓN, 21/11/2022 - 24/03/2023
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, TÉCNICO DOCENTE, 09/08/2021 - 10/12/2021
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, TÉCNICO DOCENTE, 08/03/2021 - 16/07/2021
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, INVESTIGADOR EXTERNO, 02/11/2020 - A LA FECHA
- IMPERIAL COLLEGE LONDON, VISITA INVESTIGACIÓN, 13/01/2020 - 30/06/2020
- UNIVERSIDADE ESTADUAL DE CAMPINAS, TÉCNICO DOCENTE, 05/08/2019 - 13/12/2019
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, AYUDANTE ACADÉMICO, 10/03/2015 - 24/11/2015
- UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ, AYUDANTE ACADÉMICO, 02/03/2015 - 25/03/2016

Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación son ecuaciones diferenciales parciales, análisis estocástico y probabilidad, control óptimo estocástico, procesos de Lévy, descomposición de flujos, rough paths y dinámica estocástica en grupos de Lie, entre otros.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- GEOMETRIC ASPECTS OF YOUNG INTEGRAL: DECOMPOSITION OF FLOWS; MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS; 2023; <https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-023-02539-3>
- GEOMETRIC ASPECTS OF YOUNG INTEGRAL: DECOMPOSITION OF FLOWS; MEDITERRANEAN JOURNAL OF MATHEMATICS; 2023; <https://link.springer.com/article/10.1007/s00009-023-02539-3>
- CONTINUOUS FUNCTIONS ON PRIMAL TOPOLOGICAL SPACES INDUCED BY GROUP ACTIONS; AIMS MATHEMATICS; 2025; <https://www.aimspress.com/article/doi/10.3934/math.2025037>

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- BECA PARA VISITA DE INVESTIGACIÓN EN EL IMPERIAL COLLEGE, 13/01/2020

- BECA DEL PROGRAMA DE EXCELENCIA PARA REALIZAR DOCTORADO, 04/03/2019
- MENCIÓN DE HONOR POR EXCELENTE DESEMPEÑO EN EVANSVILLE, 21/06/2016

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LAS NECESIDADES EDUCATIVAS ESPECIALES (NEE), 02/10/2023 - 31/10/2023, 15 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos
- TALLER: HABILIDADES BLANDAS, INTELIGENCIA EMOCIONAL, COMPETENCIAS LABORALES Y COMUNICACIÓN ASERTIVA, 25/09/2023 - 28/09/2023, 10 HR., PAULA SALAS (capacitadora)

