

## ALID KATHERINE ROCHA TAMAYO

### Datos generales

**Apellidos:** ROCHA TAMAYO  
**Fecha Nacimiento:** 18/03/1998

**Nombres:** ALID KATHERINE  
**Teléfono:**

### Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA TIERRA

**Cargo:** TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:** Docencia

**Correo institucional:** alikaroc@espol.edu.ec

### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 15/10/2021, INGENIERA CIVIL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA EN CIENCIAS DE LA TIERRA, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2024 - 2025

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- AMBIENSA, FISCALIZADOR DE VILLAS, 02/10/2023 -
- CONSULTOLA C. Ltda, INGENIERA CIVIL, 07/06/2022 - 10/05/2023
- JC Construcciones, AYUDANTE DE INGENIERÍA, 02/02/2022 - 28/04/2022
- MAVISA S.A., ASISTENTE DE ÁREA TÉCNICA, 02/03/2020 - 28/09/2020

### Principales intereses de investigación

El monitoreo de la salud estructural de los edificios representa una nueva vía de investigación. Esta implicaría llevar a cabo inspecciones regulares en edificaciones de hormigón armado o acero para evaluar el daño acumulado debido a la vibración excesiva en sus sistemas de piso. El uso de tecnología avanzada ayudaría a comprender mejor cómo se comporta la estructura.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- Ranking de Graduados Espol - Alid Rocha, 04/11/2021

### Cursos en el año académico actual

### Otras responsabilidades en el año académico actual

### Desarrollo profesional

- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES: CONSTRUCCIÓN Y OBRAS PÚBLICAS, 11/12/2023 - 27/12/2023, 40 HR., DASE
- INGLES NIVEL C , 01/10/2023 - 01/10/2024, 900 HR., Esinfro
- REVIT ESTRUCTURAL EN HORMIGÓN Y ACERO, 01/09/2022 - 14/09/2022, 40 HR., eco Constructora
- REVIT ESTRUCTURA BÁSICO, 25/10/2021 - 12/11/2021, 40 HR., Ministerio de Trabajo
- MANEJO Y OPERACIÓN DE UNA HOJA DE CÁLCULO, 04/10/2021 - 13/10/2021, 30 HR., Ministerio del Trabajo