KERLY DAMIANA ALCIVAR ESPINOZA

Datos generales

Apellidos:	ALCIVAR ESPINOZA	**Nombres:**	KERLY DAMIANA
Fecha Nacimiento:	09/10/1995	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMÁTICAS
Cargo:	TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	kdalciva@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/10/2022, INGENIERA QUIMICA
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 24/10/2022, INGENIERO/A QUIMICO/A

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DE LABORATORIO 1 (TC), 2025 - 2026
- FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2024 - 2025

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- MABE ECUADOR, PASANTE DE CALIDAD, 18/04/2022 - 01/07/2022
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ASISTENTE DE LABORATORIO, 21/02/2022 - 29/04/2022
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, AYUDANTE DE DOCENCIA, 17/05/2021 - 11/02/2022

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- DESIGN OF A SUSTAINABLE BIODIESEL PRODUCTION PROCESS BY A MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION; COMPUTER AIDED CHEMICAL ENGINEERING; 2023; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780443152740500834
- DESIGN OF A SUSTAINABLE BIODIESEL PRODUCTION PROCESS BY A MULTI-OBJECTIVE OPTIMIZATION; PROCEEDINGS OF THE 33RD EUROPEAN SYMPOSIUM ON COMPUTER AIDED PROCESS ENGINEERING; 2023;

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR; ORGANIZACIÓN O COLABORACIÓN EN ACTIVIDADES DE VINCULACIÓN CON LA SOCIEDAD (CASA ABIERTA, CONCURSOS, FOROS, Y OTRAS AFINES).; ASISTE EN LA ENSEÑANZA, FACILITA, ASESORA, INVESTIGA O COADYUVA AL PROCESO DE APRENDIZAJE DE LOS ESTUDIANTES EN LABORATORIOS DE ASIGNATURAS DEL CAMPO DISCIPLINAR DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

Desarrollo profesional

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- INTRODUCCION AL MODELADO DE PROCESOS CON ASPEN PLUS, 17/09/2025 - 26/09/2025, 24 HR., ESPOL
- UNIT OPERATIONS IN CHEMICAL ENGINEERING, 22/03/2025 - 23/03/2025, 6 HR., UDEMY
- SIMULACIÓN DE INTERCAMBIADORES DE CALOR CON COCO, 18/03/2025 - 24/03/2025, 20 HR., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUTIÉRREZ ZAMORA

- SIMULACIÓN DE PROCESOS QUÍMICOS, 14/03/2025 - 23/03/2025, 20 HR., UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE GUTIÉRREZ ZAMORA