CAROLINA DEL CARMEN MASSAY ALDAZ

Datos generales

Apellidos:	MASSAY ALDAZ	**Nombres:**	CAROLINA DEL CARMEN
Fecha Nacimiento:	28/08/1997	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Docencia	**Correo institucional:**	cmassay@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/02/2021, Ingeniera Química

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Unidad Educativa Bilingüe "Sagrados Corazones", LABORATORISTA, 07/07/2022 - 30/12/2022
- Industrial Pesquera Santa Priscila, ANALISTA DE CALIDAD, 22/11/2021 - 09/02/2022

Principales intereses de investigación

Me interesa la aplicación de la inteligencia artificial para predecir las propiedades de materiales de investigación.

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- MODELLING AND TEMPERATURE UNCERTAINTY ANALYSIS OF A FERMENTATION BIOREACTOR AT AN INDUSTRIAL BREWERY; COMPUTER AIDED CHEMICAL ENGINEERING; 2021; https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/B9780323885065502084

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

Otras responsabilidades en el año académico actual

Desarrollo profesional

- Auditoría interna en BPM y HACCP en plantas procesadoras de alimentos, 22/05/2021 - 06/06/2021, 40 HR., Ministerio del Trabajo
- Auditoría interna en Sistemas de gestión integrados 9001:2015, 14001:2015 y 45001:2018, 30/11/2020 - 07/12/2020, 50 HR., Alimentad Group
- Convenios de Estocolmo y Minamata asegurando la transversalización de género , 26/10/2020 - 15/12/2020, 60 HR., Ministerio del Ambiente y Agua
- Técnicas de resolución de problemas de ingeniera de procesos y bioprocesos con matlab, 04/07/2020 - 25/07/2020, 8 HR., SKC Ingeniería y Capacitación