SEBASTIÁN MARCELO BRITO ARRIETA

Datos generales

Apellidos:	BRITO ARRIETA	**Nombres:**	SEBASTIÁN MARCELO
Fecha Nacimiento:	16/02/1995	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

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

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 28/10/2019, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2026

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- GRUPO VILASECA , SUPERVISOR MECÁNICO DE TALLER, 02/08/2021 - 07/07/2023
- AINSA, JEFE TÉCNICO NACIONAL, 01/04/2021 - 31/07/2021
- AINSA, INGENIERO DE PROYECTOS, 09/12/2019 - 30/03/2021
- FIVAR S.A, COORDINADOR DE PRODUCCIÓN , 20/01/2019 - 30/06/2019
- FIVAR S.A, COORDINADOR DE PROYECTO, 05/03/2016 - 30/04/2016

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- METHODOLOGY FOR DESIGN AND ADDITIVE MANUFACTURING OF RADIOTHERAPY BOLUS USING 3D SCANNING: A LOW-COST ALTERNATIVE; PROCEEDINGS OF THE DESIGN SOCIETY; 2025; 10.1017/pds.2025.10255
- ENERGY EDUCATION UNDER THE LIVING LABORATORY FRAMEWORK: METHODOLOGY; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2024; http://www.scopus.com/inward/record.url?eid=2-s2.0-85203834542&partnerID=MN8TOARS

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MAGNA CUM LAUDE, 22/11/2025
- DIPLOMA DE DISTINCIÓN, 22/11/2025
- BECA DIVULGA, 21/05/2025

Cursos en el año académico actual

- PROCESOS DE MECANIZACIÓN, número de paralelos: 12
- TALLER MECÁNICO, número de paralelos: 6

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); DIRECCIÓN DE LOS APRENDIZAJES PRÁCTICOS Y DE LABORATORIO, BAJO LA COORDINACIÓN DE UN PROFESOR

Desarrollo profesional

- MASTER EN CÁLCULO DE SISTEMAS DE TUBERÍAS E INGENIERÍA DE PIPING AVANZADA, 01/12/2023 - 24/04/2024, 820 HR., INSTITUTO DE FORMACIÓN INDUSTRIAL DE ESPAÑA