JULIO ALBERTO CACERES ZAMBRANO

Datos generales

Apellidos:	CACERES ZAMBRANO	**Nombres:**	JULIO ALBERTO
Fecha Nacimiento:	14/10/1985	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Investigación	**Correo institucional:**	jacacere@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 29/03/2018, MAGISTER EN CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/03/2014, INGENIERO MECANICO

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2024 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 2 (TC), 2016 - 2017
- , ANALISTA DE LABORATORIO, 2016
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), TÉCNICO DOCENTE, 2014 - 2015
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2017 - 2024

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- OVERVIEW AND SEASONALITY OF PM10 AND PM2.5 IN GUAYAQUIL, ECUADOR; AEROSOL SCIENCE AND ENGINEERING; 2021; https://link.springer.com/article/10.1007/s41810-021-00117-2
- PREPARATION, CHARACTERIZATION, AND LIFE CYCLE ASSESSMENT OF BANANA RACHIS-RECYCLED HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES; SCIENTIFIC REPORTS; 2023; https://www.nature.com/articles/s41598-023-42613-0
- AFECTACIÓN POR CENIZA VOLCÁNICA DISTAL A GRANDE CIUDAD: EL CASO SANGAY - GUAYAQUIL (ECUADOR); LIBRO DE RESÚMENES IX FORO INTERNACIONAL DE PELIGROS VOLCÁNICOS – IX FIPVO; 2023; https://repositorio.ingemmet.gob.pe/handle/20.500.12544/4526

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- ESTRUCTURA Y CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES, número de paralelos: 2
- NANOTECNOLOGÍA Y NANOMATERIALES, número de paralelos: 4

Otras responsabilidades en el año académico actual

PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; CAPACITACIÓN EN METODOLOGÍA O ÁREA AFÍN DE INVESTIGACIÓN (ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL); COLABORACIÓN EN CENTROS DE INVESTIGACIÓN; INVESTIGACIÓN (10 HORAS); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Desarrollo profesional

- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES, 06/05/2025 - 08/05/2025, 11 HR., CISE-ESPOL

- THE COURSE WORK FOR SCANNING ELECTRON MICROSCOPY, 22/07/2024 - 24/07/2024, 12 HR., THERMOFISHER SCIENTIFIC

- CURSO BÁSICO DE PROTECCIÓN RADIOLÓGICA EN RAYOS X, 30/05/2022 - 03/06/2022, 30 HR., MINISTERIO DE ENERGÍA Y MINAS

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR SERCOP, 15/01/2022 - 15/01/2022, 1 HR.,