BRYAN SLATHER PERERO SEGARRA

Datos generales

Apellidos:	PERERO SEGARRA	**Nombres:**	BRYAN SLATHER
Fecha Nacimiento:	29/06/1998	**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:**	bperero@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 10/01/2023, Ingeniero/a en Materiales

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2025
- DECANATO DE INVESTIGACION, TÉCNICO DE INVESTIGACIÓN 1 (TC), 2023
- TÉCNICOS ESPECIALIZADOS - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN, 2023

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- TECMOCRUZ S.A., ASISTENTE DE PROYECTOS, 20/09/2023 - 21/10/2024
- ANDEC S.A., PASANTE DE AUXILIAR DE CONTROL DE CALIDAD, 14/03/2022 - 03/06/2022
- TECMOCRUZ S.A. , AUXILIAR DE INGENIERÍA DE PROYECTOS, , 10/12/2021 - 30/12/2022
- LEMAT, AUXILIAR DE TÉCNICO DE LABORATORIO, 01/03/2021 - 14/05/2021

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- FUTURE TRENDS OF ADDITIVE MANUFACTURING IN MEDICAL APPLICATIONS: AN OVERVIEW; HELIYON / 10(5): E26641; 2024; https://www.researchgate.net/publication/378441440_Future_trends_of_additive_manufacturing_in_medical_applications_An_overview

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- MECÁNICA DE FLUIDOS, número de paralelos: 5
- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 7
- TRANSFERENCIA DE CALOR, número de paralelos: 5

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; DISEÑO, ELABORACIÓN O TRADUCCIÓN DE MATERIAL DIDÁCTICO O GUÍAS DOCENTES; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); 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

- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 22/04/2025 - 24/04/2025, 9 HR., CISE ESPOL

- MANTENIMIENTO Y OPERACIÓN DE CALDERAS PIROTUBULARES, 16/07/2024 - 17/08/2024, 24 HR., ESPOL

- MANUFACTURA ADITIVA: FUNDAMENTOS, CIENCIA E INGENIERÍA., 09/04/2024 - 27/04/2024, 58 HR., ESPOL

- FUNDAMENTOS DE CAE (COMPUTER AIDED ENGINEERING), 10/02/2022 - 17/02/2022, 5 HR., IESSS

- CURSO DE INNOVACIÓN EN LA INGENIERÍA, 20/11/2021 - 20/11/2021, 6 HR., IESSS