JOSE MANUEL CANSING PLAZA

Datos generales

Apellidos:	CANSING PLAZA	**Nombres:**	JOSE MANUEL
Fecha Nacimiento:	27/08/1993	**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:**	jcansing@espol.edu.ec

Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/06/2021, INGENIERO MECÁNICO
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 07/06/2021, INGENIERO/A MECANICO/A

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

- INNESTOL, ASESOR DE SEGURIDAD INDUSTRIAL, 01/05/2023 - 01/09/2025
- REXCOTOOLS, ASESOR INDUSTRIAL, 05/03/2021 - 31/05/2022
- LASERDECO, JEFE DE PRODUCCIÓN, 01/09/2020 - 01/01/2021

Principales intereses de investigación

Manufactura Aditiva, Manufactura convencional, Biomanufactura, optimización de procesos,

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- ENERGY EFFICIENCY TRAINING: EVALUATION AND OPTIMIZATION OF ITS IMPLEMENTATION IN SECONDARY EDUCATION; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2025; https://proceedings.laccei.org/index.php/laccei/article/view/4503
- ADDITIVE MANUFACTURING OF EXTERNAL BREAST PROSTHESIS: DESIGN, FABRICATION AND MECHANICAL CHARACTERIZATION; PROCEDIA CIRP; 2024; https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S221282712400372X
- ANATOMICAL DATA ACQUISITION PROTOCOL USING LOW-COST 3D SCANNERS FOR PROJECT ZULE: 3D-PRINTED BREAST PROSTHESES FOR WOMEN UNDERGOING MASTECTOMY; ASME INTERNATIONAL MECHANICAL ENGINEERING CONGRESS AND EXPOSITION, PROCEEDINGS (IMECE); 2024; https://asmedigitalcollection.asme.org/IMECE/proceedings-abstract/IMECE2024/88629/V004T06A013/1211799?redirectedFrom=PDF
- 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
- TRAINING OF TRAINERS IN RENEWABLE ENERGY IN BASIC EDUCATION THROUGH ACTIVE LEARNING METHODOLOGIES; PROCEEDINGS OF THE LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2026; https://laccei.org/LACCEI2026-Chile/meta/FP2542.html
- ENERGY EFFICIENCY TRAINING: EVALUATION AND OPTIMIZATION OF ITS IMPLEMENTATION IN SECONDARY EDUCATION.; 23RD LACCEI INTERNATIONAL MULTI-CONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION, AND TECHNOLOGY; 2025; https://laccei.org/LACCEI2025-Mexico/table-of-content.html

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

Cursos en el año académico actual

- INSTRUMENTACIÓN, número de paralelos: 5
- MECÁNICA DE FLUIDOS, número de paralelos: 7
- TERMODINÁMICA, número de paralelos: 5
- TERMOFLUIDOS, número de paralelos: 10

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

- CURSO DE CARPINTERÍA MODULAR Y LUCES LED, 21/06/2025 - 22/06/2025, 18 HR., ALEX PASPUEL
- “INTRODUCCIÓN AL PROCESO DE SOLDADURA BRAZING PARA EL SECTOR RAC”, 11/04/2025 - 11/04/2025, 5 HR., ING. DANIEL MOREIRA
- MANUFACTURA ADITIVA: FUNDAMENTOS, CIENCIA, INGENIERÍA, 08/04/2024 - 26/04/2024, 58 HR., PHD. GABRIEL HELGUERO
- PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES, 20/09/2023 - 21/09/2023, 10 HR., PAUL FRANCO