

## CESAR RODRIGO PERUGACHI BENALCAZAR

### Datos generales

**Apellidos:** PERUGACHI BENALCAZAR      **Nombres:** CESAR RODRIGO  
**Fecha Nacimiento:** 17/04/1980      **Teléfono:**

### Situación profesional actual

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

### Formación académica

- UNIVERSIDAD NACIONAL DE GENERAL SAN MARTÍN, ARGENTINA, 07/10/2016, MAGISTER EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES
- UNIVERSIDAD DEL AZUAY, ECUADOR, 08/01/2010, DIPLOMA SUPERIOR EN ANÁLISIS DE DATOS DE SISTEMAS COMPLEJOS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 22/12/2006, INGENIERO MECÁNICO

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TP), 2023 - 2024
- GERENCIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA, GERENTE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA, 2023 - A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2015 - 2023
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR PREGRADO, 2011 - 2014
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR PREGRADO Y EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2011

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

### Principales intereses de investigación

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- TWO-DIMENSIONAL INFRARED FOR MONITORING THE STRUCTURAL VARIATIONS OF UV-AGED RECYCLED POLYPROPYLENE STRAPS USED IN THE ECUADORIAN BANANA INDUSTRY; CASE STUDIES IN CHEMICAL AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING; 2023; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2666016423000646>
- PROCESSABILITY AND PHYSICAL PROPERTIES OF COMPATIBILIZED RECYCLED HDPE/RICE HUSK BIOCOMPOSITES; JOURNAL OF MANUFACTURING AND MATERIALS PROCESSING; 2022; <https://www.mdpi.com/2504-4494/6/4/67>
- EFFECT OF COMPATIBILIZATION AGENTS AND RICE HUSK ON THE ENERGY DEMAND ON THE EXTRUSION OF RECYCLED HIGH-DENSITY POLYETHYLENE COMPOSITES; ENERGY REPORTS; 2022; <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2352484722013683>

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

APESPOL

### Premios y honores

### Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS DE FALLAS Y SELECCIÓN DE MATERIALES, número de paralelos: 2
- INTRODUCCIÓN A LA MANUFACTURA, número de paralelos: 3

## Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; COORDINADOR DE MATERIAS PARA LA MEDICIÓN DE RESULTADOS DE APRENDIZAJE; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES

## Desarrollo profesional

- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 23/03/2024 - 23/03/2024, 1 HR., SERCOP
- CERTIFICACIÓN COMO OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PUBLICAS, 26/03/2022 - 26/03/2022, 1 HR., SERCOP
- Análisis de la norma NTE INEN ISO/IEC 17025:2018, 18/12/2019 - 20/12/2019, 24 HR.,
- Auditoría Interna para Laboratorios conforme a ISO 19011 e ISO/IEC 17025, 24/06/2019 - 26/06/2019, 24 HR.,