#### JOSE ANTONIO SUAREZ LOOR

### **Datos generales**

**Apellidos: SUAREZ LOOR** Nombres: JOSE ANTONIO

Fecha Teléfono: 19/01/2000

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: **ESPOL** Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA Académica:

MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA

PRODUCCIÓN

Dedicación: Cargo: TÉCNICO DOCENTE 1 (TC) Tiempo Completo Correo Actividad Docencia jossloor@espol.edu.ec

**Principal:** institucional:

#### Formación académica

- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 09/02/2023, INGENIERO/A EN **MATERIALES** 

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, TÉCNICO DOCENTE 1 (TC), 2023 - 2024

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- Laboratorio de Procesamiento de Plásticos-Escuela Superior Politécnica del Litoral, ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN, 01/06/2023 - 31/10/2023
- Escuela Politécnica Nacional, TÉCNICO DOCENTE POLITÉCNICO, 08/05/2023 29/09/2023
- PLASTIMOLD S.A., INGENIERO EN I+D, 07/02/2022 06/05/2022
- Centro de Investigación y Desarrollo en Nanotecnología (CIDNA), PASANTE, 04/10/2021 04/02/2022
- FLUIX LLC, PASANTE, 17/02/2021 07/05/2021

#### Principales intereses de investigación

Investigación de materiales compuestos de matriz polimérica. Obtención de biocompuestos a partir de desechos agroindustriales, termoplásticos elastoméricos, materiales para energía y simulación de procesos de manufactura plástica.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

# **Premios y honores**

- 1st Place in Iberoamerican Material Selection Challenge, 02/11/2022

#### Cursos en el año académico actual

# Otras responsabilidades en el año académico actual

### **Desarrollo profesional**

- PROGRAMA DE INDUCCIÓN PARA PROFESORES NO TITULARES ESPOL, 07/02/2024 09/02/2024, 6 HR., Escuela Superior Politécnica del Litoral
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE COMPRAS PÚBLICAS -FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 11/11/2023 - 11/11/2023, 1 HR., SERCOP
- AutoCAD 2022 esencial, 18/09/2023 19/09/2023, 5 HR., LinkedIn Learning
- Curso de Python para Ingenieros, 09/07/2023 03/08/2023, 12 HR., iESSS-ANSYS
- Fundamentos de CAE (Computer Aided Engineering), 13/04/2023 19/09/2023, 5 HR., iESSS-ANSYS