

# MARÍA FERNANDA LOPEZ SARZOSA

## Datos generales

Apellidos: LOPEZ SARZOSA Nombres: MARÍA FERNANDA  
Fecha 21/11/1990 Teléfono:  
Nacimiento:

## 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: Docencia	Correo institucional: mflopez@espol.edu.ec

## Formación académica

- UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 22/12/2016, MASTER OF ENGINEERING MANUFACTURING
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 08/08/2013, INGENIERA INDUSTRIAL

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2018 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2021 - 2022
- PROFESOR INVITADO, 2017

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, COORDINADOR DE CARRERA INGENIERÍA INDUSTRIAL, 01/10/2018 - A LA FECHA
- UNILEVER ANDINA ECUADOR, LINE SCHEDULER, 22/05/2015 - 21/08/2015
- UNILEVER ANDINA ECUADOR, ASISTENTE DE PRODUCCIÓN, 28/08/2013 - 22/05/2015

## Principales intereses de investigación

Sistemas de planificación y control de producción

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

Institute of Industrial and Systems Engineers

## Premios y honores

- BECARIA SENESCYT CONVOCATORIA ABIERTA 2014 – PRIMERA FASE, 20/09/2014
- MEJOR GRADUADA INGENIERÍA INDUSTRIAL 2013, 08/08/2013

## Cursos en el año académico actual

- INGENIERÍA DE LA CALIDAD, número de paralelos: 2
- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, número de paralelos: 2
- PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, número de paralelos: 2

## Otras responsabilidades en el año académico actual

ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA UNIDAD ACADÉMICA; VISITAS TÉCNICAS Y SALIDAS DE CAMPO (ADICIONALES DE LAS HORAS CONSIDERADAS PRÁCTICAS DE LA MATERIA); PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO

## **Desarrollo profesional**

- ÉTICA PÚBLICA, 04/12/2025 - 21/12/2025, 10 HR., EDUCACIÓN ORGANIZACIONAL CONTINUA
- DOES ONE SIZE FIT ALL?: DESIGNING FOR HUMAN VARIABILITY, 13/10/2025 - 15/10/2025, 5 HR., ESPOL
- DOCENCIA 2025: ENSEÑANZA INTELIGENTE CON IA GENERATIVA, 21/04/2025 - 25/04/2025, 11 HR., CISE
- CONSEJEROS EN ACCIÓN, 16/02/2025 - 09/04/2025, 30 HR., ESPOL
- OPERADOR DEL SISTEMA NACIONAL DE CONTRATACIÓN PÚBLICA - OPERADORES DEL SNCP CON EL NO. SERCOP - VIGENCIA DE LA CERTIFICACIÓN: 2 AÑOS. FUNDAMENTOS DE CONTRATACIÓN PÚBLICA, 16/03/2024 - 16/03/2024, 1 HR., SERCOP