## MARÍA FERNANDA LOPEZ SARZOSA

## **Datos generales**

MARÍA FERNANDA **Apellidos:** LOPEZ SARZOSA Nombres:

Fecha Teléfono: 21/11/1990

Nacimiento:

Situación profesional actual

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

MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN

Dedicación: Cargo: PROFESOR NO TITULAR Tiempo Completo

OCASIONAL (TC)

Actividad Correo Gestión Administrativa mflopez@espol.edu.ec

**Principal:** institucional:

#### Formación académica

- UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 22/12/2016, MASTER OF ENGINEERING IN 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 - 2025
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2017
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2021 2024
- 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

- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, número de paralelos: 1
- PLANIFICACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, número de paralelos: 1

#### Otras responsabilidades en el año académico actual

PREPARACIÓN Y TOMA DE EXAMEN DE FIN DE CARRERA; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA)

# Desarrollo profesional

- 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
- INDUCCIÓN A TUTORES DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES, 23/03/2023 30/03/2023, 1 HR., ESPOL
- DATA SCIENCE PARA LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, 24/11/2021 30/11/2021, 10 HR., ESPOL