SOFIA ANABEL LOPEZ IGLESIAS

Datos generales

Apellidos:	LOPEZ IGLESIAS	**Nombres:**	SOFIA ANABEL
Fecha Nacimiento:	09/10/1976	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP)	**Dedicación:**	Tiempo Parcial
Actividad Principal:		**Correo institucional:**	slopez@espol.edu.ec

Formación académica

- PURDUE UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 08/08/2003, MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL ENGINEERING

- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 18/06/1999, INGENIERA EN ESTADISTICA INFORMATICA

Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 2 (TP), 2025 - A LA FECHA

- SECRETARIA TECNICA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, DIRECTOR DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD, 2020 - A LA FECHA

- DIRECCION DE LA SECRETARIA TECNICA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE LA EDUCACION SUPERIOR, DIRECTOR DE LA SECRETARÍA TÉCNICA DE ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD DE EDUCACIÓN SUPERIOR, 2020

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TP), 2020 - A LA FECHA

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2020

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2014 - 2020

- 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, 2013 - 2014

- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL, 2013

- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2026

- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018 - 2023

- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2021

Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- PICA, INSTRUCTORA METODOLOGÍA DMAIC, 01/10/2017 - 30/04/2018

- TECNOVA S.A, INSTRUCTORA METODOLOGÍA DMAIC, 01/08/2016 - 31/08/2017

Principales intereses de investigación

Principales publicaciones de los últimos 5 años

- FACULTY DEVELOPMENT IN STEM EDUCATION: CHALLENGES AND OPPORTUNITIES IN LATIN AMERICA AND THE CARIBBEAN IN THE POST-PANDEMIC PERIOD; 17TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON EDUCATION AND NEW LEARNING TECHNOLOGIES; 2025; https://library.iated.org/view/LOPEZ2025FAC

- AUTOMATIC TIME AND MOTION STUDY USING DEEP LEARNING; 1700-TAL: NORDIC JOURNAL FOR EIGHTEENTH-CENTURY STUDIES; 2022; https://www.taylorfrancis.com/search?key=10.1201%2F9781003146711-10

Membresía en sociedades científicas y profesionales

Premios y honores

- MEJOR PROFESORA EN EL ÁMBITO DE GESTIÓN, 29/10/2025
- MEJOR PROFESORA EN EL AMBITO DE GESTIÓN, 30/09/2022

Cursos en el año académico actual

- MATERIA INTEGRADORA DE INGENIERÍA INDUSTRIAL, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

Desarrollo profesional

- USING GENERATIVE AI TOOLS AND TECHNIQUES FOR PROGRAM ASSESSMENT, 03/02/2026 - 05/02/2026, 8 HR., ABET
- REGLA TÉCNICA NACIONAL PARA LA ORGANIZACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ARCHIVOS PÚBLICOS, 20/05/2025 - 22/05/2025, 40 HR., PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
- IA GENERATIVA EN LA GESTIÓN DOCENTE, 03/04/2025 - 03/04/2025, 3 HR., CENTRO DE INVESTIGACIONES Y SERVICIOS EDUCATIVOS
- ACREDITACIÓN INTERNACIONAL - RUTA CRÍTICA EN LA IMPLEMENTACIÓN Y SU MANTENIMIENTO, 18/03/2025 - 20/03/2025, 12 HR., ACBSP
- ACBSP ANNUAL CONFERENCE, 26/06/2024 - 30/06/2024, 40 HR., ACBSP