

## SOFIA ANABEL LOPEZ IGLESIAS

### Datos generales

**Apellidos:** LOPEZ IGLESIAS  
**Fecha Nacimiento:** 09/10/1976

**Nombres:** SOFIA ANABEL  
**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 ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

### 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, 2012 - 2014
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN - (FIMCP), PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL, 2013
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2025
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018 - 2023
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2018 - 2021
- PROFESOR, 2012

### 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**

ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; MIEMBRO DE COMITÉ ACADÉMICO DE POSTGRADO; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL

### **Desarrollo profesional**

- 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
- INICIO PROYECTO EENTITLE, 01/02/2024 - 03/02/2024, 24 HR., EENTITLE