

## JENNY PILAR GUTIERREZ LOPEZ

### Datos generales

**Apellidos:** GUTIERREZ LOPEZ  
**Fecha Nacimiento:** 07/11/1991

**Nombres:** JENNY PILAR  
**Teléfono:**

### 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:** jepiguti@espol.edu.ec

### Formación académica

- University of Missouri - Columbia, ESTADOS UNIDOS, 12/05/2024, DOCTORADO EN FILOSOFIA INGENIERIA INDUSTRIAL
- EINDHOVEN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, PAÍSES BAJOS, 28/08/2017, MASTER OF SCIENCE MSC OPERATIONS MANAGEMENT AND LOGISTICS
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 06/03/2015, INGENIERA INDUSTRIAL

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2026
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL 1 (TC), 2018
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2024 - 2026
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2025 - 2026
- PROFESOR INVITADO, 2017 - 2018

### Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- CUPORT SEGURIDAD INTEGRAL, ANALISTA DE PROCESOS, 04/04/2016 - 28/07/2017

### Principales intereses de investigación

Mis intereses de estudio son el área de investigación de operaciones incluyendo optimización, modelos predictivos, y teoría de inventarios. Además mis intereses se extienden a educación en ingeniería y políticas públicas. Mi experiencia en investigación es en temas logísticos post-venta y manejo de desperdicios.

### Principales publicaciones de los últimos 5 años

### Membresía en sociedades científicas y profesionales

### Premios y honores

- ALPHA PI MU – INDUSTRIAL ENGINEERING HONOR SOCIETY, 05/05/2021
- FULBRIGHT FOREIGN STUDENT, 12/08/2019
- WALTER VALDANO RAFFO PROGRAM (ESPOL), 01/08/2015

### Cursos en el año académico actual

- HERRAMIENTAS DE MANUFACTURA ESBELTA, número de paralelos: 1
- INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA INDUSTRIAL, número de paralelos: 1
- MODELOS ESTOCÁSTICOS PARA MANUFACTURA Y SERVICIOS, número de paralelos: 1
- PROGRAMACIÓN ENTERA PARA INGENIERÍA, número de paralelos: 1
- SISTEMAS DE MANEJO DE MATERIALES, número de paralelos: 1

### Otras responsabilidades en el año académico actual

COORDINADOR DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; CONSEJERIA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 2H- MAX 10H); RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD DE INTERÉS DE LA UNIDAD ACADÉMICA

### **Desarrollo profesional**

- LEARNING OUTCOMES IN HIGHER EDUCATION, 18/12/2025 - 18/12/2025, 1 HR., UDEMY ACADEMY
- OUTCOME BASED EDUCATION (OBE) & ACADEMIC QUALITY ASSURANCE, 17/12/2025 - 18/12/2025, 9 HR., UDEMY ACADEMY
- SISTEMA DE GESTIÓN DOCUMENTAL, 12/12/2025 - 16/12/2025, 15 HR., UDEMY ACADEMY
- MÁSTER EN GESTIÓN Y MEJORA DE PROCESOS, 12/12/2025 - 16/12/2025, 8 HR., UDEMY ACADEMY
- IMPLEMENTADOR LÍDER EN GESTIÓN POR PROCESOS DE 0 A EXPERTO, 09/12/2025 - 12/12/2025, 10 HR., UDEMY ACADEMY