

# MARÍA ISABEL ALCIVAR GARCIA

## Datos generales

**Apellidos:** ALCIVAR GARCIA  
**Fecha Nacimiento:** 14/06/1991

**Nombres:** MARÍA ISABEL  
**Teléfono:**

## Situación profesional actual

**Institución:** ESPOL

**Unidad Académica:** DIRECCIÓN DE ADMISIONES

**Cargo:** SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES

**Dedicación:** Tiempo Completo

**Actividad Principal:**

**Correo institucional:** mialciva@espol.edu.ec

## Formación académica

- THE LELAND STANFORD JUNIOR UNIVERSITY, ESTADOS UNIDOS, 06/04/2017, MASTER OF SCIENCE IN MANAGEMENT SCIENCE AND ENGINEERING
- ESCUELA SUPERIOR POLITECNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 05/03/2015, INGENIERA INDUSTRIAL

## Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR NO TITULAR OCASIONAL (TC), 2017 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021 - 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES - ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2018 - 2022

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

- LUCILE PACKARD CHILDREN'S HOSPITAL, GRADUATE RESEARCH ASSISTANT, 01/04/2016 - 31/03/2017
- TIENDAS INDUSTRIALES ASOCIADAS TIA S.A., ANALISTA DE PROCESOS Y PRODUCTIVIDAD, 22/04/2013 - 31/08/2014

## Principales intereses de investigación

Mis intereses de investigación se encuentran en la intersección de la Ingeniería Industrial y Design Thinking. Particularmente, cómo la aplicación de design thinking contribuye a diseñar mejores soluciones de ingeniería para procesos de manufactura y servicios, así como la contribución de design thinking en el desarrollo de habilidades esenciales para profesionales.

## Principales publicaciones de los últimos 5 años

- APPLYING MACHINE LEARNING TO DETERMINE DEVELOPMENT OF ECUADORIANS NEONATES; PROCEEDINGS OF THE 2021 IISE ANNUAL CONFERENCE; 2021;
- DESIGNING AN INTEGRATED INFORMATION SYSTEM TO REDUCE THE PATIENT WAITING LIST FOR ELECTIVE SURGICAL INTERVENTIONS AT A LOCAL HOSPITAL IN ECUADOR; PROCEEDINGS LACCEI INTERNATIONAL MULTICONFERENCE FOR ENGINEERING, EDUCATION AND TECHNOLOGY; 2021;
- MODELING A HEALTHY AND AFFORDABLE DIET FOR A LOCAL FOOD-BANK; PROCEEDINGS OF THE 2020 IISE ANNUAL CONFERENCE; 2020;
- UNDERSTANDING THE ART OF DESIGN THINKING FACILITATION: A NOVEL INSTRUMENT FOR OBSERVING INSTRUCTIONAL STRATEGIES USED BY FACILITATORS; PROCEEDINGS OF THE DESIGN SOCIETY 2024; 2024; <https://shorturl.at/I3cbo>

## Membresía en sociedades científicas y profesionales

INSTITUTO DE INGENIEROS INDUSTRIALES IISE

## Premios y honores

- Reconocimiento a la investigación - Área de conocimiento QS, 24/03/2021
- Mención de honor - Mejor egresada Ingeniería Industrial, 24/10/2014
- Mención de honor - Mejor egresada de la FIMCP, 24/10/2014

## Cursos en el año académico actual

- ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS, número de paralelos: 4
- ERGONOMÍA LABORAL, número de paralelos: 2

- INGENIERÍA DE MÉTODOS, número de paralelos: 2

### **Otras responsabilidades en el año académico actual**

TUTORÍA DE PRÁCTICAS DE SERVICIO COMUNITARIO (MIN 4H- MAX 10H); ASISTENCIA Y PARTICIPACIÓN EN REUNIONES Y/O ACTIVIDADES PROGRAMADAS POR LA UNIDAD ACADÉMICA. PARTICIPACIÓN EN ACTIVIDADES DE CALIDAD, EVALUACIÓN Y ACREDITACIÓN, Y REVISIÓN CURRICULAR; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); TUTORÍA A GRUPO O CLUB ESTUDIANTIL; TUTORÍA ACADÉMICA DE PROYECTO INTEGRADOR (2H POR PROYECTO)

### **Desarrollo profesional**

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA EL DISEÑO DE CLASES, 26/04/2024 - 26/04/2024, 2 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos CISE ESPOL

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA ACTIVIDADES EN CLASE, 25/04/2024 - 25/04/2024, 2 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos CISE ESPOL

- INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INVESTIGACIÓN, 24/04/2024 - 24/04/2024, 2 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos CISE ESPOL

- USO DE CHATGPT Y OTRAS IA EN EL PROCESO ENSEÑANZA-APRENDIZAJE, 09/02/2024 - 09/02/2024, 3 HR., Centro de Investigaciones y Servicios Educativos CISE ESPOL

- TALLER TEAM BUILDING, 24/11/2023 - 24/11/2023, 4 HR., Human Growth

