#### ANDRES GUILLERMO ABAD ROBALINO

## **Datos generales**

Apellidos: ABAD ROBALINO Nombres: ANDRES GUILLERMO

Fecha 20/09/1980 Teléfono:

Nacimiento:

Situación profesional actual

Institución: ESPOL Unidad FACULTAD DE INGENIERÍA

Académica: MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA

PRODUCCIÓN

Cargo: PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 Dedicación: Tiempo Completo

(TC)

Actividad Investigación Correo agabad@espol.edu.ec

Principal: institucional:

#### Formación académica

- THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 20/08/2010, DOCTOR OF PHILOSOPHY (INDUSTRIAL AND OPERATIONS ENGINEERING)
- UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 24/04/2008, MASTER OF SCIENCE
- ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DEL LITORAL, ECUADOR, 26/11/2005, INGENIERO EN ESTADÍSTICA INFORMÁTICA

### Experiencia laboral en el departamento

- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC), 2015 A LA FECHA
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR 1 (TC), 2014
- FACULTAD DE INGENIERÍA EN MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN (FIMCP), PROFESOR AUXILIAR, 2012 2014
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 2015
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 2024
- SERVICIOS PROFESIONALES ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN, 2021
- SERVICIOS PROFESIONALES EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES, 2021

## Experiencia laboral en otros departamentos y organizaciones

# Principales intereses de investigación

El Dr. Andrés Abad realiza investigación aplicada enfocada en resolver problemas industriales reales utilizando aprendizaje profundo en la frontera entre la administración de operaciones y la inteligencia artificial.

#### Principales publicaciones de los últimos 5 años

- 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

The Institute of Industrial and System Engineers

## **Premios y honores**

### Cursos en el año académico actual

- MÉTODOS DE ANALÍTICA PARA LA INDUSTRIA, 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; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

