ANDRES GUILLERMO ABAD ROBALINO

Datos generales

Apellidos:	ABAD ROBALINO	**Nombres:**	ANDRES GUILLERMO
Fecha Nacimiento:	20/09/1980	**Teléfono:**	

Situación profesional actual

Institución:	ESPOL	**Unidad Académica:**	FACULTAD DE INGENIERÍA MECÁNICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCIÓN
Cargo:	PROFESOR TITULAR AGREGADO 3 (TC)	**Dedicación:**	Tiempo Completo
Actividad Principal:	Investigación	**Correo institucional:**	agabad@espol.edu.ec

Formación académica

- THE UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 20/08/2010, DOCTOR OF PHILOSOPHY IN INDUSTRIAL AND OPERATIONS ENGINEERING
- UNIVERSITY OF MICHIGAN, ESTADOS UNIDOS, 24/04/2008, MASTER OF SCIENCE IN INDUSTRIAL AND OPERATIONS ENGINEERING
- 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, 2013 - 2014
- FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y CIENCIAS DE LA PRODUCCION, PROFESOR TITULAR AUXILIAR (TC), 2013 - 2015
- PRESTACIÓN SERVICIOS PROFESIONALES, 2016 - 2026
- 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

- INGENIERÍA DE LA CALIDAD, número de paralelos: 2
- MÉTODOS DE ANALÍTICA PARA LA INDUSTRIA, número de paralelos: 2

Otras responsabilidades en el año académico actual

TUTORÍA DE PRÁCTICAS EMPRESARIALES; RESPONSABLE DE PROYECTO O ACTIVIDAD INSTITUCIONAL; INVESTIGACIÓN (20 HORAS)

Desarrollo profesional