

ANDRES GUILLERMO ABAD ROBALINO

Datos generales

Apellidos: ABAD ROBALINO
Fecha Nacimiento: 20/09/1980

Nombres: ANDRES GUILLERMO
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 (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
- PROFESOR POSGRADO, 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

- DEEP REINFORCEMENT LEARNING FOR ROUTING A HETEROGENEOUS FLEET OF VEHICLES; IEEE XPLORE DIGITAL LIBRARY; 2019; <https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/9037042>

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; CONSEJERÍA ACADÉMICA (10 ESTUDIANTES O FRACCIÓN POR HORA); INVESTIGADOR (30 HORAS)

