

Hoja de Vida

Datos generales

Nombres: Mendoza Vazquez Ivan Andres

Correo electrónico: imendoza@uazuay.edu.ec

Dirección: ARAUCANA

Teléfonos: 2459131

Idiomas

- Español
- Inglés

Formación

Nivel	Título	Institución Educativa
DOCTORADO (PHD)	DOCTOR EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA (MENCIÓN: INGENIERÍA MECÁNICA) (2021)	KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN/ CATHOLIC UNIVERSITY OF LEUVEN (KU LEUVEN)
MAESTRIA	MAGISTER EN INGENIERIA DE SOFTWARE (2012)	UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PLATA
ESPECIALISTA	ESPECIALISTA EN DOCENCIA UNIVERSITARIA (2011)	UNIVERSIDAD DEL AZUAY
PREGRADO	INGENIERO DE SISTEMAS (2005)	UNIVERSIDAD DE CUENCA

Publicaciones

- Contribuciones presentadas en congreso Annual Meeting Transportation Research Board
- Ivan Mendoza^{1,2}, Clas Rydergren³, and Chris M. J. Tampere¹ (2018). Discovering Regularity In Mobility Patterns To Identify Predictable Aggregate Supply For Ridesharing.
- Contribuciones presentadas en congreso 2020 IEEE Andescon
- (2020). Automatic Estimation Of Demand Matrices For Universities Through Mobile Devices.
- Iván Andrés Mendoza, Ph.D
Chris M.J. Tampere, Ph.D (2022). Adding Multi-Day Attributes For Ridesharing Simulations Via Data Fusion.

Experiencia Docente

Institución	Fecha Inicio	Fecha Fin	Fecha Titular
UNIVERSIDAD DEL AZUAY	23/03/2009		

Experiencia en investigación

Tipo	Institución educativa	Fecha inicio	Fecha fin
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/20 18:00	9/09/21 18:00
Dentro de la institución	UNIVERSIDAD DEL AZUAY	30/09/20 18:00	30/09/21 18:00

Capacitaciones

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Docencia de las Matemáticas Universitarias	Universidad del Azuay	40
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Inferential Statistics	Duke University (coursera)	17
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Bibliometria con R	Universidad del Azuay	16
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Docente instructor - Fundamentos Logica de Programacion con Python y Google Colab	Universidad del Azuay	32
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Tablas y Gráficas con R	Universidad del Azuay	32
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Docente instructor - Estadística descriptiva en R	Universidad del Azuay	60
Campo de conocimiento vinculado a sus actividades de docencia e investigación	Redes Neuronales y Deep Learning usando R	IEEE Ecuador	4
Metodologías de aprendizaje e investigación	Jornada de Ética, Ciencia y Tecnología	Universidad del Azuay	4

Tipo	Nombre	Institución	Nro de
Metodologías de aprendizaje e investigación	Introducción a los objetos de aprendizaje	Universidad del Azuay	60
Metodologías de aprendizaje e investigación	Docentes Virtuales	Universidad del Azuay	30

Dirección de tesis

Título	Nivel formación	Institución	Fecha fin
DISEÑO DE LA RED GPON DE ETAPA EP MEDIANTE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE LA RED GPON DE ETAPA EP MEDIANTE	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE PARÁMETROS TÉCNICOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ANÁLISIS DE PARÁMETROS TÉCNICOS	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	11/07/2023
ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	
ESTIMACIÓN DE LA DEMANDA ENERGÉTICA	Tercer Nivel de Grado	UNIVERSIDAD DEL	13/07/2023
DISEÑO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
DISEÑO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE LA	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	23/06/2023
IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	
IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE	Cuarto Nivel de Posgrado	UNIVERSIDAD DEL	21/06/2023

Logros obtenidos
