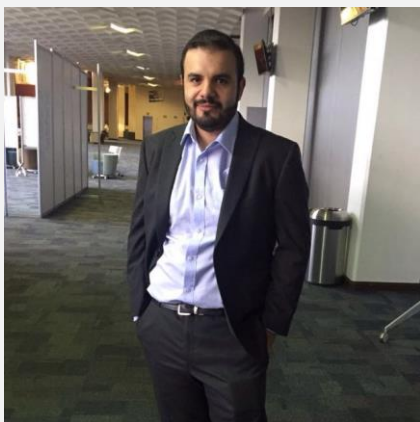




Dr. José María Celaya-Padilla



Docente Investigador
Ciencias de la Computación

Información de Contacto

Teléfono:

+52 4921083629

Email:

jose.celaya@uaz.edu.mx

Web personal:

Google Académico:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=odTyJfgAAAAJ&hl=es>

Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55938340800>

Researchgate:

https://www.researchgate.net/profile/Jose_Celaya_Padilla

ORCID:

<http://orcid.org/0000-0001-6847-3777>

Perfil profesional

Profesor investigador en la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. miembro del Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México (CIAM) y del Centro de Investigación e Innovación Biomédica e Informática (CIBI), Jose María Celaya Padilla nació en la ciudad de Zacatecas en el año de 1985, Obtuvo el grado de Ingeniero en Computación y Maestría en ingeniería por la Universidad Autónoma de Zacatecas, recientemente obtuvo el grado de Doctor en Tecnologías de la información y Comunicaciones por el Tecnológico de Monterrey campus Monterrey, a la fecha cuenta con más de 70 artículos publicados en inteligencia artificial aplicada.

Educación

- **Doctorado en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (CONACYT)**
Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey/ Monterrey, 2016.
- **Maestría en Ciencias de la Ingeniería**
Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas 2011
- **Ingeniería en Computación**
Universidad Autónoma de Zacatecas, Zacatecas 2008

Docencia

Pregrado: Ingeniería en Electrónica Industrial

- Probabilidad y Estadística

Posgrado: Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información

- Análisis de datos
- Aprendizaje Automático (Machine Learning)
- BigData

Posgrado: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

- Actividades Complementarias I, LGAC – Sistemas Inteligentes



Reconocimientos

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2017 - 2020)
- Becario CONACYT (Maestría 2011-2015).

Áreas de interés

- Análisis y Procesamiento de Datos.
- Sistemas Automotrices Inteligentes
- Vehículos autónomos
- Diseño y Desarrollo de Sistemas Inteligentes.
- Ecosistemas IoT
- Desarrollo de bio-marcadores para enfermedades emergentes y multifactoriales
- BigData.

Estancias Académicas

- **HCI-COLLAB;** Popayán-Colombia, 2018

Conferencias Magistrales

- Sistemas Infotainment un futuro cercano, FliSol -Toluca, 2019.

Grupos de investigación

- Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México, [CIAM](#).
- Centro de Investigación e Innovación en Biomédica e Informática, [CIIBI](#).

Proyectos de Investigación

- Implementación de Sistemas Infotainment para la Industria Automotriz.
- Diseño de un Vehículo Autónomo Eléctrico - UAZ.