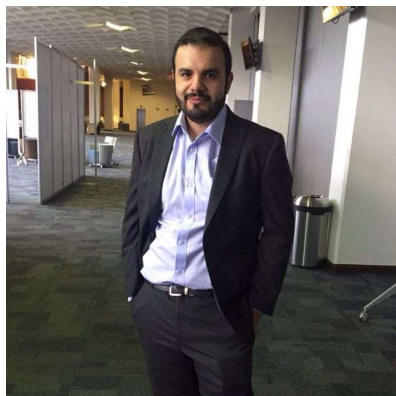




## Dr. José María Celaya-Padilla



Docente Investigador

### Información de Contacto

**Teléfono:**

+52 4921083629

**Email:**

[jose.celaya@uaz.edu.mx](mailto:jose.celaya@uaz.edu.mx)

**Web personal:**

**Google Académico:**

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

**Scopus:**

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

**Researchgate:**

[https://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Celaya\\_Padilla](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 ...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.
- Calculo diferencial.
- Métodos numéricos
- Procesamiento de Imágenes Médicas.
- Bioinformática.

**Posgrado: Maestría en ...**

- Machine learning
- Análisis de datos
- BigData

**Posgrado: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería**

- Actividades Complementarias I, LGAC – Sistemas Inteligentes



## Reconocimientos

---

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2017 - 2020)
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2021 - 2024)
- 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