



# Dr. José Guadalupe Arceo Olague



Docente Investigador  
Unidad Académica  
de Ingeniería Eléctrica

## Información de Contacto

### Teléfono:

+52 492 103 0767

### Email:

[arceojg@uaz.edu.mx](mailto:arceojg@uaz.edu.mx)

### Google Académico:

<https://scholar.google.com.mx/citations?user=wMi0AkwAAAAJ&hl=es>

### Scopus:

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=55548495700>

### Researchgate:

[https://www.researchgate.net/profile/Jose\\_Arceo2](https://www.researchgate.net/profile/Jose_Arceo2)

### ORCID:

<http://orcid.org/0000-0002-7240-8158>

## Perfil profesional

José Guadalupe Arceo Olague es Docente-Investigador de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica de la Universidad Autónoma de Zacatecas. Es líder del Cuerpo Académico de Tecnologías Emergentes de Comunicaciones y Cómputo.

El Dr. Arceo-Olague ha publicado su trabajo de investigación en prestigiosos foros nacionales e internacionales, autor de dos libros, capítulos de libros y artículos de investigación publicados en revistas indexadas; también, ha dirigido tesis de pregrado y posgrado.

## Educación

- **Doctorado en Comunicaciones y Electrónica con Mención Honorífica.**  
*Instituto Politécnico Nacional, 2008 .*
- **M. En C. con Especialidad en Sistemas Digitales** *Centro de Investigación y Desarrollo de Tecnología Digital del IPN,(CITEDI-IPN), 2003.*
- **Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica**  
*Facultad de Ingeniería, Universidad Autónoma de Zacatecas, 2001*

## Docencia

### Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica, Ingeniería en Computación.

- Proyectos de Tesis I y II
- Seminario de Tesis I y II
- Sistemas de comunicaciones I y II
- Sistemas de Comunicación de Datos
- Electromagnetismo
- Diseño de Antenas

### Maestría en Ciencias de la Ingeniería

- Procesamiento Digital de Señales
- Seminario de Tesis
- Seminario de Investigación II



## Reconocimientos

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2020- 2022)
- Sistema Nacional de Investigadores, Candidato (2010- 2012)
- Perfil deseable (PRODEP 2010 - 2022)
- Responsable del Programa de Ingeniería en Computación, (2014-2018).
- Coordinador del Proyecto PIFI de Ingenierías (2010-2011)
- Enlace Técnico Proyecto PIFI de Ingenierías (2012-2016).
- Miembro del Consejo Técnico del Examen General para el Egreso de la Licenciatura en Ingeniería Computacional (EGEL-ICOMPU) como representante de la Universidad Autónoma de Zacatecas (Diciembre 2013 a Mayo 2018)
- Nuevo Profesor de Tiempo Completo (NPTC) 2009, PROMEP.
- Becario CONACYT (Doctorado 2004-2007)
- Becario CONACYT (Maestría 2000-2002).

- **Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional** , CINVESTAV, Unidad Tamaulipas. Ciudad Victoria, México.( 2019, 2018. 2017, 2014).
- **Elektrobit**. Elektrobit Automotive GmbH, Erlangen, Alemania, 2018.
- **Universidad de Córdoba**, Facultad de Ingeniería, Montería, Colombia, 2012.
- **Universidad de Córdoba**, Facultad de Ingeniería, Montería, Colombia, 2012.
- **Universidad de la Habana**, Facultad de Física, La Habana, Cuba, 2011.

## Grupos de investigación

- UAZ-CA- 231. Tecnologías Emergentes de comunicaciones y Cómputo, [CA-231](#).
- Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México, [CIAM](#).
- Centro de Investigación e Innovación en Biomédica e Informática, [CIIBI](#).
- Red Iberoamericana de Interacción Humano Computadora, [HCI-COLLAB](#).

## Áreas de interés

- Integración de aspectos computacionales y electrónicos en el diseño de sistemas digitales.
- Internet de Cosas,
- Redes de sensores inalámbricos
- Tecnologías de código abierto en hardware y software.
- Servicios en la nube
- Ciudades Inteligentes
- Sitios web y usabilidad.
- Análisis y Procesamiento de Datos.

## Estancias Académicas

- **Universidad de Córdoba**, Arquitectura de Computadoras, Córdoba, España, (2019, 2018, 2016, 2014)
- **Universidad Autónoma de Baja California**, Facultad de Ciencias Químicas e Ingeniería, Tijuana, México, 2019, 2018.

## Proyectos de Investigación

- Desarrollo de Aplicaciones IoT, UAZ-2018-37680.
- Paradigmas aplicados al Internet de las Cosas, UAZ-2016-.
- Ambientes Virtuales para Entrenamiento o Capacitación. UAZ-2018-37670.
- Desarrollo de una Infraestructura Piloto de Red de Transporte Óptica para Soporte de Servicios Móviles de Cuarta Generación LTE RADIOPTIC4G (CONACYT)
- Estimación espacial de fuentes en sistemas de antenas inteligentes, (Responsable) UAZ-2009-35600, Proyecto PROMEP.
- Algoritmos de dirección de arribo (DOA) en antenas inteligentes para comunicaciones móviles celulares. (Proyecto CONACYT U39514-Y)