



## Dr. Huizilopztli Luna García



Docente Investigador  
Ciencias de la Computación

## Información de Contacto

**Teléfono:**

+52 463 103 0530

**Email:**

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

**Web personal:**

<https://hlugar.uaz.edu.mx/>

**Google Académico:**

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

**Scopus:**

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=56712984200>

**Researchgate:**

<https://www.researchgate.net/profile/Huizilopztli-Luna-Garcia2>

**ORCID:**

<https://orcid.org/0000-0001-5714-7482>

## Perfil profesional

Profesor investigador en la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. Es líder del Laboratorio de Tecnologías Interactivas y Experiencia de Usuario (LITUX), miembro del Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México (CIAM) y del Centro de Investigación e Innovación Biomédica e Informática (CIIBI).

El Dr. Luna-García ha publicado su trabajo de investigación en prestigiosos foros nacionales e internacionales, autor de dos libros, diversos capítulos de libros y artículos de investigación publicados en congresos, revistas arbitradas e indizadas; asimismo, ha dirigido tesis de investigación de pregrado y posgrado en diferentes países.

Actualmente, es coordinador de la **Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información** de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica en la Universidad Autónoma de Zacatecas, México.

## Educación

- **Doctorado en Ciencias de la Ingeniería (CONACYT)**  
*Tecnológico Nacional de México | Instituto Tecnológico de Aguascalientes.*
- **Maestría en Ciencias Exactas, Sistemas y de la Información (CONACYT)**  
*Universidad Autónoma de Aguascalientes.*
- **Maestría en Docencia y Procesos Institucionales** (créditos concluidos)  
*Universidad Autónoma de Zacatecas.*
- **Ingeniería en Sistemas Computacionales**  
*Tecnológico Nacional de México | Instituto Tecnológico de Zacatecas.*

## Docencia

### Pregrado: Ingeniería en Electrónica Industrial

- Programación Básica y Laboratorio
- Programación Avanzada y Laboratorio

### Pregrado: Ingeniería en Ambientes Inteligentes, Ingeniería Electrónica Automotriz, Ingeniería Biomédica, Ingeniería en Producción de Medios Digitales

- Pensamiento Computacional y Laboratorio

### Posgrado: Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información

- Interfaz Humano Máquina
- Seminario de Investigación I

### Posgrado: Magister de Ingeniería en Seguridad de la Información (Universidad Mayor de Chile)

- Planes de Seguridad

### Posgrado: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

- Actividades Complementarias, LGAC – Sistemas Inteligentes

## Reconocimientos



- Coordinador de la Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información (2021 – A la fecha)
- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2017 – A la fecha)
- Perfil deseable PRODEP (2017 – A la fecha)
- Director Adjunto de Investigación, IIDITI (2017-2020).
- Excelencia Académica ITA (2016).
- Best Paper Award, MexIHC (2014).
- Becario CONACYT (Doctorado 2012-2016)
- Summa Cum Laude UAA, (2010).
- Becario CONACYT (Maestría 2008-2010).

## Áreas de interés

- Análisis y Procesamiento de Datos.
- Experiencia de Usuario.
- Interacción Humano – Tecnología.
- Diseño, Desarrollo y Evaluación de Sistemas Inteligentes.
- Ecosistemas IoE | IoT | I4.0

## Estancias Académicas

- **CESMAG**, U. CESMAG, Pasto-Colombia, 2019.
- **GIS**, UMNG, Bogotá-Colombia. 2019
- **MiLab**, BUAP; Puebla-México, 2019.
- **UNICOMFACAUCA**; Popayán-Colombia, 2019.
- **IoT-Lab**, UAP; Lima-Perú, 2018.
- **LKE**, BUAP; Puebla-México, 2018.
- **HCI-COLLAB**; Popayán-Colombia, 2018.
- **SIGCHI**, ABI-LATAM, UFM; Guatemala-Guatemala, 2018.
- **IDIS**; U. Cauca; Popayán-Colombia, 2017.
- **SINFOCI**, U. Quindío; Armenia-Colombia, 2017.
- **CHICO**, UCLM; Ciudad Real-España, 2017.
- **USALAB**, UTM; Oaxaca-México, 2015.
- **CLPR**, UC Berkeley; Berkeley-California-USA, 2007.

## Conferencias Magistrales

- Laboratory of Interactive Technologies & User Experience Projects I+D+I, TecNM-ITA, Aguascalientes, México, 2022.
- Investigación, Desarrollo e Innovación en la Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información, Universidad Bucaramanga, Colombia, 2022.
- UX y Diseño HMI en la Industria 4.0, ICPC-México, Universidad Simón Bolívar, Colombia, 2021.
- Automotive & Biomedical Industry, Cybersecurity Challenges, Universidad Mayor de Chile, 2020.
- CIIAM, Universidad Francisco de Paula Santander, Ocaña Colombia, 2020.
- Human Machine Interface & Infotainment Systems. *Institución Universitaria CESMAG, Pasto Colombia, 2019.*
- HMI - CIIAM & Automotive Industry, *Universidad Militar Nueva Granada, Bogotá Colombia. 2019.*
- IoT & Automotive Industry, *Corporación Universitaria Comfacauca, Popayán Colombia, 2019.*
- Sistemas Infotainment, *Tecnológico de Monterrey, 2018*
- Internet de las Cosas, *TecNM | Instituto Tecnológico Superior, Zacatecas Sur., 2018.*
- Internet of Everything (IoE), Universidad Autónoma de Perú, 2018.

## Grupos de investigación

- Laboratorio de Tecnologías Interactivas y Experiencia de Usuario, LITUX.
- UAZ-CA- 231. Tecnologías Emergentes de comunicaciones y Cómputo, CA-231.
- Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México, CIIAM.
- Centro de Investigación e Innovación en Biomédica e Informática, CIIBI.
- Red Iberoamericana de Interacción Humano Computadora, [HCI-COLLAB](#).
- Red Iberoamericana en Desarrollo de Videojuegos, [VG-COLLAB](#).

## Proyectos de Investigación

- Plataforma de Inteligencia Artificial & Big Data, BAIP.
- Framework para el Diseño Usable de Sistemas Infotainment, UAZ-2020-38187.
- Emotional Driver Assistance, INV-ING-2994, Bogotá Colombia.
- Desarrollo de Aplicaciones IoT, UAZ-2018-37680.