

Dr. Huizilopztli Luna-García



Docente Investigador
Ciencias de la Computación

Información de Contacto

Teléfono:

+52 463 1030530

Email:

hlugar@uaz.edu.mx

Web personal:

<http://hlugar.litux.com.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 (CIIAM) y del Centro de Investigación e Innovación Biomédica e Informática (CIBI).

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

Educación

- **Doctorado en Ciencias de la Ingeniería (CONACYT)**
Tecnológico Nacional de México | Instituto Tecnológico de Aguascalientes, 2016.
- **Maestría en Ciencias Exactas, Sistemas y de la Información (CONACYT)**
Universidad Autónoma de Aguascalientes, 2010
- **Maestría en Docencia y Procesos Institucionales**
Universidad Autónoma de Zacatecas, 2005
- **Ingeniería en Sistemas Computacionales**
Tecnológico Nacional de México | Instituto Tecnológico de Zacatecas, 2000.

Docencia

Pregrado: Ingeniería en Electrónica Industrial

- Programación Básica y Laboratorio
- Programación Avanzada y Laboratorio

Posgrado: Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información

- Interfaz Humano Máquina
- Seminario de Investigación I

Posgrado: Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

- Actividades Complementarias IV, LGAC – Sistemas Inteligentes



Reconocimientos

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2017 - 2020)
- Perfil deseable (PRODEP 2017 - 2020)
- Director Adjunto de Investigación, IIDITI (2017-Fecha).
- 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.
- Interacción Humano – Datos.
- Diseño y Desarrollo de Sistemas Inteligentes.
- Ecosistemas loE | IoT

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

- Human Machine Interface & Infotainment Systems. *Institución Universitaria CESMAG, Pasto Colombia, 2019.*
- CIAM – CIIBI Research Groups. *Institución universitaria Colegio Mayor del Cauca, Popayán Colombia.*
- HMI - CIAM & 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, [CIAM](#).
- 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](#).
- Instituto de Investigación, Desarrollo e Innovación en Tecnologías Interactivas, [IIDITI A.C.](#)

Proyectos de Investigación

- Emotional Driver Assistance, INV-ING-2994, Bogotá Colombia
- Ambientes Virtuales para Entrenamiento o Capacitación. UAZ-2018-37670.
- Implementación de Sistemas Infotainment para la Industria Automotriz.
- Diseño de un Vehículo Autónomo Eléctrico.
- Desarrollo de Aplicaciones IoT, UAZ-2018-37680.