



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



## LUIS CARLOS REVELES GOMEZ DOCENTE-INVESTIGADOR POR TIEMPO DETERMINADO

### PERFIL

Durante mi trayectoria académica, he participado activamente en el Torneo Mexicano de Robótica (TMR) desde 2018 hasta 2024, logrando posiciones destacadas a nivel nacional cada año, así como un primer lugar a nivel mundial. Además, he codirigido proyectos de tesis de licenciatura y maestría centrados en Inteligencia Artificial (IA). Desde 2015, he impartido cursos de nivelación en matemáticas y álgebra a estudiantes interesados en ingresar a la carrera de Ingeniería en Electrónica Industrial en la Universidad Autónoma de Zacatecas (UAZ), acumulando así una sólida experiencia en la enseñanza. Asimismo, he tenido el privilegio de contribuir a la enseñanza en áreas especializadas como IA, análisis de datos y Redes Neuronales Convolucionales (CNN, por sus siglas en inglés), además de presentar ponencias a nivel nacional sobre el uso de CNN en la industria automotriz. Desde mis estudios de maestría, he estado inmerso en el campo del aprendizaje automático, logrando resultados significativos en mis investigaciones, incluyendo una tesis sobre la minería de opiniones en tiempo real de tweets relacionados con Zacatecas, y un artículo sobre el desarrollo de una aplicación móvil para Turismo Inteligente en la misma región. Durante mi doctorado, he enfocado mi investigación en el uso de CNN en aplicaciones automotrices, lo que ha resultado en la publicación de tres artículos de investigación como autor principal, uno en un congreso internacional y dos en revistas científicas indexadas. Actualmente, además de impartir clases en la UAZ, estoy involucrado en la dirección de proyectos en el Centro de Investigación e Innovación Automotriz de México y en la Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información de la UAZ, específicamente relacionados con IA.

### INFORMACIÓN GENERAL

<b>CORREO PRINCIPAL</b>	<b>RED SOCIAL</b>
LUISCARLOSREVELES@UAZ.EDU.MX	<a href="https://scholar.google.com/citations?hl=es&amp;authuser=2&amp;user=SLTGYOYAAAJ">HTTPS://SCHOLAR.GOOGLE.COM/CITATIONS? HL=ES&amp;AUTHUSER=2&amp;USER=SLTGYOYAAAJ</a>
<b>DOMICILIO</b>	<b>FECHA NACIMIENTO</b>
ZACATECAS , ZACATECAS	1995-03-07

### TRAYECTORIA PROFESIONAL

#### DOCENTE-INVESTIGADOR POR TIEMPO DETERMINADO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

2021-08-16 - PRESENTE

### TRAYECTORIA ACADÉMICA

#### DOCTORADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

#### MAESTRÍA EN CIENCIAS DEL PROCESAMIENTO DE LA INFORMACIÓN

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE ZACATECAS



# Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

---

## IDIOMAS

ENGLISH - BÁSICO

---

## INTERESES

INTELIGENCIA ARTIFICIAL , AUTOMOTRIZ , BIOMÉDICA , AGRONOMÍA



**2025**  
Año de  
La Mujer  
Indígena

Av. Insurgentes Sur No. 1582, Col. Crédito Constructor, C.P. 03940, Benito Juárez, Ciudad de México. 55 53227700 www.secihti.mx