

Magdiel Jiménez Guarneros

Doctor en Ciencias en el área de Ciencias Computacionales

ÁREAS DE ESPECIALIIZACIÓN

- Inteligencia artificial
- Ciencia de Datos
- Sistemas Inteligentes

CONTACTO

Correo:
magdiel.jg@teziutlan.tecnm.mx

ORCID:
0000-0001-9675-7494

SEMBLANZA ACADÉMICA Y PROFESIONAL

Doctor en Ciencias en el área de Ciencias Computacionales por el Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica. Cuenta con más de seis años de experiencia en investigación de frontera, complementada con docencia universitaria y vinculación. Es especialista en aprendizaje de máquinas, aprendizaje profundo, adaptación de dominio, aprendizaje continuo y aprendizaje multimodal. Ha liderado proyectos multidisciplinarios aplicados a salud pública, mantenimiento predictivo industrial y cómputo afectivo. Es autor de artículos publicados en revistas indexadas en el JCR (Q1/Q2) y conferencias internacionales. Sus intereses se centran en desarrollar tecnologías innovadoras para resolver problemas en los sectores industrial, educativo y de salud.

LÍNEAS DE GENERACIÓN Y APLICACIÓN DEL CONOCIMIENTO (LGAC) POR POSGRADO

Programa	LGAC
Maestría en Sistemas Computacionales	Inteligencia Artificial
Maestría en Inteligencia Artificial	Modelos de Aprendizaje Inteligentes y Ciencia de Datos
Doctorado en Ciencias de la Ingeniería	Sistemas Inteligentes