



Dr. Alejandro Mauricio González



Docente Investigador
Ingeniería de Software

Información de Contacto

Teléfono:

+52 492 103 1655

Email:

amgdark@uaz.edu.mx

Web personal:

<https://ingsoftware.uaz.edu.mx/amauricio>

Researchgate:

<https://www.researchgate.net/profile/Alejandro-Mauricio-Gonzalez>

ORCID:

<https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0002-2882-9633>

Idiomas

Español – Nativo

Inglés

Perfil profesional

Profesor investigador en la Universidad Autónoma de Zacatecas, México. Colabora en los programas académicos de Ingeniería de Software, Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información y Doctorado en Medicina Molecular.

Ha participado en la publicación de trabajos de investigación en foros nacionales, capítulos de libros y artículos de investigación para congresos, revistas arbitradas e indizadas; asimismo, ha dirigido tesis de investigación de pregrado y posgrado.

Educación

- **Doctorado en Métodos de la Enseñanza**
Instituto Mexicano de Estudios Pedagógicos.
- **Maestría en Ciencias de la Educación**
Universidad Autónoma de Zacatecas.
- **Ingeniería en Sistemas Computacionales**
Instituto Tecnológico de Zacatecas.

Certificaciones internacionales

- Certified Java Programmer
- Certified Introduction to Programming Microsoft Visual Studio
- Certified Advanced Foundations of Microsoft .NET Development
- Certified SUSE Linux Enterprise Desktop
- Certified HTML 5
- Certified Scrum Master
- Certified Adobe InDesign
- Android Certified Professional
- iOS Certified Professional
- Linux Administrator

Docencia

Maestría en Ciencias del Procesamiento de la Información

- Análisis y procesamiento de datos.

Ingeniería de Software

- Administración de proyectos de software.
- Pruebas y mantenimiento de software.
- Despliegue de software.
- Sistema Operativo Linux.
- Frameworks de desarrollo.



Reconocimientos

- Sistema Nacional de Investigadores, Nivel 1 (2022 – 2027).
- Perfil deseable PRODEP (2020 – 2023).

Áreas de interés

- Ingeniería de Software.
- DevOps.
- QA.
- Ciencia de Datos.

Grupos de investigación

- UAZ-CA- 249. Ciencia de datos para la Ingeniería de Software.
- Sociedad Mexicana de Ciencias de la Computación

Proyectos de Investigación

- Desarrollo de prototipo de urna electrónica - IEEZ.
- Prácticas de implementación en aplicaciones de Ingeniería de Software.
- Implementación de algoritmos de análisis de redes complejas en datos de diabetes tipo 2 (DT2) y sus complicaciones.
- Desarrollo de software para dependencias públicas del Estado.

Conferencias Magistrales

- Integración y Despliegue Continuo; un enfoque de implementación, Universidad Autónoma de México, México 2022.
- Desmitificando DevOps, Universidad Autónoma de San Luis Potosí, México, 2021.
- Documentación y firma electrónica; adiós oficios y papel, Instituto Tecnológico Superior de Naranjos, Veracruz, México, 2021.
- Títulos electrónicos; una propuesta de implementación, Gobierno de Durango, México, 2021.