# Marco Aurelio Nuño Maganda

Profesor Científico Investigador en Ciencias de la Computación Última Actualización: 23 de enero de 2025

Fecha de Nacimiento: 12 de Agosto de 1978

Lugar de Nacimiento: Mexico, D. F.

Nacionalidad: **Mexicana** Telefono: 834-147-28-35

ORCID: https://orcid.org/0000-0003-0102-8227

Scopus: https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=15846253000

Sci Profile: https://sciprofiles.com/profile/449039

Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=hSfqx4EAAAAJ&hl=en

Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Marco\_Nuno

Publons: https://publons.com/researcher/1603078/marco-aurelio-nuno-maganda

## EDUCACIÓN

2006 – 2009: **Doctorado en Ciencias con Especialidad en Ciencias Computacionales**. Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Puebla, México.

2001 – 2003: Maestría en Ciencias con Especialidad en Ciencias Computacionales Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Puebla, México.

1996 – 2001: Licenciatura en Ingeniería en Computación. Universidad Americana de Acapulco (Incorporada a la UNAM), Acapulco, México, Graduado con Mención Honorífica.

### PERTENENCIA AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES (SNI)

2023 – 2027: Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I (Enero 2023 a Diciembre de 2027).

2020 – 2023: Miembro del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), Nivel I (Enero 2020 a Diciembre de 2022).

2014 – 2016: Miembro del **Sistema Nacional de Investigadores (SNI)**, Nivel Candidato (Enero 2014 a Diciembre de 2016).

#### Experiencia Profesional y Docente

2009 – 2024: **Profesor de Tiempo Completo**, Universidad Politécnica de Victoria (UPV), Ciudad Victoria, Tamaulipas. Principales funciones: Catedrático de Asignatura en Nivel Maestría y Licenciatura (Carrera: Ingeniería en Tecnologías de la Información).

2005 – 2009: **Profesor de Asignatura**, Instituto Tecnológico Superior de Atlixco (ITSA), Atlixco, Puebla. Principales funciones: Catedrático de Asignatura en Nivel Licenciatura (Carrera: Ingeniería en Sistemas Computacionales).

2006 – 2006: **Profesor de Asignatura**, Universidad Politécnica de Puebla (UPP), Cholula, Puebla. Principales funciones: Catedrático de Asignatura en Nivel Licenciatura (Carrera: Lic en Informática)

2004 – 2005: **Programador de Base de Datos**, Centro Regional para la Competitividad Empresarial (CRECE)-OAXACA, Oaxaca, Oaxaca. Principales funciones: Análisis y Diseño de aplicaciones de Bases de Datos. Lenguaje de Programación utilizado: Visual Fox Pro.

2003 – 2005: **Programador de Aplicaciones FPGA**, Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica (INAOE), Cholula, Puebla. Principales funciones: Análisis y Diseño de Aplicaciones Implementadas en FPGAs para resolver problemas de Vision por Computadora. Programación en Lenguajes de Descripcion de Hardware y uso de Herramientas CAD para implementación de Aplicaciones en FPGA.

#### Gestion Académica

**ORGANIZADOR**EVENTOS

DISTINCIONES ACADÉMICAS

PERTENENCIA A GRUPOS DE INVESTIGACIÓN U ORGANIZACIONES PROFESIONALES

Cursos

Colaborador en Proyectos de Investigación y Desarrollo Tecnológico

| Difusión en Congresos Especializados                     |
|--|
| Divulgación de la Ciencia y la Tecnología                |
| Articulos Publicados en Revistas Arbitradas e Indexadas  |
| Articulos Publicados en Memorias de Congresos en Inglés  |
| Articulos Publicados en Memorias de Congresos en Español |
| Tesis de Maestría Dirigidas                              |
| Tesis de Licenciatura Dirigidas                          |