

## DATOS PERSONALES

Nombre: Sánchez Nigenda, Romeo  
CVU-CONACYT: 87242  
Nivel SNI: N/A  
Perfil PROMEP: N/A

## DATOS LABORALES

**Profesor Titular A de Tiempo Completo y Exclusivo**, Febrero 2011 - presente  
U.A.N.L.  
Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas  
AP 111 - F, Cd. Universitaria  
San Nicolás de los Garza, NL 66450  
México

## CONTACTO

<b>Teléfonos:</b>	<b>Internet:</b>
Oficina: +52 (81) 8329-4000 x5945	E-mail: <a href="mailto:romeo.sanchezng@uanl.edu.mx">romeo.sanchezng@uanl.edu.mx</a>
Fax: +52 (81) 1492-0383	E-mail: <a href="mailto:romeo.sanchez@gmail.com">romeo.sanchez@gmail.com</a>
Fax: +52 (81) 1052-3321	URL: <a href="http://yalma.fime.uanl.mx/~romeo/">http://yalma.fime.uanl.mx/~romeo/</a>

## FORMACIÓN ACADÉMICA

**Ingeniero en Sistemas Computacionales**, Junio 1996  
Instituto Tecnológico de Tuxtla Gutiérrez (ITTG)

**M.C.S.**, Mayo 2000  
Arizona State University - Tempe, AZ U.S.A

**Ph.D.**, Diciembre 2005  
Arizona State University - Tempe, AZ U.S.A

## CARGOS ACADÉMICOS

**Investigador Asistente**, Julio 2000 - Junio 2004  
Arizona State University, Computer Science Department. Tempe, Arizona.

**Maestro Asistente**, Julio 2004 - Junio 2005  
Arizona State University, Computer Science Department. Tempe, Arizona.

**Profesor Titular de Tiempo Completo y Exclusivo**, Febrero 2011 - presente  
UANL, Programa de Posgrado en Ingeniería de Sistemas, San Nicolás de los Garza, NL, México.

## CARGOS EN LA INDUSTRIA

**Supervisor de Sistemas**, Junio 1997 - Mayo 1998  
Secretaría de Educación en Chiapas. Tuxtla Gutiérrez, Chiapas.

**Científico en Computación**, Agosto 2005 - Septiembre 2010

Information Sciences Institute, University Of Southern California. Marina del Rey, CA U.S.A.

## ESTANCIAS EN INSTITUTOS O CENTROS DE INVESTIGACIÓN

**Investigador Interno**, Junio 2001 - Agosto 2001  
NASA AMES Research Center. Moffett Field, CA U.S.A.

## NIVEL EN EL S.N.I.

Ninguno

## DISTINCIONES PROFESIONALES

### Prepa y Licenciatura

- Beca para Estudios de Licenciatura, 1994 - 1996

### Posgrado

- Beca Fulbright-García Robles/CONACYT para Estudios de Maestría, 1998 - 2000
- Beca de posgrado académico por Arizona State University, 1998-2000
- Beca CONACYT para Estudios de Doctorado 2000-2003
- Beca del Consorcio Doctoral en ICAPS 2004.

### Profesional

- ENOAN 2012 Reconocimiento al mejor Cartel, 2012.
- AAMAS 2010 Reconocimiento a la mejor demostración Tecnológica, 2010.
- ISI Meritorious Service Award. Information Sciences Institute, University of Southern California, 2009.
- ISI Meritorious Service Award. Information Sciences Institute, University of Southern California, 2007.

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

### Capítulos de Libros

- [1] AUTOMATED ADAPTATION OF STRATEGIC GUIDANCE IN MULTIAGENT COORDINATION  
R. T. MAHESWARAN, P. SZEKELY Y R. SANCHEZ NIGENDA.  
IN D. KINNY, J. Y.-J. HSU, G. GOVERNATORI, AND A. GHOSE (EDITORS), *AGENTS IN PRINCIPLE, AGENTS IN PRACTICE*,  
LECTURE NOTES IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE, VOL. 7047, PP. 247-262. SPRINGER, BERLIN, ALEMANIA, 2011.

### Artículos en Revistas Científicas Indexadas (JCR)

- [2] ALTALTP: ONLINE PARALLELIZATION OF PLANS WITH HEURISTIC STATE SEARCH. NIGENDA, R. S., AND KAMBHAMPATI, S.  
2003. *J. ARTIFICIAL INTELLIGENCE RESEARCH (JAIR)*, 19:631-657.
- [3] PLANNING GRAPH AS THE BASIS FOR DERIVING HEURISTICS FOR PLAN SYNTHESIS BY STATE SPACE AND CSP SEARCH.  
NGUYEN, X.; KAMBHAMPATI, S.; AND NIGENDA, R. S. 2002. *ARTIFICIAL INTELLIGENCE*, 135:73--124.
- [4] ALTALT: COMBINING GRAPHPLAN AND HEURISTIC STATE SEARCH. SRIVASTAVA, B.; NGUYEN, X.; KAMBHAMPATI, S.; DO,  
M. B.; NAMBIAR, U.; NIE, Z.; NIGENDA, R.; AND ZIMMERMAN, T. 2001. *AI MAGAZINE*, 22(3):88--90.

Capítulos y Contribuciones en Libros: 1

Artículos Arbitrados: 20

Artículos en Extenso en Memorias de Congresos con Revisión: 13

## PLÁTICAS

Seminarios y Pláticas por Invitación: 2  
Ponencias y Presentaciones en Congresos: 4

#### FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

Postdoctorantes supervisados: 0  
Director de Tesis de Doctorado: 0  
Director de Tesis de Maestría: 2  
Director de Tesis de Licenciatura: 1

#### CONTRATOS, PROYECTOS Y SUBVENCIONES PARA INVESTIGACIÓN