



# ARMANDO MALDONADO TALAMANTES.

---

Profesor de Tiempo Completo del Departamento Académico de Sistemas Digitales

## DOMICILIO

---

Río Hondo No. 1  
Tizapán San Angel  
México 01080, D.F.  
Tel: +52 (55) 5628-4000 Ext. 3622  
Fax: +52 (55) 5490-4663  
Email: [armando@itam.mx](mailto:armando@itam.mx)

## CAMPOS DE INTERÉS

---

- \* Negocios Electrónicos
- \* Ingeniería de Procesos de Negocios
- \* Arquitectura de la Empresa
- \* Sistemas Distribuidos
- \* Gestión de Servicios Telemáticos

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- \* Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica, Instituto Politécnico Nacional, México
- \* Maestro en Informática y Matemáticas Aplicadas, Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia
- \* Doctor en Ingeniería Informática, Ecole Nationale Supérieure de l'Aéronautique et de l'Espace, Francia

#### INVESTIGACIÓN ACTUAL

---

Desarrollo e Integración de Métodos Empresariales, en los niveles de Estrategia, Modelos de Negocio, Procesos de Negocio, Aplicaciones e Infraestructura de TI.

#### EXPERIENCIA ACADÉMICA

---

2006 - Actual	Coordinador del Diplomado en Arquitecturas Empresariales Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1999-2002	Coordinador del Diplomado en Sistemas de Comercio Electrónico Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1999-2001	Responsable de la Cátedra Microsoft sobre Comercio Electrónico Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1995-1997	Responsable de la Cátedra Tecnosys sobre Procesos de Software Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1991-1998	Coordinador del Diplomado en Sistemas Telemáticos Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1991-1994	Responsable de la Cátedra DEC sobre Sistemas Distribuidos Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1989-1991	Jefe del Departamento Académico de Sistemas Digitales Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1983-1987	Jefe del Área de Sistemas Digitales Universidad Autónoma Metropolitana - Azcapotzalco (UAM - A)

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

2005-2007	Presidente de la Asociación BPM de México
1999-2001	Asesor de la empresa B2B Servicios

#### CURSOS IMPARTIDOS

---

Sistemas de Comercio Electrónico, Arquitectura de Computadoras, Sistemas Distribuidos, Ingeniería de Procesos de Negocio.

Arquitectura de la Empresa, Automatización de Procesos de Negocio,  
Gestión de Servicios Telemáticos.

#### PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

---

Maldonado, A. & Velázquez, A., “Un Método para definir la Arquitectura de Procesos”, *Proceedings of the Twelfth Americas Conference on Information Systems*, Acapulco, México, August 04th-06th, 2006.  
<http://aisel.isworld.org/proceedings/amcis/2006/>

Velázquez, A., & Maldonado, A., “Un Modelo Conceptual y Tecnológico para la oferta de servicios de apoyo académico en las Instituciones de Educación Superior”, *Symposium Iberoamericano de Educación, Cibernética e Informática*, Orlando, Florida, 20-24 Julio, 2006

Maldonado, A., “Task Coordination in Interoperable Execution Environments”, *Second International Symposium on Applied Corporate Computing*, 26-28 Octubre 1994, Monterrey, México.

Maldonado, A., & Campbell, G., “Un Mecanismo de Comunicación para Interacción/Cooperación en Sistemas Interoperables”, *Congreso Latinoamericano de Informática*, 19-23 Septiembre 1994, México, D.F.

Maldonado, A., & Ortega, M., “Arquitectura de un Sistema de Gestión de Flujo de Documentos”, *Congreso Latinoamericano de Informática*, 19-23 Septiembre de 1994, México D.F.

Maldonado, A., “ELECTRA: Un prototipo Experimental para la Interoperación de Sistemas de Información Heterogéneos”, *Congreso Latinoamericano de Informática*, 2-6 Agosto de 1993, Buenos Aires, Argentina.

Maldonado, A., “ELECTRA: Un prototipo Experimental para la Interoperación de Sistemas de Información Heterogéneos”, *Congreso Latinoamericano de Informática*, 2-6 Agosto de 1993, Buenos Aires, Argentina.

Vega, J., & Maldonado, A., “Entorno de programación para Redes de Campo Asíncronas”, *Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos*, 9-13 Noviembre de 1992, La Serena, Chile.