



# MARCELO CARLOS MEJIA OLVERA

---

Director General de la División Académica de Ingeniería

---

## DOMICILIO

Río Hondo No. 1  
Tizapán San Angel  
México 01080, D.F.  
Tel: +52 (55) 5628-4060  
Tel: +52 (55) 5628-4000 Ext. 3600  
Fax: +52 (55) 5628-4065  
Email: [marcelo@itam.mx](mailto:marcelo@itam.mx)

---

## CAMPOS DE INTERÉS

- \* Inteligencia de negocios
- \* Desarrollo de software
- \* Cómputo Distribuido

---

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- \* Ingeniero Biomédico, Universidad Autónoma Metropolitana, México
- \* Maestro en Ciencias de la Computación, Universidad Autónoma Metropolitana, México
- \* Maestro en la Especialidad de Redes Informáticas, Escuela Superior de Electricidad, Francia
- \* Doctor en Informática, Université de Rennes I, Francia

## INVESTIGACIÓN ACTUAL

---

Inteligencia de negocios en las empresas.  
Patrones de diseño en el desarrollo de software

## EXPERIENCIA ACADÉMICA

---

2005-2006	Profesor Visitante University of Redlands, CA
1993-2003	Jefe del Departamento Académico de Computación Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)
1992-1993	Jefe del Departamento Académico de Sistemas Digitales Instituto Tecnológico Autónomo de México (ITAM)

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

2003-2005	Presidente del Comité de Acreditación CONAIC
1996-1997	Miembro del Consejo Tecnológico Consortio Red Uno

## CURSOS IMPARTIDOS

---

Algoritmos y programas, Estructuras de datos, Redes de computadoras.  
Desempeño organizacional e inteligencia de negocios, Tecnologías emergentes e innovación.

## PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES

---

Mejía, M., Cadena, Ernesto Carrera, E., & Heredia, V., “Desarrollo y Evaluación de Modelos de Calificación Crediticia en una Institución Bancaria Mexicana”, *Revista Latinoamericana y del Caribe de la Asociación de Sistemas de Información*, Volumen 4, Número 1, pp. 29-44, 2011. ISSN: 1937-8823. <http://aisel.aisnet.org/relcasi/vol4/iss1/3/>

Mejía, M., Incera, J., & Conway, M., “Una Experiencia de Vinculación entre un Programa Académico, las Necesidades de la Industria y las Tendencias de la Disciplina”, *Revista Latinoamericana y del Caribe de la Asociación de Sistemas de Información*, Volumen 2, Número 2, pp. 61-75, 2009. ISSN: 1937-8823. <http://aisel.aisnet.org/relcasi/vol2/iss2/4/>

Ania, I. & Mejía, M., “Considering the Growth of the Software Services Industry in Mexico”, *Information Technology for Development*, Volume 13, Number 3, summer 2007, pp. 269-291. ISSN: 0268-1102.

Mejía, M., & López, D., “Aplicación Práctica de Algoritmos Genéticos al Diseño de Redes”, *Revista Iberoamericana de Sistemas, Cibernética e Informática*, Volumen 1, Número 2, 2004, pp. 13-18. ISSN: 1690 – 8627. [http://www.iiisci.org/Journal/CV\\$/risci/pdfs/P742867.pdf](http://www.iiisci.org/Journal/CV$/risci/pdfs/P742867.pdf)

Mejía, M., & Incera, J., “Redes de Computadoras”, en *Introducción a la Computación*, Coordinadores editoriales Andrés Gómez de Silva e Ignacio

Ania, Cengage Learning, México 2007, Capítulo 7, pp. 193-214, 2007, ISBN: 970-686-768-6.

Mejía, M., "Algorítmica y Programación", en Romero, O., Muñoz, D., & Romero, S. (eds), *Introducción a la Ingeniería – Un Enfoque Industrial*, Thomson, pp. 251-273, México, 2006.

Mejía, M., Barrera, A., & Kulhmann, F., "Introducción a las Tecnologías de la Información y de las Telecomunicaciones y a su Aplicación en los Negocios Electrónicos", en *Tecnologías de la Información y de las Comunicaciones: Aspectos Legales*, Coordinador Jorge Navarro Isla, Editorial Porrúa, México 2005. Capítulo I, pp. 1-31. ISBN: 970-07-5816-8.

Mejía, M., Simon, D., & Borrelly, J.-J., "Un Réseau Local Temps Réel pour la Robotique", dans Castanet, R., & Rafiq, O. (eds.), *Ingénierie des Protocoles*, Eyrolles, pp. 77-91, France, 1988.

Ramakrishna, H., Mejía, M., Pick, J., Incera, J., Then, K., & Roberts, K., "An Exploratory Study of Factors Related to Success of Electronic-Mediated International Collaboration", *Proceedings of the Twelfth Americas Conference on Information Systems*, Acapulco, México, August 04th-06th, 2006. <http://aisel.aisnet.org/amcis2006/506>

Pérez, J.A., & Mejía, M., "Software Development using Agile Methodologies: An Airline Case", *Proceedings of the Sixth Mexican International Conference on Computer Science*, pp. 129-134, Puebla, México, 2006.

Esponda, F., & Mejía, M., "Período de Vida y Extinción en los Algoritmos Genéticos", *Memorias de la XXI Conferencia Latinoamericana de Informática*, pp. 1317-1328, Canela, Brasil, 29 Julio - 4 Agosto 1995.

Mejía, M., & Cantú, E., "DGENESIS - Software para la Ejecución de Algoritmos Genéticos Distribuidos", *Memorias de la XX Conferencia Latinoamericana de Informática*, pp. 935-946, Atizapán de Zaragoza, México, 19-23 Septiembre 1994.

Belmans, Ph., Borrelly, J.-J., Mejía, M., & Simon, D., "A Distributed System for Robotic Applications", *Proceedings of the Third IEEE International Symposium on Intelligent Control*, pp. 694-699, Arlington, U.S.A., August 24-26 1988.