



# GUILLERMO ABDEL MUSIK

---

Director del Centro de Estudios de Competitividad y  
Profesor de Tiempo Completo del Departamento Académico de Ingeniería  
Industrial y Operaciones

## DOMICILIO

---

Camino a Sta. Teresa no. 930  
Col. Héroes de Padierna  
México, D.F.  
Tel: +52 (55) 5490-4612  
Tel.: +52 (55) 5628-4000 Ext. 6770  
Fax: +52 (55) 5652-6284  
Email: [gamusik@itam.mx](mailto:gamusik@itam.mx)

## CAMPOS DE INTERÉS

---

- \* Producción y Logística Internacional
- \* Desarrollo Tecnológico
- \* Estrategia de Precios
- \* Administración de Proyectos

## FORMACIÓN ACADÉMICA

---

- \* Licenciado en Matemáticas Aplicadas, Instituto Tecnológico Autónomo de México, México
- \* Maestro en Ciencia Regional, University of Pennsylvania, Estados Unidos

- \* Maestro en Planeación Urbana y Regional, University of Pennsylvania, Estados Unidos
- \* Doctor en Planeación Urbana y Regional, University of Pennsylvania, Estados Unidos
- \* Postdoctorado en Administración, Tulane University, Estados Unidos

#### INVESTIGACIÓN ACTUAL

---

- \* Análisis de sectores industriales mexicanos.
- \* Estructura industrial y transferencia tecnológica.
- \* Determinantes de la competitividad de empresas y sectores.

#### EXPERIENCIA ACADÉMICA

---

Año	Puesto
2000-a la fecha	Director del Centro de Estudios de Competitividad - ITAM
1994-a la fecha	Profesor de operaciones - ITAM
1994-a la fecha	Investigador del Centro de Estudios de Competitividad - ITAM
2000-a la fecha	Coordinador del Diplomado en Negocios Electrónicos- ITAM
1995-2000	Coordinador del Diplomado en Administración de Proyectos – ITAM
1998-1999	Investigador - Institute of Economic Research, Kyoto University
Enero 1994 a mayo 1994	Profesor de asignatura - Wharton School, University of Pennsylvania
1988-1990	Asistente de investigación - Wharton Policy Modeling Workshop

#### EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

1991-1993	Consultor - Banco Mundial
1985-1998	Investigador – Secretaría de Gobernación

#### CURSOS IMPARTIDOS

---

- \* Dirección de Operaciones (maestría)
- \* Estrategia de Precios (licenciatura y maestría)
- \* Competitividad Internacional (maestría inglés y español)
- \* Administración de proyectos (licenciatura y maestría)

#### PUBLICACIONES

---

##### Libros

- \* Abdel Musik, Guillermo y Sergio Medina (2000), *México 2020: Retos y Perspectivas*, México D.F.: CONACYT.
- \* Abdel Musik, Guillermo (2004), *El sector autopartes en México: diagnóstico, prospectiva y estrategia*, México, D.F.: CONACYT.

#### Capítulos en libros

- \* Abdel Musik, Guillermo y Jesús María Vásquez, *Determinantes de la supervivencia de la empresa: Un análisis logit para el caso mexicano*, capítulo en *La Tecnología y la Innovación como motores de crecimiento en México*, México, D.F.: Cidecyt.
- \* Abdel Musik, Guillermo y Omar Romero (2006), *Administración de Proyectos*, capítulo en Romero O., D. Muñoz y S. Romero, eds., *Introducción a la Ingeniería: Un enfoque industrial*, Cap. 14, México, D.F.: Thomson.
- \* Abdel Musik, Guillermo y David Romo (2004), *Sobre el concepto de competitividad*, capítulo en Macías S. y V. Miklo, eds., *Capacitación y Competitividad: Un mismo camino*, Cap. II, pág. 37, Ed. Noriega.
- \* Abdel Musik, Guillermo (1999), *Estructura Industria Mexicana hacia el 2020: Recursos críticos, tecnología y capital social*, capítulo en Abdel Musik, Guillermo y Sergio Medina, eds., *México 2020: Retos y Perspectivas*, México, D.F.: CONACYT.
- \* Abdel Musik, Guillermo (2000), *Regional Cluster: Regional and Local System of Innovation in Aguascalientes*, capítulo en Cimoli, Mario, ed., *Mexican Innovation System*, Londres: Printer.
- \* Abdel Musik, Guillermo (1995), *Productividad, Competitividad y Tecnología*, capítulo en Muñoz, David, ed., *Tecnologías para la Competitividad de la Industria Mexicana*, CEC-FEDIM.
- \* Abdel Musik, Guillermo (1995), *North American Regional Integration and Multinational Firm*, capítulo en Fujita, Masahisa, et. al., ed., *Regional Integration and its Impact in Developing Countries*, Institute of Developing Economies, Tokyo.

#### INVESTIGACIÓN APLICADA (2005 A LA FECHA)

- Evaluación de Consistencia y Resultados del Programa E005 Servicios de Orientación Turística y Asistencia Mecánica: Secretaría de Turismo (2013)
- Estudio de Evaluación de Impacto del PROSOFT: Cámara Nacional de la Industria Electrónica, de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información - CANIETI (2012).
- Evaluación en Materia de Diseño del Programa U001 Apoyos para el Desarrollo de la Oferta Turística: Secretaría de Turismo (2012).
- Externalidades e Incentivos para Recolección de Papel: Cámara Nacional de las Industrias de la Celulosa y del Papel (2012).
- Evaluación de Consistencia y Resultados del Programa F001 Promoción de México como Destino Turístico: Secretaría de Turismo (2012).
- Análisis para Reducción de Costos de Adquisición: Grupo Nacional Provincial (2012).
- Evaluación Específica de los Programas de Desarrollo Forestal II:

---

Comisión Nacional Forestal: CONAFOR (2011)

- Implementación Estratégica de Mejoras en el Área de Mercadotecnia: Empresa farmacéutica (2011)
- Evaluación de Consistencia y Resultados 2011-2012 del Programa de Desarrollo de la Industria del Software (PROSOFT): Secretaría de Economía (2011)
- Evaluación de Diseño 2011 del Fondo Sectorial de Innovación (FINNOVA): Secretaría de Economía (2011)
- Programación de Modelo de Optimización: TV Azteca (2011)
- Modelo de Apoyo para la Superación de la Pobreza Alimentaria: Asociación Mexicana de Bancos de Alimentos (2011)
- Estudio del Eslabón de Logística en el Sector Pequero Mexicano: Consejo Mexicano de Promoción de los Productos Pesqueros y Acuícolas, A.C. (COMEPESCA) (2010)
- Análisis Estratégico para el Desarrollo de la Industria de Autopartes en el Municipio de León, Guanajuato: Compass Technology and Infrastructure, S.A. de C.V. (2010)
- Creación de Modelo de Manejo de Rendimientos: TV Azteca (2010)
- Evaluación en Materia de Diseño del Fondo para la Reconversión de Sectores Productivos de las Industrias Textil, Vestido, Calzado y Juguetes (Fondo Reconversión): Secretaría de Economía (2010)
- El Sector Forestal en México; Diagnóstico, Prospectiva y Estrategia: CONACYT (2010)
- Estudio sobre la Productividad y Costos del Sector Forestal en México (aspectos tecnológicos y económicos del sector): Secretaría de Economía (2009)
- Evaluación de Diseño del Servicio Geológico Mexicano: Servicios Geológico Mexicano (2009)
- Estudio de Mercado de Operadoras de Sociedades de Inversión en México: Empresa global de fondos de inversión (2009)
- Desarrollo de un Estudio de Factibilidad para el Proyecto de la Cuenca Forestal Industrial del Noreste de México: Comisión Nacional Forestal (2009) Proyecto en asociación con Pöyry Forest Industry Consulting Oy.
- Evaluación de Impacto del Programa PROSOFT (Evaluación Integral 2008-2009) y Evaluación de Diseño del PROLOGYCA: Secretaría de Economía (2008)
- Análisis sobre la Competitividad del Municipio de Veracruz: Municipio de Veracruz, Veracruz (2008)
- Evaluación del Tianguis Turístico 2008: Secretaría de Turismo (2008)
- Estudio de Competitividad sobre la Cerámica Decorativa como Manifestación Cultural de la Región: Coordinadora de Fomento al Comercio Exterior del Estado de Guanajuato (2008)
- Evaluación de Impacto de los Programas Orientados a la Innovación en las Empresas: CONACYT (2008)
- Elaboración del Programa Maestro del Sistema Producto Trucha Puebla: Asociación Especie Trucha del Estado de Puebla, A.C. (2008)
- Diagnóstico Integral de Competitividad de los Guías de Turistas en México: Secretaría de Turismo (2007)
- Elaboración de los Planes Rectores de los Comités Sistemas Producto

---

Nacionales y Estatales de Especies Pesqueras y Acuícolas:  
COMEPESCA (2007)

- Nuevo Alcance del Área de Mercadotecnia: AstraZeneca, S.A. de C.V. (2007)
- Infraestructura: Base para la Competitividad de las Empresas: FIDCENTRO (2007)
- Estudio de Oportunidades de Negocio para la Incurción en Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Técnica Administrativa Bal, S.A. (2007)
- Evaluación del Tianguis Turístico 2007: Secretaría de Turismo (2007)
- Elaboración del Programa Maestro del Sistema Producto Trucha Michoacán: Comité Sistema Producto Trucha Michoacán (2007)
- Elaboración del Programa Maestro del Sistema Producto Bagre Michoacán: Comité Sistema Producto Bagre Michoacán (2007)
- Estudio de entendimiento de la Industria Automotriz en México en los próximos cinco años: Grupo Nacional Provincial, S.A. (2006)
- Identificación, documentación, generación de formatos y métricas de desempeño de las principales funciones de mercadotecnia: Corporativo BIMBO (2006)
- Servicio de Evaluación de Contabilidad Hacendaria: Secretaría de Hacienda y Crédito Público (2006)
- Elaboración de los Planes Rectores de los Comités Sistemas Producto Nacionales de Especies Pesqueras y Acuícolas: CANAINPESCA (2006)
- Evaluación del Tianguis Turístico 2006: Secretaría de Turismo (2006)
- Evaluación de la Percepción del Impacto de los Huracanes en el Caribe Mexicano como destino turístico: Secretaría de Turismo (2006)
- Identificación de Oportunidades de Negocio de Alto Impacto para impulsar la competitividad de los Sistemas Producto Lácteos y Miel de la Región Sur Sureste: Fundación Tabasco, A.C. y FIDESUR (2005-2006)
- Herramienta para la Medición de la Productividad en México: Secretaría del Trabajo y Previsión Social (2005)
- Tariff Reduction Schedule: Toyota Motors North América (2005)
- Evaluación del Tianguis Turístico 2005: Secretaría de Turismo (2005)
- El Sector Electrónico en México, Diagnóstico, Prospectiva y Estrategia: CONACYT (2005)

De 1991 a 2004 participó en el desarrollo de 49 proyectos.