

DR. GUILLERMO ABDEL MUSIK ASALI

CURRICULUM VITAE

Habilidades principales: Capacidad analítica, manejo de equipos de proyectos, orientación a resultados.

Principales áreas de interés: Estrategia, tecnología y competitividad. En particular: negocios electrónicos, administración de proyectos y cadenas de suministro.

EDUCACION UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

1990 - 1995 Philadelphia, PA

Ph.D. en Planeación Urbana y Regional

- Tesis Doctoral: Firm Networks and Trade Liberalization: the Case of Mexican Manufacturing.

1988-1990

UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA

Philadelphia, PA

Maestría en Ciencia Regional

- Programa especializado en economía para desarrollo regional.

1983 - 1988

INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

México D.F.

Licenciatura en Matemáticas Aplicadas

- Programa especializado en estadística e investigación de operaciones.

EXPERIENCIA INSTITUTO TECNOLÓGICO AUTÓNOMO DE MÉXICO

LABORAL México D.F.

Junio 1994
a la fecha

- **Director del Centro de Estudios de Competitividad (Agosto 2000 a la fecha).**
- **Profesor de Operaciones (1994 a la fecha).**
- **Investigador de Centro de Estudios de Competitividad (1994 a la fecha).**
- **Coordinador del Diplomado en Negocios Electrónicos (Marzo 2000 a la fecha).**
- **Coordinador del Diplomado en Administración de Proyectos (1995-2000).**

Áreas de concentración: Estrategia de negocios electrónicos, Producción y Logística Internacional, Administración de proyectos, Estrategia de Precios.

- Formación exitosa de tres empresas relacionadas al Internet.
- Realización de catorce proyectos de consultoría para diversos clientes durante mi estancia.

Publicación de 5 libros; autor de nueve artículos; autor de 6 capítulos en libros; 10 participaciones en congresos y dirección de 24 tesis.

1998 - 1999 **INSTITUTE OF ECONOMIC RESEARCH, KYOTO UNIVERSITY**
Kyoto, Japón
Investigador

Enero-Mayo
1994 **WHARTON SCHOOL, UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA**
Philadelphia, PA
Profesor de asignatura

- Curso: Industria y Urbanización en América Latina

1991 – 1993 **BANCO MUNDIAL**
Washington, D.C.
Consultor

- *División de Desarrollo Industrial (IENIN)*
- *División de Energía (IENED)*

1988 – 1990 **WHARTON POLICY MODELING WORKSHOP**
Philadelphia, PA
Asistente de Investigación

1985 - 1988 **SECRETARÍA DE GOBERNACIÓN**
México D.F.
Investigador

- Desarrollo de un sistema para la recolección y procesamiento de estadísticas del sistema penitenciario.
- Viaje oficial de asesoría al gobierno de Guatemala sobre administración de prisiones.
- Estudio de la productividad en la industria penitenciaria.

**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APLICADA Y
CONSULTORÍA**

A continuación se mencionan los principales proyectos de investigación aplicada y consultoría, que han incluido la responsabilidad de coordinar grupos de trabajo de hasta quince personas y la elaboración del reporte final. Estos proyectos han permitido conocer los sistemas de operación de más de 250 empresas en México, además de docenas en Japón, Estados Unidos y Europa.

Principales proyectos desarrollados dentro del Centro de Estudios de Competitividad-ITAM:

- Análisis sobre la Competitividad del Municipio de Veracruz: Municipio de Veracruz, Veracruz (2008).
- Evaluación del Tianguis Turístico 2008: Secretaría de Turismo (2008).
- Programa Sectorial para el Análisis Prospectivo de la Economía Informal en México: Análisis y Propuestas: Joaquín Balboa (Concanaco)(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 Incursión en Tecnologías de la Información y Comunicaciones: Técnica Administrativa Bal, S.A. (2007).
- Evaluación del Tianguis Turístico 2007: Secretaría de Turismo (2007).

**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APLICADA Y
CONSULTORÍA**

- 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).
- Estudio de Competitividad del Sector Pesquero Mexicano: CONAPESCA (2004).
- SEMARNAT-Sistema Integrado de Concentración con la Industria de la Transformación para el Diseño de una Nueva Normatividad Ambiental en México: CONACYT-SEMARNAT (2004).
- Panorama del Programa de Promoción a la Minería en México: Peñoles (2004).
- Validación de los Sistemas e Instalador Enciclopedia: ILCE (2004).
- Evaluación del Fideicomiso de Fomento Minero 2004: FIFOMI (2004).

**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APLICADA Y
CONSULTORÍA**

- Evaluación del Tianguis Turístico 2004: Secretaría de Turismo (2004).
- Evaluación del Impacto del Complejo de las Américas: Banamex (2004).
- El Sector Minero en México: Diagnóstico, Prospectiva y Estrategia: CONACYT (2003).
- El Sector Autopartes en México: Diagnóstico, Prospectiva y Estrategia: CONACYT (2003).
- Evaluación del Fideicomiso de Fomento Minero 2003: FIFOMI (2003).
- Análisis y Propuesta para una Simplificación del Régimen Fiscal de las PyMES: Secretaría de Economía (2003).
- Diseño de un Esquema de Costeo basado en Actividades: Profuturo GNP (2003).
- Evaluación del Tianguis Turístico 2003: Secretaría de Turismo (2003).
- Estructura Industrial y Tecnología en el Sector Minero: CONACYT, FIFOMI (2003).
- Macro and Micro Conditions for Innovation in México: Banco Mundial (2003).
- Evaluación del Programa de Apoyo a la Ciencia: CONACYT (2003).
- Estudio de Impacto de la Creación de un Homeport de Cruceros en el Caribe Mexicano: Secretaría de Turismo (2002).
- Evaluación del Fideicomiso de Fomento Minero 2002: FIFOMI (2002).
- Estructura Industrial y Tecnología en el Sector Autopartes: CONACYT (2002).
- Estructura Industrial y Tecnología en la Industria del Software: CONACYT (2002).
- Evaluación del Tianguis Turístico 2002: Secretaría de Turismo (2002).
- Estudio Estratégico de Viabilidad del Segmento de Ecoturismo en México: SECTUR (2001).
- Sistema de Costeo basado en Actividades para el Servicio Postal Mexicano: Sepomex (2001).
- Optimización de la Cadena Logística de una Empresa Minera: Industria Peñoles (2001).
- Evaluación del Fideicomiso de Fomento Minero: FIFOMI (2001).
- Medición de la capacidad y carga de trabajo actual y propuesta para reducir la tasa de atrasos en la entrega de pedidos: Innes, S.A. de C.V. (2001).
- Evaluación del Tianguis Turístico 2001: Secretaría de Turismo (2001).

**PROYECTOS DE
INVESTIGACIÓN
APLICADA Y
CONSULTORÍA**

- Introducción de Vehículos Eléctricos al mercado mexicano, diagnóstico y estrategia: Consorcio Mexicano de Baterías Avanzadas (2001).
- Prospectiva Tecnológica en la Industria del Software: Conacyt (2000).
- Prospectiva Tecnológica en la Industria Cerámica: Conacyt (2000).
- Prospectiva Tecnológica en la Industria de Biotecnología Agrícola: Conacyt (2000).
- Estudio sobre Mercado de Asistencia en México: EuropAssistance Portugal (2000).
- Estrategia de precios: Invensys corporation (2000).
- Redes de proveedores en la industria automotriz Japonesa: Kyoto University (1999).
- Sistema de Administración de Proyectos: Information Mapping México (1999).
- Network entrepreneurs: Banco Mundial (1998).
- Estructura de precios: Abbot, División Diagnósticos (1998).
- Estructura de Planeación y Control de Proyectos: Red Uno (1998).
- Estudio de sector autotransporte en México: Banco Mundial (1998).
- Difusión de tecnología en México: transferencias entre plantas armadoras y proveedores de autopartes: Fideicomiso de Industria Automotriz (1997-98).
- Sistemas Regionales de Innovación: OECD (1997).
- Servicios de Apoyo a las Micro- Empresas: BID (1997).
- Casos tipos de cooperación empresarial en México: SECOFI (1996).
- Evaluación del programa de empresas integradoras en México: SECOFI (1995).
- North American Regional Integration and Multinational Firms: Institute of Developing Economies, Tokyo (1994).
- Explaining Rapid Growth: Banco Mundial (1992-93).
- Environmental Impact of Energy projects (1991-92).
- Urban Agriculture in Mexico: UNDP (1992).
- Cotton Industry; Worldwide Winners, Int. Strategy Consulting Group, Santa Monica, CA (1991).

***OTRAS
ACTIVIDADES***

- Miembro del Consejo Asesor de tres empresas.
- Manejo extenso de paquetería de cómputo, lenguajes de programación y paquetes de estadística.
- Curso de Administración de la Tecnología tomado en Northwestern University, mayo 1993.
- Dean's Fellowship, University of Pennsylvania, agosto 1988- mayo 1990.
- Beca de la Fundación Sumitomo para viaje y habitación a Japón, junio-agosto 1986.

IDIOMAS

- Dominio del Español, Inglés y Francés. Conocimientos básicos de Japonés.