



Curriculum vitae (mayo, 2020)

Miguel Estrada Guzmán

e-mail: migestrada.guzman@gmail.com

Teléfono: 55 5549 1668

Celular: 55 5217 5962

Grados académicos

- Ph.D. Universidad Anáhuac México Sur, México D.F., Doctorado en Ingeniería, 2014. Tema: Modelo de medición estadístico de capacidades de respuesta reactiva de la cadena de suministro a la demanda impredecible. Basado en el sector de manufactura electrónica del occidente de México.
- MEDE (Master en Dirección de Empresa). IPADE Business School, México D.F., 1997
- Facultad de Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F., Ingeniero Mecánico Electricista (Área Ingeniería Industrial minor), 1994. Mención honorífica, Medalla Gabino Barreda.

Experiencia laboral

Académica

- Profesor de Dirección de Operaciones, Titular, IPADE Business School (Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa) a tiempo completo (Julio, 1997 - a la fecha). Programas de Ejecutivos con Experiencia, Master en Dirección de Empresas (MBA), Master en Dirección de Empresas para Ejecutivos con Experiencia (EMBA) y diversos programas enfocados e in-company.
- Director de Programa de Perfeccionamiento Directivo D1-C, Instituto Panamericano de Dirección de Empresa (Abril, 2013 – a la fecha).
- Director de Programas Especiales Enfocados, IPADE (Enero, 2011 - Marzo, 2013).
- Director Académico del Programa ADIT, Alta Dirección en Innovación y Tecnología, IPADE (Septiembre, 2006 - Marzo, 2013). Actualmente InnovAD.

- Director Adjunto Programas Especiales Enfocados y Director del Programa Alta Dirección en Innovación y Tecnología, IPADE (Septiembre, 2006 - Diciembre, 2010).
- Director del Programa de Perfeccionamiento Foráneos del IPADE: Director del Programa de Perfeccionamiento Directivo AD-2 (Marzo, 2005 - Septiembre, 2006), León, Guanajuato. Director del Programa de Perfeccionamiento AD-2 en la Cd. de León, Guanajuato. Director de Programa de Perfeccionamiento AD-2 y D-1 (Octubre, 2004 - Agosto, 2005), Aguascalientes. Director del Programa de Perfeccionamiento AD-2, (Diciembre, 2001 - Septiembre, 2004), Culiacán, Sinaloa.
- Director Adjunto del Programa de Perfeccionamiento D1-C, Instituto Panamericano de Alta Dirección de Empresa (Julio, 1997 - Noviembre, 2001), Ciudad de México.

No Académica

- Analista de Crédito, BBVA Bancomer, Banca Corporativa, Sector Minero (Julio, 1996 - Septiembre, 1996), México D.F.
- Adjunto a la Dirección General, Suspensión y Dirección, S.A. de C.V. (Grupo DAR) (Julio, 1994 - Septiembre, 1995), Ciudad de México. Sector de producción y distribución de autoparte automotrices.
- Consultor en Dirección de Operaciones en empresas del sector textil, editorial, construcción, automotriz, ventas multinivel, farmacéutico, Tecnologías de la Información, restaurantero y marketing directo, 1997- a la fecha.
- Consejero independiente, Comité de Innovaciónn. Grupo Arcoiris, GAIP (2018-2019).

Cursos impartidos como profesor invitado

- IESE, MBA. Business Simulation. ExSim. Enero 10 - 14, 2010. Barcelona, España.
- IESE-IAE-IPADE, Senior Executive Program. Operation Management. Noviembre 29 - Diciembre 4, 2011. New York, USA.
- PAD, MBA. Business Simulation. June 16-18, 2008, Noviembre 2-6, 2009; Septiembre 27-29, 2010; Agosto 15-18, 2011. Lima, Perú. PAD, Programa Enfocado Ejecutivo en Control y Finanzas. Junio 17-20 2008, Noviembre 3-5, 2009; Septiembre 30; Agosto 1, 2010; Agosto 17-19 2011; Agosto 21-23 2012; Agosto 26-29, 2013. Lima, Perú.
- INALDE, EMBA, Operation Management, Profesor invitado. Octubre 6-7 2011. Bogotá, Colombia. INALDE, Operation Management, Programa Enfocado in-company. Octubre 6-7, 20-21, 2011. Bogotá, Colombia. INALDE, EMBA, Simulación de Negocios. Junio 13-14, Julio 9; Agosto 13-15, 2012. Bogotá, Colombia.
- IAE, MBA. Simulación de Negocios. Noviembre 5-9, 2012; Noviembre 11-15, 2013; Noviembre 10-14, 2014 y Noviembre 10-14, 2015. Buenos Aires,

Argentina.

- IEEM, EMBA, Simulación de Negocios. Noviembre 5-9, 2018 y Noviembre 4-8, 2019. Montevideo, Uruguay.

Cursos certificados

- Colloquium on Participant-Centered Learning. Harvard Business School, 2003 (2003), Boston, Massachusetts.
- Leadership in the Energy Industry, Jones School of Business, Rice University, 2003 (2003), Houston, Texas.
- Technology in the Energy Sector, Jones School of Business, Rice University, 2003 (2003), Houston, Texas.

Otros cursos relevantes

- Case Writing Workshop. Ivey Business School. Diciembre 3-4, 2015.
- Elaboración y Análisis de Encuestas Sociales. Junio 25-27, 2014. UNAM, PUED.
- Modelos de Ecuaciones Estructurales. Noviembre 25-29, 2013. UNAM, PUED.
- Análisis Factorial e Introducción al Modelado de Ecuaciones Estructurales. Junio 10-14, 2013. PUED, UNAM.
- México & China Conference en Monterrey, Nuevo León. Julio 2004.
- Responsible Conduct of Research Workshop. Enero 12-14, 2012. Northwestern University - Universidad Panamericana.
- Technology in the Energy Sector and Leadership in the Energy Industry. Rice University, Jesse H. Jones Graduate School of Management. Houston, Texas. Septiembre 2003.
- Colloquium on Participant Centered Learning (CPCL), Harvard Business School. Boston, Massachusetts. Agosto 2003.
- Foro Internacional de Gestión de Calidad Manufacturas y Estándares de Clase Mundial, Instituto para formación y desarrollo Volkswagen, S.C. Junio 2001.

- 2000: IPADE Business School. Semana Internacional Evolución 2000. Miami, FL. USA.
- Viajes de estudio a Silicon Valley, California, USA; 2007-2010.

Asociaciones

- Sociedad de Ex Alumnos de la Facultad de Ingeniería de la Universidad Nacional Autónoma de México, México D.F. 1997- a la fecha, Consejero 2006-08.
- Asociación de Ingenieros Universitarios Mecánicos Electricistas A.C., México D.F. Miembro vitalicio. Miembro de la XXII Mesa Directiva (Secretario) 2006-07.
- Production and Operation Management Society (POMS-Americas). 2012-2019 Member.

Otras actividades de impacto social

- Niños de la Calle, IAP.

Habilidades pedagógicas

Método del caso, aprendizaje centrado en el participante, métodos alternativos como aprendizaje con el uso de simuladores y la simulación de procesos.

Investigación Research Reports

2014: Estrada Guzmán, M., Tesis doctoral: Modelo de evaluación relacional de capacidades de respuesta reactiva de la cadena de suministro a la demanda impredecible: Enfoque en la industria electrónica del centro - occidente de México, presentado en la Universidad Anáhuac México Sur.

Artículos referenciados

Estrada Guzmán, M. (2014). Modelo de evaluación relacional de capacidades de respuesta reactiva de la cadena de suministro a la demanda impredecible. *Anáhuac Journal*, 14/1 (ISSN:1405/8448).

Estrada Guzmán, M. (2013). Capturando valor en la cadena de suministros. *ISTMO*.

Estrada Guzmán, M. (2011). Knowledge transfer mechanisms involved in the reactive production capacity of the Jalisco, Mexico, Cluster of electronic manufacturing. *International Business and Economics Research Journal*.

Estrada Guzmán, M. (2010). Mecanismos para la transmisión del conocimiento relativo a la capacidad reactiva del clúster de Guadalajara, Jalisco. *Anáhuac Journal*, 10 (1), 51-67.

Otros

Estrada Guzmán, M. (2015). Operaciones flexibles y alineadas a la oferta de valor. *ISTMO*.

Artículos no referenciados

Estrada Guzmán, M. (2006). ¿Cadena de abastecimiento o de conocimiento? *Manufactura Clase Mundial*, 12 (3), 96-100.

Estrada Guzmán, M. (2007). La innovación: el corazón en la evolución de las operaciones. *Gestión de Negocios*, 7 (6), 16-20.

Estrada Guzmán, M. (2007). Ruta del innovador. *Manufactura Clase Mundial*, 14 (5), 43-48.

Estrada Guzmán, M. (2007). Bases de la competitividad. *Manufactura Clase Mundial*, 13 (4), 80-87.

Estrada Guzmán, M. (2007). La ruta del innovador. *EXPANSIÓN*.

Estrada Guzmán, M. (2008). El nuevo rostro de la manufactura. *Manufactura Clase Mundial*, 4 (7), 71-77.

Estrada Guzmán, M. (2010). Eslabones más eficientes. *Manufactura Clase Mundial*, 16 (11), 18.

Estrada Guzmán, M. (2010). Confía en tu 'amigo' el proveedor. *EXPANSIÓN*.

Estrada Guzmán, M. (2010). El eslabón verde que genera valor. *EXPANSIÓN*.

Estrada Guzmán, M. (2011). Innovación como catalizador del crecimiento. *Quarterly* (5), 30.

Refereed Proceedings

Estrada Guzmán, M. (2016). Knowledge Sharing Game Theory Analysis for High Performance Manufacturing. *5th World Conference. POM – JEOMSA - EUROMA*. Havana, Cuba. September 7-11, 2016

Estrada Guzmán, M. (2016). Knowledge Sharing for Reactive Manufacturing Capacity. A Non-Cooperative Game-Theoretic Approach. *27th Annual Conference. Production and Operation Management Society*. Orlando, FL. May 6-9, 2016.

Estrada Guzmán, M. (2015). Reactive capacity strategy of the Mexican electronic industry: an empirical study. *26th Annual Conference. Production and Operation Management Society*. Washington, D. C. May 8-11, 2015.

Estrada Guzmán, M. (2014). Reactive Capacity of the Supply Chain in Mexican Industry PLS-SEM Empirical Study. *POMS 25th Annual Conference. Atlanta, GA, USA*. May 20-23, 2014.

Estrada Guzmán, M. & Orozco Leyva, J. (2014). Implications of Behavior in Decision Making: Findings from Business Simulation Workshops. *POMS 25th Annual Conference. Atlanta, GA, USA*. May 20-23, 2014.

Estrada Guzmán, M. & Orozco Leyva, J. (2013). Measuring Top Management Team Performance through Business Simulation. *POMS 24th Annual Conference Denver, CO, USA*. May 3-6, 2013.

Estrada Guzmán, M. (2013). Reactive capacity of the supply chain: a Mexican industry empirical study. *POMS 24th Annual Conference Denver, CO, USA*. May 3-6, 2013.

Estrada Guzmán, M. & Orozco Leyva, J. (2012). Describing Regional Knowledge Sharing in the Supply Chain: A NonCooperative Game Theoretic Approach. *POMS 24th Annual Conference Denver, CO, USA*. May 3-6, 2012.

Estrada Guzmán, M. (2011). Knowledge transfer mechanisms involved in the reactive production capacity of the Jalisco, Mexico, Cluster of electronic manufacturing. *The 2011 Maui International Academic Conference*. January 3-5, 2011

Capítulos de libros y manuales

Capítulos de libros

Estrada Guzmán, M. & Orozco Leyva, J. (2015). The Handbook of Behavioral Operations Management. Chapter 18. Behavior and decision making revealed in business simulation games. Oxford University Press.

Cursos

Diseño del curso de Simulación de Negocios. Curso intensivo de una semana para MBA, EMBA y programas ejecutivos que actualmente se imparte en IPADE, México; IESE, España; IAE, Argentina; PAD, Perú, INALDE, Colombia y ESE, Brasil.

Manuales

Estrada Guzmán, M. (2010). *(P)P/708 Envío de ensamblés C. Simulador de Negocios*. IPADE Business School Publishing.

Estrada Guzmán, M., Arana de la Garza, R., & Armida Moreno, J. (2010). *(P)P/709 Estatutos Especiales*. IPADE Business School Publishing.

Estrada Guzmán, M. (2010). *(P)P/707 Banco*. Simulador de Negocios. IPADE Business School Publishing.

Casos

Estrada Guzmán, M., Calvo, E., & Orozco, J. (2014). P-1136-E Aernnova: Industrial Turbulence Ahead. In IESE Publishing (Ed.), *IESE Business School, Universidad de Navarra* (pp. 16).

Estrada Guzmán, M., López, K. (2011) P 11 C 04 C Cables, Comunicaciones y Tecnología. IPADE Case Studies. IPADE Publishing (pp. 19).

Estrada Guzmán, M., Fuentes Urbieto, F., Armida Moreno, J., & Arana de la Garza, R. (2010). *(P)P/711, (Pe)P/709 en inglés. (P)P/555 Simulación Empresarial Mezquite*. IPADE Case Studies. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M. (2010). P 10 C 04 Crecimiento y caída de un gigante. Cuando la perfección falla. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M., Torres Pérez, V., & Ramos Mateos, J. (2009). *(P)P-713 Grupo Televisa*. IPADE Case Studies. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M. (2006). (P)P-697 Unión de productores de café. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M., León Garza, M., & Domínguez Pacheco, A. (2006). (P)P-653 Coopel S.A.. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M. & Guzmán, L. (2000). P-566 Semex, S.A.. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M. & Arenas Ballester, F. (2000). (P)P-577 Logística Monetaria Bitel. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Estrada Guzmán, M. & León Garza, M. (1995). (P)P-686 Flextronics Aguascalientes. *IPADE Case Studies*. IPADE Publishing.

Software Software Rediseño y Módulos Nuevos

2006: Simulador Empresarial Mezquite.

Otras publicaciones

2007: El economista. 27 de marzo de 2007. Innovación y tecnología en la empresa, ¿para qué?

2005: El economista. 28 de enero de 2005. Cadena de suministros o cadena de beneficios. 2005: El economista. 28 de noviembre de 2005. La lealtad, un factor indispensable. 2004: El economista. 12 de mayo de 2004. México, eslabón de la cadena de valor global. 2004: Cúpula empresarial. 103.3 FM. 23 de enero de 2004.

Servicios institucionales

2013-2014: Peer Reviewer Revista INNOVAR Journal, Universidad Nacional de Colombia: Blind pair reviewer.

2010 "Advisory Board" de la Asociación Mexicana de Internet A.C. (AMIPCI).

1991-1993. Consejero Técnico de la Facultad de Ingeniería, UNAM. Representante alumno.

Reconocimientos

2011, Clute Institute. Best Paper Presentation Award 2011 Maui, Hawaii USA, International Academic Conference

1993, Asociación Mexicana de Ingenieros Mecánicos Electricistas A.C.. Testimonio a la Excelencia Estudiantil.

Experiencia como consultor en Dirección de Operaciones

Sector textil, editorial, construcción, automotriz, ventas multinivel, farmacéutico, tecnologías de la información, alimentos y bebidas, restaurantero, marketing directo e industria electrónica, de 1997 a la fecha.

Áreas de interés

Gestión de la tecnología e innovación, Simulación de negocios, Reingeniería y rediseño de procesos, Mejores prácticas de manufactura, Supply Chain Management, Operaciones de servicios, Producción global, Operaciones de respuesta rápida en manufactura y Desarrollo sustentable.

Última actualización: Mayo 21, 2020.

