2. RAFAEL LORENZO PIÑÓN

I. DATOS GENERALES

Tel. (55) 56 41 33 17
Cel. (044) 55 18 81 74 27
E- Mail: rafael.lorenzo@itesm.mx y rlorenzop@yahoo.com

II. FORMACIÓN ACADÉMICA

2007 ***PhD in Industrial and Business Studies*** (UK)
- Warwick Business School, University of Warwick,

Reino Unido

1996 ***Maestría en Ciencias en Ingeniería Ambiental*** (México)
- Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara,

Guadajalara, México

1993 ***Ingeniería Industrial*** (México)
- Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Guadalajara, México

III. EXPERIENCIA PROFESIONAL

2005 - Actual Tecnológico de Monterrey, Campus Ciudad de México
Investigador y Consultor Asociado al Centro de Estudios Estratégicos
Planeación Estratégica y Grupos de Trabajo (Responsable de Diseño, Coordinación y Facilitación de los Talleres)

- (2009) Revisión Estratégica y Enfoque Organizacional para la Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios
- (2009) Desarrollo sistema de indicadores de la Asociación Mexicana de Impartidores de Justicia (AMIJ)
- (2008) Planeación Estratégica Comisión Federal de Protección Social en Salud (Seguro Popular)
- (2008) Planeación Estratégica Comisión Federal de Protección contra Riesgos Sanitarios
- (2008) Taller de Metodologías para la Resolución de Problemas en Caminos y Puentes Federales (CAPUFE) para la Secretaría de la Función Pública
- (2008) Taller de Facilitación y Relatoría para las Mesas Regionales para la Estrategia Nacional para la Integración Social de las Personas con Discpacidad y sus Familias (DIF Nacional)
- (2008) Desarrollo de Matriz de Indicadores Indicadores para los

programas FISE, Casa Digna, 3x1 para el Gobierno del Edo. de Jalisco
- (2007) Planeación Estratégica para Talleres Gráficos de México (antes Talleres Gráficos de la Nación)
- (2007) Plan Estratégico Gobierno del Estado de Morelos
- (1999) Coordinador Programa de Habilitación Empresarial de la Cámara Nacional de la Industria de Artes Gráficas (CANAGRAF)

Evaluación de Programas y Políticas Públicas

- (2009) Coordinador y Experto en Micro, Pequeña y Mediana Empresa para la "Evaluación Integral 2008-2009 del Fondo Nacional de Apoyo a la Micro, Pequeña y Mediana Empresa (Fondo PYME)" (CONEVAL-Secretaría de Economía).
- (2008) Coordinador de la "Evaluación Integral de la Estrategia de Asistencia Social Alimentaria 2007" (CONEVAL-DIF)

Profesor Departamento de Gestión y Negocios Internacionales, Escuela de Negocios

Docencia Licenciatura

- Innovación y Generación de Empresas
- Seminario de Administración Estratégica

Profesor Departamento Ingeniería Industrial y de Sistemas, División de Ingeniería y Arquitectura

Docencia Licenciatura (Ingeniería Industrial y Negocios)

- Administración y Planeación Estratégica
- Administración de la Innovación y la Tecnología
- Administración de Proyectos
- Administración de Operaciones

Docencia a nivel Graduados (EGIA)

- Seminario de Innovación e Investigación
- Estrategia Tecnológica y Competitividad

Docencia a nivel Graduados (EGAP)

- Administración Estratégica de la Organización Pública
- Innovación Gubernamental (Doctorado)

Investigación y Proyectos

- (2009) Desarrollo de Modelo para el Sistema de Estatal de Seguridad Pública (Vicerrectoría Investigación y Desarrollo)
- (2009) Desarrollo de Metodología de Desarrollo Regional y Oportunidades Tecnológicas para la Ciudad de la Salud (Gobierno del Distrito Federal) y Parque Tecnologico del Campus Ciudad de México.
- (2008) Coordinador Tarea Evolución Tecnológica "Proyecto Investigación de Oportunidades Estratégicas para el Desarrollo (IOED)" (desarrollo de manual de análisis de clusters)
- (2008) Responsable Cluster de Servicios de Investigación y Desarrollo del Proyecto IOED (análisis estratégico, Nov-May 2008)
- Impacto de los ERPs en la PYME Latinoamericana". Presentaciones en SAP Conference en Puerto Vallarta, Jalisco (2005) y Bahía, Brasil (2006)
- (2001) Desarrollo de un Centro Articulador y de Desarrollo Tecnológico de la Industria de Ártes Gráficas (CEDIGRAF). Programa de las Naciones Unidas para el Desarrallo (PNUD) y el Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Jalisco (COECYTJAL).

Tesis dirigidas en Graduados (Maestría en Ciencias)

- (2009) "Modelo para la Reconversión Tecnológica Empresarial", Miguel Angel Arango Ramírez (en proceso)
- (2008) "Método de Implantación de un Sistema de Administración del Conocimiento para el Mantenimiento de Maquinaría de Manufactura", Carlos García Alvarado (grado otorgado)
- . (2007) "Modelo de Factores sobre la Capacidad de Adopción de Nuevas Rutinas como Actividad Innovadora", Luis Roldán Senzio-Savino (grado otorgado)

Publicaciones

- (2007) Lorenzo, Rafael; Maldonado, Miguel. *"Experiencia de implantación de ERP (Tecnologías de Información) en PYMES: Percepciones desde Latinoamérica"*. Revista de Empresa, Julio-Agosto (2007), Iberoamerican Academy of Management
- (2008) Lorenzo, Rafael; Storey, David; Fraser, Stuart. *"What Influences the repayment of Micro-enterprise credits: Evidence from Mexico"*. Working paper. Warwick Business School

1996-1999 Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara

Coordinador de Proyectos Especiales – Vinculación Empresa- Univesidad – Centro de Apoyo al Desarrollo Empresarial (CADE)

- (1997-1999) Coordinador Programa de Consultoría Empresarial FUNDES-ITESM para la Micro, Pequeña y Mediana Empresa
- (1996) Participación en el diseño de los Centros de Competitividad Empresarial para la Pequeña y Mediana Empresa (CRECEs) con la Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
- Diseño y coordinación del programa de Habilitación
- Empresarial para la Industria de Artes Gráficas (CANAGRAF, Jalisco; 1997-199) con Pulsares Consultoría Estratégica y FUNTEC A.C.
- Participación Programa ISO 14000 para la PYME como proveedoras de la gran empresa. Proyecto financiado por el Banco Mundial, AT&T e IBM (1997)
- Participación Programa de Desarrollo de la Pequeña y Mediana Empresa y Desarrollo de Proveedores. Proyecto financiado por CONACYT y NAFIN (1994-1996) 1993-1996 Tecnológico de Monterrey, Campus Guadalajara

Asistente de Investigación Centro de Estudios Estratégicos

- Diseño y Participación en el "Diagnóstico Tecnológico de la Industria Jalisciense para obtener ventajas competitivas".
- Proyecto financiado por CONACYT y realizado para 17 sectores industriales del Edo. de Jalisco (1993-1994)
- Desarrollo de Análisis de Competitividad e Intervención Sectorial en diferentes sectores manufactureros para el Plan Jalisco 2000: Artes Gráficas, Alimentos Balanceados, Vestido y Calzado, Muebles de Madera, Plástico, Metal-Mecánica. (1993-1994)

Distinciones

- (1983) Premio a los mejores estudiantes de México nivel Primaria, Viaje a la Cd. De México y visita del Presidente de México
- (1986) Beca Colegio Cervantes nivel Preparatoria, Guadalajara, Jalisco
- (1989) Beca SEP para estudios de Licenciatura
- (1993) Beca ITESM para estudio de Maestría en Ciencias
- (1999) Beca CONACYT, British Council y Fundación Magadalena O. Vda de Brockmann para estudios de Doctorado