

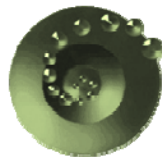


Nombre y apellidos
SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN
ESIME ZACATENCO
Unidad Profesional “Adolfo López Mateos”
Edificio 5 Tercer Piso, Cubículo: 17
Teléfono 57296000 ext. 54827
E-mail: ignaciopeon@gmail.com

ACADÉMICO DEL DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS
LÍNEA DE INVESTIGACIÓN: SISTEMAS DE INGENIERÍA
Formación académica y profesional
Ingeniería civil, Administración, Sistemas Ambientales, Ciencia de Sistemas

SÍNTESIS DE LA APLICACIÓN INTEGRADA O SISTÉMICA DE MIS CONOCIMIENTOS

UTILIZO EL CONOCIMIENTO SISTÉMICO TRANSDISCIPLINARIO EN EL DISEÑO DEL DESARROLLO ORGANIZACIONAL O DE LA TRANSFORMACIÓN INTEGRAL DE COMPLEJOS SISTEMAS SOCIO-TÉCNICOS ABIERTOS (REDES Y REDES DE REDES), APLICANDO TECNOLOGÍAS AMBIENTALES INTEGRALES, O ECOTÉCNICAS, POR MEDIO DE PROCESOS ADMINISTRATIVOS PARTICIPATIVOS, PARA UN CAMBIO ROBUSTO O PERMANENTE, DE SISTEMAS SOCIO AMBIENTALES Y DE SALUD HOLÍSTICA, BAJO LA VISIÓN ESTRATÉGICA DE UN PROCESO DE CALIDAD INTEGRAL Y SUSTENTABLE (CIS)



Formación académica

2002-2007 DOCTORADO
Institución que otorga el título: ESCA, IPN
Formación en Ciencias Administrativas y sus procesos de desarrollo o transformación de organizaciones complejas de los sectores público, privado y social en un medio turbulento

1975-1979 MAESTRIA
Institución que otorga el título: ITESM

Contexto evolutivo de la Teoría de la administración y sus principales herramientas económicas, contables, de desarrollo humano y organizacional, estadística e investigación de operaciones y mercadotecnia bajo la visión de sistemas abiertos.

1961-1967 LICENCIATURA EN INGENIERÍA CIVIL

Institución que otorga el título: UIA

Formación en física y matemáticas, en diseño de, estructuras, mecánica de suelos, obras hidráulicas y sanitarias, procesos administrativos de la construcción y su legislación

Experiencia profesional

1967-1969 Nombre de la Empresa: Construcciones Organizadas

Cargo: Residente de obra

Funciones : Supervisión y presupuestación de la construcción de hospitales y viviendas.

1969-1971 Nombre de la Empresa

Cargo: Supervisor de obra

Funciones : Supervisión de la construcción de un hotel de 20 pisos en el Paseo Reforma del DF.

1967-1969 Nombre de la Empresa: Construcciones Organizadas

Cargo: Residente de obra

Funciones : Supervisión y presupuestación de la construcción de hospitales y viviendas.

1969-1971 Nombre de la Empresa. Marhnos

Cargo: Supervisor de obra

Funciones : Supervisión de la construcción de un hotel de 20 pisos en el DF

1967-1968 Nombre de la Empresa: Construcciones Organizadas

Cargo: Residente de obra

Funciones : Supervisión y presupuestación de la construcción de hospitales y viviendas.

1969-1970 Nombre de la Empresa: MAHRNOS

Cargo: Supervisor de obra

Funciones : Supervisión de la construcción de un hotel de 20 pisos en el DF.

1970-1971 Nombre de la Empresa: LUMO

Cargo: Supervisor de obra

Funciones : Supervisión de la construcción de un conjunto industrial en San Juan del Río, Qro.

1971-1976 Nombre de la Empresa: Comité Coordinador del Programa Federal de Construcción de Escuelas (CAPFCE)

Cargo: Coordinador del Departamento de Sistemas Técnicos

Funciones : Presupuestación por medio de computadoras de las escuelas públicas de distintos niveles en el ámbito nacional.

1976-1982 Nombre de la Empresa: BANAMEX

Cargo: Planeación corporativa

Funciones : Proceso estratégico de planeación corporativa de negocios no bancarios del grupo Banamex. Se estudio el desarrollo organizacional de alrededor de 200 empresas del grupo, para agruparlas en una holding de control de gestión por ramas empresariales de Seguros, Turismo, Industria metalmecánica y Bolsa de Valores. Se diseño el proceso de descentralización del grupo BANAMEX a Jurica, Qro. Se participo en ejercicios semestrales de planeación prospectiva social y económica del país.

1982-1988 Nombre de la Empresa: Fundación de Ecodesarrollo Xochicalli A. C (FEXAC)

Cargo: Planeación corporativa

Funciones. Diseño y construcción para procesos autogestivos y autosuficientes de casas y comunidades ecológicas y de plantas de tratamiento. Metodologías de investigación-acción participativa para cursos de ecotécnicas para el ecodesarrollo de comunidades rurales y urbanas de México, Centro y Sudamérica.

1990-1999 Nombre de la Organización: Red ESPACIOS: De Reflexión, Comunicación y Acción

Cargo: Asesor estratégico

Funciones. Organización del proceso de reflexión-comunicación y acción o de transformación organizacional de redes sociales ambientales, de economía solidaria, de educación y salud.

Con procesos de documentación y divulgación de acciones de grupos organizados y redes de la sociedad civil a nivel internacional por medio de la publicación “La Otra Bolsa de Valores” del grupo Promoción del Desarrollo Popular, en español, inglés, francés y portugués de 1990 a 1999. Participación en eventos internacionales de redes globales de la sociedad civil organizada en temas socio-ambientales.

Planeación del proyecto tripartito Ba’ Asolay (agua transparente en yaqui) liderado por el Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo, PNUD de la oficina de México (y otros organismos internacionales como la OEA), con el gobierno mexicano (SEMARNAP) y 16 redes sociales de organismos no gubernamentales diversos (ambientales, de derechos humanos, educación, economía solidaria, minusválidos, indígenas, etc.). De 1993 a 1999, se realizaron 160 proyectos comunitarios a nivel nacional con una gran variedad de enfoques.

2009-2012 Nombre de la Organización: Red de Redes: ECOSISTEMAS SOCIALES

Cargo: Diseñador del proceso innovador de transformación organizacional de organizaciones complejas

Funciones. Asesoría estratégica en el proceso de transformación organizacional sistémico de redes de redes sociales bajo la metáfora ecosistémica, o de unidad en la diversidad. Participación en el comité organizador de 9 encuentros de la red de Ecosistemas Sociales en la ciudad de México:, 7 del ámbito nacional y 2 del internacional. Se busca la integración de redes en redes de redes por medio del intercambio de saberes transdisciplinarios, para darle un enfoque integral o sistémico a las redes con identidad estructural, permanente o autopoietica, es una nueva etapa innovadora cualitativa del proceso de transformación de organizaciones complejas no lineales o de redes de redes socio ambientales autónomas, hacia una mejor calidad de vida comunitaria, con visión crítica, propositiva y activa más conciente y de mayor calidad tomando en cuenta la visión sistémica ética del cambio o transformación integral y sustentable hacia otro mundo posible

Labor Docente

DOCENCIA A NIVEL LICENCIATURA EN VARIAS UNIVERSIDADES PÚBLICAS Y PRIVADAS

(1978-1980) Licenciatura Administración, Universidad Lasalle

Materias impartidas: Administración

(1995) Profesor invitado de la licenciatura en administración de la UAM Atzacapozalco

Materias impartidas: Administración

(1990-1995) Licenciatura en Ingeniería Industrial y de Sistemas, ITESM, Edo. de México

Materias impartidas:

- Teoría General de Sistemas
- Metodologías de Sistemas Duros
- Metodologías de Sistemas Suaves
- Dinámica de Sistemas
- Administración Sistémica
- Aplicaciones de Sistemas

DOCENCIA EN EL IPN (ESIME Zacatenco, ENMH y PIMADI actualmente CIEMAD)

1982-2012- Nombre de la Institución: Instituto Politécnico Nacional

Nombramiento: Profesor Titular “C” TC, Colegiado

Actividad: Adscrito a los Programas de Especialidad, Maestría y Doctorado en Ingeniería de Sistemas

(1982-2012) DOCENCIA A NIVEL MAESTRÍA. Materias impartidas:

Especialidad en Ingeniería de Sistemas, SEPI, ESIME, Zacatenco, IPN

Materias impartidas: Teoría General de Sistemas

Maestría en Ingeniería de Sistemas, SEPI, ESIME, Zacatenco, IPN

- Teoría General de Sistemas
- Sistémica Transdisciplinaria
- Metodologías y Metametodologías Sistémicas
- Temas Selectos de Sistemas Socio-Técnicos de Calidad
- Temas Selectos de Sistemas Administrativos

(2004-2012) Maestría en Salud Ocupacional de la ENMH, IPN

Materias impartidas: Teoría General de Sistemas

(1995) Maestría en el Programa Integrado de Medio Ambiente y Desarrollo Integral (PIMADI), IPN

Materias impartidas: Teoría General de Sistemas

Doctorado en Ingeniería de Sistemas, SEPI, ESIME, Zacatenco, IPN

Tópicos Selectos de Ciencia de Sistemas

Conferencias internacionales:

Diciembre 6, 1994-“*Neoliberalismo y desarrollo sostenible: el presente y futuro de México*”. Departamento de estudios latinoamericanos, Universidad de Tokio.

Diciembre 12, 1994-“*Systemic vision of neoliberalism in Mexico and its effects: past, present and future*”. Department of Anthropology, Osaka University.

Publicaciones de capítulos de libros:

Peon-Escalante I. 1994. “*Biodiversity, cultural diversity and sustainability*”. A World that Works: Building blocas for a Just and Sustainable Society, edited by Tren Schroyer, TOES Book, New York.

Peon-Escalante I. 1994. “*In search of Sustainable Development: from Mexico to the world*”. Pp. 23-51 Proceedings of the Ampere International Symposium. Editor Kazuyasu Ochiai, Mito, Japan.

Peón I. 1995. *Cap. XXI “Tratado de Libre Comercio de América del Norte y Medio Ambiente: Análisis, crítica y propuesta”*. Tratado de Libre Comercio de América del Norte. Publicación de la Red Mexicana de Acción frente al Libre Comercio, RMALC, México.

Peón I. 1999. *Cap. 2-“Nuevos paradigmas en administración”*. Cap. 2-Enfoque de Sistemas y cambio organizacional. Pp. 93-167. División de estudios sociales y humanidades, Departamento de Administración, UAM Atzacapozalco. México.

Proyectos de Investigación

2002-2003

Título del proyecto: CGPI-20010998 Transporte Alternativo no Contaminante de Calidad (TANCC): Utilizando el indicador Multiobjetivo de Optimización de Calidad Integral y Sustentable

Entidad financiadora: IPN-SIP

Entidades participantes: Posgrados de Sistemas y de Mecánica, SEPI, ESIME Z, IPN, Durit SA de CV

Duración: 1 año (01/04/2002 – 31/03/2003)

Investigador responsable: **Ignacio Enrique Peón Escalante**

Se diseño y construyo un prototipo de transporte y pasajeros a nivel local con fuente de energía híbrida (eléctrica y gasolina),

2003-2004

Título del proyecto: CGPI-20031053 Tecnologías ambientales y de gestión: Alternativas de Transporte no contaminante

Entidad financiadora: IPN-SIP

Entidades participantes: IPN

Duración: 1 año (03/2003 – 02/2004)

Investigador responsable: Ignacio Enrique Peón Escalante

Se hizo una tesis de maestría sobre el prototipo que fue premiada como la mejor tesis

2005-2006

Título del proyecto: CGPI-20050455- Desastres: prototipos tecnológicos, políticas de mitigación y prevención

Entidad financiadora: IPN-SIP

Entidades participantes: IPN

Duración: 1 año (03/2005 – 02/2006)

Investigador responsable: Ignacio Enrique Peón Escalante

Se obtuvieron los siguientes prototipos:

Simulador de tsunamis, Simulador de deslaves, Simulador de Inundaciones, Simulador de erupciones volcánicas

2006-2007

Título del proyecto: CGPI-20060398- Red Integral de Centros de Capacitación y Comunicación para enfrentar desastres (RICCCD)

Entidad financiadora: IPN-SIP, Caritas

Entidades participantes: IPN

Duración: 1 año (03/2006 – 02/2007)

Investigador responsable: Ignacio Enrique Peón Escalante

2009-2010

Título del proyecto: SIP-20090270- Planeación Estratégica Sistémica de una Red Investigación Interinstitucional Transdisciplinaria

Entidad financiadora: IPN

Entidades participantes: IPN

Duración: 1 año (03/2009 – 02/2010)

Investigador responsable: **Ignacio Enrique Peón Escalante**

1	INSTITUCION CON LA QUE SE PARTICIPO	PAÍS	INICIO	VENCIMIENTO
	Consejo Consultivo de Desarrollo Sustentable, CCDS, SEMARNAP		México	1996
TIPO DE VINCULACIÓN		DESCRIPCIÓN		
REPRESENTACIÓN		Representante de la zona del DF de la región centro		

2	INSTITUCIÓN CON LA QUE SE PARTICIPA	PAÍS	INICIO	VENCIMIENTO
	Asociación Latino Americana de Sistémica, ALAS		México	Julio/2005
TIPO DE VINCULACIÓN		DESCRIPCIÓN		
COLABORACION CIENTÍFICA		Presidente de la Asociación en el año 2010 y organizador de congresos sobre sistémica en el ámbito latinoamericano. Desde el año 2005 he presentado ponencias en los distintos eventos académicos internacionales sobre sistémica organizados por ALAS		

Contribuciones a Congresos

Alrededor de 100 publicaciones en los últimos 20 años, se incluyen unicamente publicaciones del 2008 al 2012

Título: Diálogos de reflexión sistémica, DRS: Proceso para la integración transdisciplinar del conocimiento

Autores: Peón I. E, Aceves F. J, Vázquez G

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3ª Reunión Regional ALAS: México

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: México Fecha: Noviembre 2008

Título: Modelo Sociotécnico de un taller de trabajo en un ambiente virtual

Autores: Carrillo T, Peón I. E.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 3ª Reunión Regional ALAS: México

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2008

Título: Systemic Metamethodology for Methods Design

Autores: Peón IE, Aceves F, Badillo I.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Proceedings of the 52^D Annual Conference The International Society for the Systems Sciences

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: University of Waterloo, Waterloo, Canada Fecha: Noviembre 2008

Título: Holistic Method for Elaborating Risk Maps in Rural Zones.

Autores: Aceves F, Audefroy J, Peón I.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Proceedings of the 52^D Annual Conference The International Society for the Systems Sciences

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: University of Waterloo, Waterloo, Canada

Fecha: Noviembre 2008

Título: *Metametodología Sistémica para el Diseño de Métodos*

Autores: Peón IE, Aceves F, Badillo I.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cuarto Congreso Internacional de la Ciencia y de la Investigación para la Educación Instituto Politécnico Nacional Asociación Mexicana de la Metodología de la Ciencia y de la Investigación, A. C: México

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: México

Fecha: Noviembre 2008

Título: *Complex model of transdisciplinary action-research program on the environment, through interinstitutional networks*

Autores: Peon I, Hernandez C.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Proceedings of the 53^D Annual Conference The International Society for the Systems Sciences. University of Queensland, Brisbane, Australia

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: Brisbane, Australia

Fecha: July 12-17, 2009

Título: *System Science as a System of Knowledge: An Exploration Research of its Structure.*

Autores: Badillo I, Tejeida R, Peón I.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Proceedings of the 53^D Annual Conference the International Society for the Systems Sciences. University of Queensland, Brisbane, Australia

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: Brisbane, Australia

Fecha: July 12-17, 2009

Título: *Systemic design for the recycling of solid and liquid organic waste and the hydroponic growth of organic food: A natural cycle of life*

Autores: Peon-Escalante I, Turpin-Marion S, Sanchez-Gongora A.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 54^D Annual Conference the International Society for the Systems Sciences.

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: México *Fecha:* July 2010

Título: *Método de Diagnóstico y Diseño Integral de Medidas Preventivas y de Control para Enfermedades Ocupacionales*

Autores: Peón Escalante I, Sánchez-Aguilar M, Pérez-Manríquez G, González Díaz G.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI International Conference On Electromechanics And Systems Engineering (VI CIIES).

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: México *Fecha:* Noviembre 2011

Título: *Diseño Sistémico de un Prototipo Integral de Tratamiento de Agua y Desechos Orgánicos para el Reciclaje de Sólidos y Líquidos Orgánicos Bajo la Metáfora del Ciclo de Vida.*

Autores: Sánchez-Góngora MA, Peón-Escalante I, Turpin-Marion S.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI International Conference On Electromechanics And Systems Engineering (VI CIIES).

Publicación: Memoria en CD
Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2011

Título: Systemic design of a prototype for recycling domestic liquid and solid organic wastes.

Autores: Peón Escalante I, Sanchez Góngora MA.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: VI International Conference On Electromechanics And Systems Engineering (VI CIIES).

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2011

Título: Pobreza De Conocimientos: Alternativa. Transdisciplinaria

Autores: Peón Escalante I, Hernández C.

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: Cuarto Congreso Regional de ALAS

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: Buenos Aires Fecha: Agosto 2011

Ponencias nacionales

Título: Proceso de investigación-acción transdisciplinario para la enseñanza de la sistémica

Autores: Peón I

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: 1er Congreso Nacional de ALAS-México

Publicación: Memoria en CD

Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2009

Título: Proceso de Desarrollo Organizacional hacia la gestión integral de cuencas hidrológicas, con el Método MESOCC en distintos ámbitos: Estudio de caso, cuenca del Valle de México. XI Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y de Sistemas, IPN: México 2010

Estrada, M & Peón, IE 2009, *Método sistémico de innovación tecnológica para el diseño de prototipo de un sistema integral de control de energía eléctrica (SICITSAE)*, Memorias 5°. Congreso Internacional de Metodología de la Ciencia y la Investigación para la Educación, Asociación Mexicana de Metodología de la Ciencia y de la Investigación Flores D, Peón I, Marin R. 2009. *El octante sistémico de umbrales disciplinares*. Memorias de CNIES 09, México, DF.

Título: Diseño integral para la auto-construcción de un pie de casa modular con sus servicios, estructuralmente resistente para las zonas de desastre

Autores: Peón-Escalante Ignacio, Audefroy Joel, Flores David

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y de Sistemas, CNIES, IPN

Publicación: Memoria CD

Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2010

Peón I Badillo I, Aceves F. 2009: Proceso de desarrollo organizacional hacia la gestión integral de cuencas hidrológicas, con el método MESOCCC en distintos ámbitos: estudio de caso, Cuenca del Valle de México. Memorias de CNIES 09, 9-13 de noviembre 2009, México, DF.

Título: Diseño integral para la auto-construcción de un pie de casa modular con sus servicios, estructuralmente resistente para las zonas de desastre

Autores: Peón-Escalante Ignacio, Audefroy Joel, Flores David

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y de Sistemas, IPN

Publicación: Memoria CD

Lugar de celebración: IPN, México Fecha: Noviembre 2010

Título: Diseño integral para la auto-construcción de un pie de casa modular con sus servicios, estructuralmente resistente para las zonas de desastre

Autores: Peón-Escalante Ignacio, Audefroy Joel, Flores David

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y de Sistemas, IPN

Publicación: Memoria CD

Lugar de celebración: IPN, México

Fecha: Noviembre 2010

Título: *Diseño integral para la auto-construcción de un pie de casa modular con sus servicios, estructuralmente resistente para las zonas de desastre*

Autores: Peón-Escalante Ignacio, Audefroy Joel, Flores David

Tipo de participación: Ponencia

Congreso: XII Congreso Nacional de Ingeniería Electrónica y de Sistemas, IPN

Publicación: Memoria CD

Lugar de celebración: Lugar de celebración: IPN, México

Fecha: Noviembre 2010

Tesis Dirigidas

He dirigido 35 tesis a nivel posgrado en ESIME Zacatenco, ENMH y ESCA del IPN de 1996 a 2012, se incluyen solo las tesis dirigidas a partir de 2007, en este currículum abreviado.

ESPECIALIDAD

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Aceves Bernal. Francisco Atl	ESIME Z, IPN	30/07/2010
TÍTULO DE LA TESINA		
<i>Diseño integral de un proceso de mejoramiento en el área de servicio de una empresa del sector privado</i>		

MAESTRÍA

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Valdés Martínez Ramón	ESIME Z, IPN	06/09/2007
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Propuesta de innovación para la producción del tomate rojo para el municipio de Zinapécuaro</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
-------------------------	-------------	-------

Weichers Pineda Miguel	ESIME Z, IPN	06/09/2007
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Sistema de comunicación para una red socio económica alternativa.</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Cordero Chavira Juan Gabriel	ESIME Z, IPN	07/12/2007
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Modelo para el proceso de desarrollo organizacional de una red de productores de artesanías.</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Villegas Susano Osvaldo	ESIME Z, IPN	07/12/2007
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Metodología sistémica para la comercialización de artesanías.</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Carrillo Gutiérrez Teresa	ESIME Z, IPN	11/12/2007
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Modelo sociotécnico de un taller de trabajo en un ambiente virtual.</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Pérez Manriquez Gabriela Betzabé	ENMH, IPN	12/11/2009
TÍTULO DE LA TESIS		
<i>Diseño Holístico de un sistema de prevención y control de accidentes de mano, de una empresa refresquera</i>		

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Sánchez Aguilar Mónica	ENMH, IPN	12/11/2009

TÍTULO DE LA TESIS
<i>Diseño de un método de diagnóstico integral para detección y control de enfermedades laborales en empresa refresquera</i>

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Franco Hernández Marco Polo	ENMH, IPN	09/11/2010

TÍTULO DE LA TESIS
<i>Riesgo de infertilidad en trabajadores de salones de belleza y estéticas de la Ciudad de México</i>

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Montoya Monroy. José Carlos	ESIME Z, IPN	09/05/2011

TÍTULO DE LA TESIS
<i>Diseño integral de un proceso de mejoramiento en el área de servicio de una empresa del sector privado</i> Director de tesis

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Zavala Romero Eduardo Angel	ESIME Z, IPN	02/06/2011

TÍTULO DE LA TESIS
<i>Incidencia de los sistema de telefonía móvil en el campo bioelectromagnético humano..</i>

SUSTENTANTE DE LA TESIS	INSTITUCIÓN	FECHA
Juárez Betancourt Joel	ESIME Z, IPN	01/03/2012

TÍTULO DE LA TESIS
<i>Proceso cibernético para la transformación de la carrera de Ingeniería en Sistemas Automotrices</i>

NOMBRE DE LA BECA

Fui becado en la Maestría en Administración en el ITESM por el Comité Administrador del Programa de Construcción de Escuelas (CAPFCE) y por BANAMEX
Nivel obtenido en la evaluación –APROBATORIO, por mantener el promedio de calificaciones requerido y obtener el grado de Maestría

Asociaciones Científicas y Profesionales a las que pertenece

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN

Asociación Latinoamericana de Sistémica (ALAS)
DESDE 2005

NOMBRE DE LA ASOCIACIÓN

Internacional Society for the Systems Sciences (ISSS)
DESDE 1999

Idioma inglés: Aprobadas las 4 habilidades del examen de CENLEX