

# CURRICULUM VITAE

Nombre: **BENITO SÁNCHEZ RAYA**

CURP: **SARB710321HMNNYN00**

RFC: **SARB710321-5M1**

Seguro Social: **53877130285**

Fecha de Nacimiento: **21 de Marzo de 1971**

Nacionalidad: **Mexicano**

Estado Civil: **Casado**

Domicilio:

Teléfonos:

E-Mail: [sanchezraya@hotmail.com](mailto:sanchezraya@hotmail.com)

Página Web: [www.benito.org.mx](http://www.benito.org.mx)



## ESCOLARIDAD

Nivel Educativo	Escuela	Periodo	Lugar	Documento Obtenido
<b>Certificación</b> , Networking Fundamentals	Microsoft Technology Associate	Ago 2017	Morelia, Michoacán.	Certificado
<b>Diplomado</b> , Educación basada en competencias	Instituto Tecnológico de Monterrey	2010	Morelia, Michoacán.	Diploma
<b>Diplomado</b> , Informática en la Docencia	Instituto Michoacano de Ciencias de la Educación	Julio - Agosto 2007	Morelia, Michoacán.	Diploma
<b>Maestría</b> , En Ciencias en Ciencias de la Computación	Instituto Tecnológico de Morelia	2001 – 2006	Morelia, Michoacán.	Título y Cédula Profesional
<b>Licenciatura</b> , Ingeniería en Sistemas Computacionales	Instituto Tecnológico de Morelia	1991 – 1995	Morelia, Michoacán.	Título y Cédula Profesional
<b>Bachillerato</b> , Físico-Matemáticas y Químico-Biológicas	Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal No. 6	1987 – 1990	Cd. Hidalgo, Michoacán.	Título y Cédula Profesional
<b>Secundaria</b>	Escuela Secundaria Federal	1984 – 1987	Madero, Michoacán.	Certificado

<b>Primaria</b>	Gral Lázaro Cárdenas	1978 – 1984	Nocupétaro, Michoacán.	Certificado
-----------------	----------------------	-------------	------------------------	-------------

<b>EXPERIENCIA LABORAL</b>				
<b>Período</b>	<b>Institución</b>	<b>Depto.</b>	<b>Lugar</b>	<b>Puesto</b>
16 Abr 2002 a la Fecha	UMSNH	Preparatoria “Colegio de San Nicolás de Hidalgo”	Morelia, Mich.	Docente
01 Jun 1996 a la Fecha	Instituto Tecnológico de Morelia	Depto. de Sistemas y Computación	Morelia, Mich.	Docente
15 May 2009 31 Dic 2016	Bejattos	Tecnologías Web	Morelia, Mich.	Socio Fundador
01 Feb 2004 15 Jul 2010	H. Congreso del Estado de Michoacán	Depto. de Biblioteca	Morelia, Mich.	Jefe de Departamento
Ago 1998 Ago 2000	Instituto Tecnológico de Morelia	Depto. de Servicios Escolares	Morelia, Mich.	Jefe de Oficina
15 Abr 1998 31 Ago 1998	Comisión Forestal de Gobierno del Estado	Sistemas de Información Forestal	Morelia, Mich.	Jefe de Proyecto
01 May 1996 31 Ago 1998	Instituto Politécnico Nacional, Unidad Morelia	Depto. de Telecomunicaciones e Informática	Morelia, Mich.	Auxiliar
01 Mar 1997 15 Ago 1997	CETIS 120	Académico	Morelia, Mich.	Docente
10 Jul 1996 Ago 1997	Instituto Tecnológico de Morelia	Centro de Cómputo	Morelia, Mich.	Auxiliar de Desarrollo de Sistemas
01 Sep 1995 15 Sep 1996	Instituto de Capacitación para el Trabajo (ICATMI)	Académico	Quiroga, Mich.	Instructor

<b>COMISIONES</b>				
<b>Fecha</b>	<b>Evento</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Participación</b>
13 Abr 2018	Examen General para el Egreso de Licenciatura	CENEVAL	CD MX	Concejero Técnico
16 Nov 2018 A la fecha	Departamento de Sistemas y Computación	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Jefe de Departamento
26 May 2017 28 May 2017	Hackathon “HackMorelia”	H. Ayuntamiento de Morelia / Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Líder de comité
31 Ene 2017 09 Nov 2017	Coordinador de Tutorías	Depto de Sistemas y Computación, ITM	Morelia, Mich.	Coordinador Departamental
13 Ene 2017 09 Nov 2017	Presidencia de Academia de Sistemas y Computación	Depto de Sistemas y Computación, ITM	Morelia, Mich.	Presidente de Academia
02 Jul 2012 14 Ene 2013	Centro de Información	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Jefe de Oficina de Servicio a Usuario
03 Mar 2011 05 Mar 2011	Simposium Internacional de Sistemas Computacionales y Tecnologías de Información	Instituto Tecnológico de Monterrey	Monterrey, N.L.	Asistente
Sep 2010 Ene 2011	Tutorías a empresas Incubadas	Centro de Incubación e Innovación Empresarial, ITM	Morelia, Mich.	Tutor

<b>COMISIONES</b>				
<b>Fecha</b>	<b>Evento</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Participación</b>
08 Nov 2010 12 Nov 2010	Coloquio de Tecnologías de Información y Comunicaciones	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Asistente
08 Nov 2010 12 Nov 2010	Coloquio de Tecnologías de Información y Comunicaciones	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Organizador
29 Abr 2010	El papel de la Informática en el quehacer legislativo	H. Congreso del Estado de Michoacán	Morelia, Mich.	Conferencista
17 Nov 2009 20 Nov 2009	Coloquio de Tecnologías de Información y Comunicaciones Morelia 2009	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Organizador
26 Feb 2009 28 Feb 2009	Simposium Internacional de Sistemas Computacionales y Tecnologías de Información	Instituto Tecnológico de Monterrey	Monterrey, N.L.	Asistente
01 Feb 2009 16 Ago 2010	Proyecto de Investigación. Depto de Sistemas y Computación	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Jefe de Proyecto
12 Nov 2007 16 Nov 2007	Semana de Sistemas y Computación 2007	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Organizador
29 Nov 2007	Tendencias de las TICs	CECYTEM MORELIA	Morelia, Mich.	Conferencista
29 Nov 2007	Tendencias en Tecnologías de Información y Telecomunicaciones	CECYTEM PURUANDIRO	Puruandiro, Mich.	Conferencista
24 Sep 2007 28 Sep 2007	8vo Encuentro Internacional de Computación 2007	UMSNH	Morelia, Mich.	Asistente
27 Abr 2007	XIII Concurso Estatal de Prototipos "Desarrollo de Software"	CECYTEM	Morelia, Mich.	Jurado de Computación
16 Feb 2007 03 Feb 2009	Coordinación de Propiedad Intelectual	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Coordinador Departamental
09 Oct 2006 13 Oct 2006	Semana de Sistemas y Computación 2006	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Organizador
15 Nov 2005 18 Nov 2005	Semana de Sistemas y Computación 2005	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Organizador
27 Abr 2005 29 Abr 2005	XI Festival Académico Estatal DGETI-2005	CETIS 120	Morelia, Mich.	Jurado de Computación
26 Ago 2004	La Biblioteca Virtual del H. Congreso del Estado de Michoacán	Asociación Michoacana de Bibliotecarios A.C.	Morelia, Mich.	Ponente en Plenaria
29 Mar 2004	Buscador usado por agentes inteligentes de forma cooperativa	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Ponente
17 Jun 2004 19 Jun 2004	VI Encuentro nacional de legisladores en materia ambiental	H. Congreso del Estado de Michoacán	Morelia, Mich.	Comité Organizador y Participante
Mayo 2003	XVII Concurso nacional de creatividad, fase local	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Asesor
06 May 2002 10 May 2002	XVII Concurso Nacional de Creatividad	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Jurado de Computación

<b>COMISIONES</b>				
<b>Fecha</b>	<b>Evento</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Participación</b>
10 Oct 2001 12 Oct 2001	II Reunión Nacional de Investigación y Pogrado del Sistema Tecnológicos	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Comité Organizador
22 Mar 2001 23 Mar 2001	VII Festival Académico de Educación Tecnológica	CETIS 120	Morelia, Mich.	Jurado de Computación
Ago 1998 Ago 2000	Jefe de la Oficina de Control Escolar	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	Jefe de Oficina

<b>CURSOS IMPARTIDOS</b>				
<b>Período</b>	<b>Curso</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Horas</b>
22 Oct 2010 28 Ene 2011	Computación para Docentes	UMSNH	Morelia, Mich.	40
14 Jul 2008 18 Jul 2008	Microsoft Excel 2007	SPUM – UMSNH	Morelia, Mich.	40
07 Jul 2008 11 Jul 2008	Microsoft Word 2007	SPUM – UMSNH	Morelia, Mich.	40
09 Oct 2006 13 Oct 2006	Taller de Sistemas Operativos	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
09 Ago 2004 13 Ago 2004	Excel Avanzado	UMSNH	Morelia, Mich.	30
19 Jul 2004 23 Jul 2004	Diseño de sitios Web parlamentarios	H. Congreso del Estado de Michoacán	Morelia, Mich.	30
20 Ene 2003 31 Ene 2003	Windows XP, Word XP y Excel XP	UMSNH	Morelia, Mich.	40
Jul 2002 Ago 2002	Introducción a la Computación	UMSNH	Morelia, Mich.	30
24 Mar 2000 29 Abr 2000	MSDOS y Windows 98	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	40
18 Feb 2000 18 Mar 2000	Excel 2000	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	40
16 Jun 1997 27 Jun 1997	Excel 5.0	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	20
17 Feb 1997 13 Mar 1997	Excel 5.0	Gobierno del Estado	Morelia, Mich.	40
14 Ene 1997 12 Feb 1997	Excel 5.0	Gobierno del Estado	Morelia, Mich.	70
Sep 1995 Sep 1996	DOS 6.2, Windows 3.11, WP 6.0, Dbase III, Excel 5.0	ICATMI	Quiroga, Mich.	80 c/u
Nov 1994 Ene 1995	Introducción a las computadoras, WP 6.0 para DOS y MSDOS 6.2	Colegio de Bachilleres	Nocupétaro, Mich.	100
Sep 1994 Oct 1994	Introducción a la computación, MSDOS 6.2, WP 6.0 para DOS y Windows 3.11.	Instituto Tecnológico de Morelia, Depto Vinculación.	Morelia, Mich.	150
Jul 1994 Ago 1994	Introducción a las computadoras, WP 5.1, y MSDOS Avanzado	Colegio de Bachilleres	Nocupétaro, Mich.	100

<b>ASISTENCIA A CURSOS</b>				
<b>Período</b>	<b>Curso</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Horas</b>
19 Dic 2016 22 Dic 2016	Taller de planeación académica – Depto Ing en sistemas computacionales	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
08 Ago 2016 12 Ago 2016	Taller de planeación académica	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
13 Jul 2016 17 Jul 2016	Análisis de contenido de los planes de estudio de las carreras de ISC, ITICs, INF.	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
20 Jun 2016 24 Jun 2016	Taller de revisión y cruce de documentación para la reacreditación de ISC, ITICs, e IINF	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
18 Ene 2016 22 Ene 2016	Revisión de lineamientos académicos – administrativos del TecNM	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
11 Ene 2016 15 Ene 2016	Diseño de Data Center	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
11 Ene 2016 15 Ene 2016	Cómputo de altas prestaciones	UNAM, Campus Morelia	Morelia. Mich.	30
14 Dic 2015 18 Dic 2015	Taller de planeación académica	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
10 Ago 2015 14 Ago 2015	Taller de planeación académica	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
22 Jun 2015 26 Jun 2015	Curso Taller para la revisión de las especialidades	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
30 Ago 2014 15 Nov 2014	Installing and configuring Windows Server 2012	ArkiNet Works	Morelia. Mich.	40
13 Ene 2014 17 Ene 2014	Revisión curricular de Planes y Programas de Estudio en Computación del ANIEI y del CENEVAL	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
24 Jun 2013 28 Jun 2013	Desarrollo del Plan Curricular de la maestría en TI	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
14 Mar 2013 14 Mar 2013	Editores	Aspel	Guadalajara Jal.	10
15 Ago 2011 19 Ago 2011	Taller de Propiedad Intelectual e Innovación 2011	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
19 Ene 2011 20 Ene 2011	Instrumentación didáctica basada en competencias	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	40
16 Dic 2010 16 Dic 2010	Taller: "Creatividad emprendedora para negocios de base tecnológica"	Human Evolution Consulting, S.C. (HEC)	León, Gto.	8
18 Ene 2010 22 Ene 2010	Formación docente basada en competencias	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
10 Ago 2009 14 Ago 2009	Tecnologías de la Información para la Educación	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia. Mich.	30
22 Jun 2009 27 Jun 2009	Trabajo en equipos	H. Congreso del Estado de Michoacán	Morelia. Mich.	30
24 Sep 2007 28 Sep 2007	Introducción al Cómputo Móvil y Ubicuo	UMSNH	Morelia. Mich.	30
13 Ago 2007 17 Ago 2007	Propiedad Intelectual en Informática	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	40

<b>ASISTENCIA A CURSOS</b>				
<b>Período</b>	<b>Curso</b>	<b>Institución</b>	<b>Lugar</b>	<b>Horas</b>
19 Abr 2007 20 Abr 2007	Encuentro Nacional del Municipalismo	H. Congreso del Estado de Michoacán	Morelia, Mich.	30
14 Ago 2006 19 Ago 2006	Programación en JSP	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
15 Ago 2005 19 Ago 2005	Tecnología Web	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
22 Abr 2005 27 May 2005	Taller del Sistema Operativo Linux	Universidad de Morelia	Morelia, Mich.	40
28 Ene 2005 26 Feb 2005	Cableado estructurado	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	40
11 Ago 2004 12 Ago 2004	Rediseño de la práctica docente en el SNIT	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
19 Jul 2004 23 Jul 2004	Administración del sistema Albalá, software para gestión archivística	Baratz México	Guadalajara, Jal.	25
11 May 2004 14 May 2004	Criterios y factores para la digitalización de documentos en bibliotecas	AMBAC	Cancún, Qro.	30
16 Jun 2003 20 Jun 2003	PostgreSQL y MySQL	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
18 Feb 2002 22 Feb 2002	1er Congreso Iberoamericano de Seguridad Informática	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
31 Ago 2001 15 Dic 2001	Redes de computadoras	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	36
31 Ago 2001 15 Dic 2001	Sistemas distribuidos	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	36
27 Ago 2001 31 Ago 2001	Visual Basic 6.0	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	40
25 Jun 2001 29 Jun 2001	Aplicación de nuevas propuestas en educación superior	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
26 Feb 2001 16 Jun 2001	Teoría de la computación	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	36
23 Feb 2001 16 Jun 2001	Tecnologías de la computación	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	36
21 Nov 2000 24 Nov 2000	Congreso internacional de informática y sistemas computacionales	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
25 Oct 1999 27 Oct 1999	II Congreso nacional de Informática y sistemas computacionales	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	30
25 Mar 1995 30 Jun 1995	Programación orientada a objetos	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	90
Nov 1994	Análisis e implementación de sistemas	Instituto Tecnológico de Morelia	Morelia, Mich.	20

<b>PUBLICACIONES</b>		
<b>Período</b>	<b>Publicación</b>	<b>Institución</b>
16-18 May 2018	<i>Diseño e implementación de un repositorio de objetos de aprendizaje para la especialidad de ingeniería de software</i>	Academia Journals
Sep 2007	<i>"Retrospectiva y futuro de la Informática y las Telecomunicaciones"</i> . Artículo en revista técnica de circulación nacional.	Revista Red. Septiembre 2007. Número 194. ISSN: 1665 9597
Marzo 2007	Auditoria Informática	Instituto Tecnológico de Morelia
Mayo 2002	Manual de Internet	UMSNH, Preparatoria "Ing. Pascual Ortiz Rubio"
Feb 2001 Jun 2001	Introducción a las ciencias computacionales	Instituto Tecnológico de Morelia
Ene 1999 Ago 1999	Introducción a la Computación	Instituto Tecnológico de Morelia

# EXPERIENCIA ACADÉMICA

## MATERIAS IMPARTIDAS Nivel Bachillerato

Período	Materia	Institución	Núm Veces	Horas
Abr 2002 - A la fecha	Computación I	UMSNH	24	60
Abr 2002 - A la fecha	Computación II	UMSNH	23	60
Ago 2006 - Dic 2008	Matemáticas III	UMSNH	3	60
Feb 2006 - Jun 2008	Matemáticas IV	UMSNH	3	60

Actualizada a Diciembre 2012.

## MATERIAS IMPARTIDAS Nivel Licenciatura

Período	Materia	Institución	Núm Veces	Horas
Ago 2004 - Jun 2005	Dibujo (Microsoft Visio 2003)	I. Tecnológico de Morelia	2	60
Ago 2005 - Jun 2006	Dibujo asistido por computadora	I. Tecnológico de Morelia	2	60
Ago 2002 - Jun 2003	Estructura de datos I	I. Tecnológico de Morelia	2	60
Ago 2003 - Jun 2004	Informática	I. Tecnológico de Morelia	2	60
Ago 1997 - Jun 2001	Introducción a la ingeniería en sistemas computacionales	I. Tecnológico de Morelia	3	60
Ago 1997 - Jun 2004	Introducción a las ciencias computacionales	I. Tecnológico de Morelia	12	60
Ago 2004 - Jun 2010	Introducción a las ciencias de la computación	I. Tecnológico de Morelia	12	60
Ago 2007 - A la fecha	Legislación Informática	I. Tecnológico de Morelia	10	60
Ene 2001 - Jun 2001	Organización de computadoras	I. Tecnológico de Morelia	1	60
Ago 1997 - Jun 2002	Programación I	I. Tecnológico de Morelia	4	60
Ago 1997 - Dic 2000	Programación II	I. Tecnológico de Morelia	8	60
Ago 2003 - Dic 2008	Redes de computadoras	I. Tecnológico de Morelia	11	60
Feb 2005 - Jun 2007	Sistemas operativos	I. Tecnológico de Morelia	5	60
Ago 2005 - Jun 2011	Sistemas operativos I	I. Tecnológico de Morelia	12	60
Ago 2010 - Jun 2011	Sistemas Operativos II	I. Tecnológico de Morelia	2	60
Ago 2010 - Dic 2010	Taller de Informática Administrativa I	I. Tecnológico de Morelia	1	60
Feb 2007 - Dic 2008	Taller de Investigación I	I. Tecnológico de Morelia	4	60
Ene 2011 - Jun 2011	Introducción a las TICs	I. Tecnológico de Morelia	1	60
Ago 2012 - A la fecha	Taller de legislación informática	I. Tecnológico de Morelia	1	60

Actualizada a Diciembre 2012.

<b>ASESOR DE TESIS</b>				
<b>Proyecto</b>	<b>Opción Titulación<sup>1</sup></b>	<b>Nivel</b>	<b>Fecha de Titulación</b>	<b>Alumno(s)</b>
	X	Lic	11 Nov 2014	Julio Eduardo Flores Cano
Buscador de archivos multiformato para una intranet con características de la web 2.0	I	Lic	22 Jun 2010	José Alfredo Noriega Carmona
Sistema de información geográfica de la Coordinación Estatal de Educación a Distancia	X	Lic	16 Nov 2007	Víctor Dimas Cornejo
Auditoría Informática	II	Lic	14 Dic 2006	Yeni Alcaraz Avilés
Arquitectura y operatividad en motores de búsqueda	I	Lic	31 Mar 2006	Luis Humberto De la Maza Blanco
Agentes inteligentes sobre la plataforma Jade	V	Lic	01 Jul 2004	Heber Edgar Salgado Campos
Sistemas multiagentes	V	Lic	08 Jun 2004	Guillermo Chávez Guzmán
Agente Metabusador	III	Lic	03 May 2004	Tomás Hernández Cuellar Antonio Chávez Magallón
Agentes Inteligentes	III	Lic	23 Feb 2004	Benjamín García Rancel
Comercio Electrónico, estado actual y sus perspectivas a futuro	V	Lic	23 May 2003	Ignacio Gudiño Márquez
Linux Terminal Server	III	Lic	12 Mar 2003	José Martínez Peña

<sup>1</sup> I Tesis Profesional, II Elaboración de Libro de Texto o Prototipos Didácticos, III Participación en un Proyecto de Investigación, IV Diseño o Rediseño de Equipo, Aparato o Maquinaria, V Curso Especial de Titulación, VI Examen Global por Áreas de Conocimiento, VII Memoria de Experiencia Profesional, VIII Escolaridad por Promedio, IX Escolaridad por Estudios de Postgrado, X Memoria de Residencia Profesional. Planes 2010 y superiores: A Titulación integral, B Examen CENEVAL

<b>SINODAL DE TESIS</b>				
<b>Proyecto</b>	<b>Opción Titulación<sup>2</sup></b>	<b>Nivel</b>	<b>Fecha de Titulación</b>	<b>Alumno(s)</b>
Examen General para el egreso de la Licenciatura (GENEVAL)		Lic	15 Jun 2017	Carlos Isnardo Lara Acevedo
Informe Técnico de Residencia Profesional		Lic	24 May 2017	Christian Zuñiga Aguilar
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	31 Ene 2017	Héctor Daniel González Maldonado
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	04 Nov 2016	Maricruz Tinoco Navarrete
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	25 Oct 2016	Osvaldo González Nuñez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	17 Oct 2016	Norberto Abad Nonato
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	17 Oct 2016	César Eduardo Pérez Torres
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	28 Sep 2016	Isidro García Hernández
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	28 Ago 2015	Rodolfo Murillo Salgado
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	20 May 2015	Leonardo vega Velázquez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	19 Jun 2014	Mauricio López Pérez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	12 Jun 2014	Jesús Alfredo Rodríguez Boyzo
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	02 Abr 2014	Violeta Romero Martínez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	11 Mar 2014	Jorge Alberto Alcántar Covarrubias
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	24 Feb 2014	Mariana Díaz Álvarez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	25 Oct 2013	Francisco Montes de Oca Molina
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	18 Oct 2013	Carlos Javier García García
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	14 Oct 2013	Francisco Daniel Aguilar Vargas
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	06 Sep 2013	Miriam Pamela Martínez Rojas
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	30 Ago 2013	Omar Rodríguez Calvillo
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	30 Ago 2013	José Omar Hernández Esquivel
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	23 Ago 2013	Fernando Ismael Delgado García
Escolaridad por promedio	VIII	Lic	03 May 2013	Víctor Adrián Reyes
Escolaridad por promedio	VIII	Lic	22 Mar 2013	Gabriela Espinoza Huitrón

<sup>2</sup> I Tesis Profesional, II Elaboración de Libro de Texto o Prototipos Didácticos, III Participación en un Proyecto de Investigación, IV Diseño o Rediseño de Equipo, Aparato o Maquinaria, V Curso Especial de Titulación, VI Examen Global por Áreas de Conocimiento, VII Memoria de Experiencia Profesional, VIII Escolaridad por Promedio, IX Escolaridad por Estudios de Postgrado, X Memoria de Residencia Profesional.

<b>SINODAL DE TESIS</b>				
<b>Proyecto</b>	<b>Opción Titulación<sup>2</sup></b>	<b>Nivel</b>	<b>Fecha de Titulación</b>	<b>Alumno(s)</b>
Escolaridad por promedio	VIII	Lic	15 Mar 2013	Carlos Alberto Meza Sánchez
Escolaridad por promedio	VIII	Lic	01 Feb 2013	Jorge Adrián Treviño Espinoza
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	14 Dic 2012	Héctor Miguel Leyva Reséndiz
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	20 Nov 2012	Javier Ochoa Bermúdez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	01 Nov 2012	César Romero Burgos
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	05 Oct 2012	Francisco Gerzaint Gutiérrez García
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	20 Sep 2012	Oscar Daniel Armendáriz García
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	18 Sep 2012	Raúl Alejandro Salinas
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	02 Oct 2012	Juan Pablo Ramos Pérez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	28 Sep 2012	Adrián Ramírez Chávez
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	20 Oct 2011	Maritza Aidee Orozco Martínez
Complementación de funcionalidades y soporte del manejador de base de datos MySQL para el módulo generador de reportes interactivo del SII	X	Lic	04 Abr 2011	Rafael Jasso Morales
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	18 Feb 2011	Manuel Alejandro Calvillo Olivera
Examen Global por áreas de conocimiento	VI	Lic	07 Dic 2010	Omar Johary López Bárcenas
Libro de texto "Tecnologías Web"	II	Lic	07 Dic 2010	Alejandro Medina Tovar
Modelo de interacción entre las ortofotos digitales y los datos vectoriales en un sistema de información geográfica	I	Mae	26 Nov 2010	Sandra Eugenia García Hernández
Herramienta CASE para el diseño de paquetes distribuidos dirigidos por casos de uso	I	Mae	11 Nov 2010	José Martínez Peña
Buscador de archivos multiformato para una intranet con características de la web 2.0	I	Lic	22 Jun 2010	José Alfredo Noriega Carmona
Traducción de direcciones de red (NAT) en Linux	V	Lic	11 Jun 2010	Luz Estrella Mejía Martínez
Traducción de direcciones de red (NAT) en Windows	V	Lic	11 Jun 2010	Elva Gallegos Pérez
Aplicación Web para ambientes de desarrollo en línea	X	Lic	10 Jun 2010	Julio César Tinoco Ayala
Examen por áreas de conocimiento	VI	Lic	19 Abr 2010	Juan Carlos Ramírez Ayala
A modular AJAX WebMail Application	X	Lic	17 Mar 2010	Diego Armando Ortiz Huerta

<b>SINODAL DE TESIS</b>				
<b>Proyecto</b>	<b>Opción Titulación<sup>2</sup></b>	<b>Nivel</b>	<b>Fecha de Titulación</b>	<b>Alumno(s)</b>
A modular AJAX WebMail Application	X	Lic	17 Mar 2010	Jesús Omar Ramírez Aguilar
Examen por áreas de conocimiento	VI	Lic	11 Sep 2009	Erick Izquierdo Hernández
Seguridad en correo electrónico	VII	Lic	14 Ago 2009	Aaron Jonatan Garibay Vázquez
Elaboración de un libro de texto para la materia de Introducción a la Ingeniería en Sistemas Computacionales	II	Lic	07 Ago 2009	Violeta Betancourt Rayas
Dispositivos de seguridad perimetral	V	Lic	19 Mar 2009	Froylan Hernández Rendón
Análisis Forense en Linux	V	Lic	27 Feb 2009	Irving Jiménez Quintero
Instalación, Configuración y Administración de SELinux	V	Lic	03 Feb 2009	Omar Iván Guadrón Ortiz
Sistema Integral del 2% sobre Erogaciones por Remuneración al Trabajo Personal Prestado bajo la Dependencia y Dirección de un Patrón	VII	Lic	19 Ene 2009	Daniel Ramírez Arredondo
Examen por áreas de conocimiento	VI	Lic	10 Dic 2008	José Luis Botello Vázquez
Sistema de Intranet del Periódico Provincia	VII	Lic	28 Nov 2008	Jorge Camacho Reyes
Manual de prácticas para la materia de Inteligencia Artificial	II	Lic	28 Nov 2008	Bertha Georgina Flores Díaz
Rediseño de la red de Tesorería del H. Ayuntamiento de Morelia por medio de la implementación de VLANs y restricciones de acceso ACL	IV	Lic	11 Nov 2008	Humberto García Espinoza
Rediseño de la red de Tesorería del H. Ayuntamiento de Morelia por medio de la implementación de VLANs y restricciones de acceso ACL	IV	Lic	11 Nov 2008	Laura Cecilia Mora Zapién
Manejo de Cookies en Java Script	V	Lic	25 Sep 2008	José Israel Ledesma Ceballos
Java Data Objects	V	Lic	24 Sep 2008	Ana Miriam Ramírez Almanza
Impacto de la tecnología web en la administración pública	V	Lic	11 Sep 2008	Luz María Ruíz Guzmán
Rediseño y optimización de la red metropolitana del gobierno del Estado de Michoacán	X	Lic	11 Abr 2008	Alberto Aguilar Chávez
Clusterización de servicios educativos con software libre	X	Lic	05 Feb 2008	Rodrigo López Farías
Sistema de control y gestión financiera de la Coordinación Estatal de Educación a Distancia	X	Lic	08 Ene 2008	Sonia Lizeth Roque Salvador
Inteligencia Artificial	II	Lic	16 Nov 2007	Lilia Cristina Vera González
Sistema general para el control de almacén e inventario	X	Lic	10 Oct 2007	Viridiana Alcantar Villaseñor
Características de los métodos de tolerancia a fallas para implementación en sistemas de bases de datos distribuidas	V	Lic	04 May 2007	Irma Julieta Fuentes Manzo
Sistema para la realización de pagos y declaraciones de impuestos federales	VII	Lic	30 Mar 2007	Mónica Rodríguez Molina

<b>SINODAL DE TESIS</b>				
<b>Proyecto</b>	<b>Opción Titulación<sup>2</sup></b>	<b>Nivel</b>	<b>Fecha de Titulación</b>	<b>Alumno(s)</b>
Software simulador interactivo de sistemas eléctricos de distribución	IV	Lic	28 Feb 2007	Leonel Jiménez García
Proyecto CEL (Consulta En Línea) y aplicaciones multicapa en la CFE	X	Lic	20 Oct 2006	Jair Karim Tinoco Castrejón
Biblioteca Virtual de la Salud	X	Lic	17 Oct 2006	David Espinoza Posadas
Legislación Informática	II	Lic	06 Oct 2006	Arturo García Velázquez
Pérdidas de energía eléctrica fuera de línea	X	Lic	01 Dic 2005	Olga Jeannette González Puertos
Diseño de políticas de seguridad	V	Lic	06 Abr 2005	Miriam Guerrero González
Diseño y construcción de aplicaciones basadas en Agentes Inteligentes	III	Lic	25 Ene 2005	Andrés Pacheco Aguilar
Diseño y construcción de aplicaciones basadas en Agentes Inteligentes	III	Lic	25 Ene 2005	Isset Clara Cautelar González
Redes WAN como Redes Privadas Virtuales	V	Lic	11 Oct 2004	Dante Corona Terrazas
Interconexión de los ingenios del Grupo Porres	VII	Lic	30 Jun 2004	Alejandro Morales Reyes
Estudio de modelos de gestión de proyectos informáticos	V	Lic	30 Ene 2004	Angelina Sánchez Gutiérrez
Multimedios en Visual C++	X	Lic	03 Oct 2003	Salvador Díaz Parra
Métricas para reutilización de software	V	Lic	11 Sep 2003	José García Barajas
Software para la evaluación y educación de niños con síndrome de Down	III	Lic	19 Ago 2003	Lorena Cortés Guillen
Uso de software libre en las PyMES	III	Lic	18 Jun 2003	Bismarck Sierra Ibarra
Comercio electrónico, estado actual y sus perspectivas a futuro	V	Lic	23 May 2003	Ignacio Gudiño Márquez
ERPs	V	Lic	21 May 2003	Odiseo Ibáñez Rincón
Linux Terminal Server	III	Lic	12 Mar 2003	José Martínez Peña
Software para la evaluación y educación de niños con síndrome de Down	III	Lic	11 Mar 2003	Olga A. Pamanes Durán
Memoria de residencia profesional	X	Lic	21 Oct 2002	Luvina Aparicio Fuentes
Monografía	V	Lic	12 Sep 2002	Jesús García Coss
Monografía	V	Lic	04 Jul 2002	Omar Huacuz Campos
Monografía	V	Lic	26 Jun 2002	David E. Olvera Sánchez
Monografía	V	Lic	25 Jun 2002	Raúl García Paz
Monografía	V	Lic	03 May 2002	Yurixhi Cambrón López
Monografía	V	Lic	24 Abr 2002	Gabriela Martínez Sánchez
Monografía	V	Lic	12 Abr 2002	Miroslava Vielma Mora
Memoria de residencia profesional	X	Lic	21 Sep 2001	Yomaira Cristina Silva Torres
Memoria de residencia profesional	X	Lic	21 Sep 2001	Regina Navarro Sánchez
Examen por áreas de conocimiento	VI	Lic	24 Ago 2001	Zayra Madrigal Alfaro
Proyecto de investigación	III	Lic	22 Mar 2001	Hazael Olivares Ortiz
Monografía	V	Lic	24 Ene 2001	Liliana Madrigal Alarcón
Contador de eventos a través del puerto serie (semáforo)	III	Lic	30 Oct 1999	Gabriela Díaz Cisneros

<b>ASESOR DE RESIDENCIAS PROFESIONALES</b>		
<b>Proyecto</b>	<b>Período de Realización</b>	<b>Alumno(s)</b>
Montaje de la página web del Ayuntamiento de Tarímbaro y desarrollo de módulos para acceso a la Información Pública	02 Mar al 27 Jun 2011	Carlos Alberto Tovar Ayala
Montaje de la página web del Ayuntamiento de Tarímbaro y desarrollo de módulos para acceso a la Información Pública	02 Mar al 27 Jun 2011	Roberto Ortiz Gómez
SEO	10 Feb al 10 Jun 2011	Lizbeth Nava López
Search Engine Optimization	24 Ene al 27 May 2011	Héctor Erick Ramos Valencia
Search Engine Optimization	24 Ene al 27 May 2011	Javier Francisco Peñaloza Guerrero
Sistema de análisis estadístico para sitios y aplicaciones web existentes usando tecnologías de Google Analytics	02 Sep al 30 Dic 2010	Daniel Castro Torres
Bandwith and usage controller	01 Sep al 08 Ene 2010	Eduardo Lujan Pérez
Sistema de Gestión Administrativa Regional (SGAR)	01 Oct al 04 Ene 2010	Alejandro Martínez Quintero
Asistencia técnica y coordinación al proyecto de automatización del Departamento de Titulación	24 Ago al 11 Dic 2009	Julio César Quintero Cuevas
Asistencia técnica y coordinación al proyecto de automatización del Departamento de Titulación	24 Ago al 11 Dic 2009	Javier Alberto Ojeda Correa
Apoyo en Información Institucional en Línea	26 Ene al 26 May 2009	Javier Guerrero Ruiz
Aplicación Web para ambiente de desarrollo en línea	12 Sep al 12 Ene 2009	Maurits Omar Montañez Vázquez
Aplicación Web para ambiente de desarrollo en línea	12 Sep al 12 Ene 2009	Julio César Tinoco Ayala
Desarrollo de herramientas de control corporativo	16 Oct al 10 Ene 2007	José Oswaldo Ramos Gándara
Distribución de carga en red entre enlace dedicado y VPN	02 Oct al 29 Dic 2006	Juan Carlos Ortiz Quintana
Diseño, instalación e implementación de aulas siglo XXI e implantación de una VPN	20 Sep al 15 Dic 2006	Hugo Enrique Ochoa Rivera
Administrador y generador de sitios web para el control de eventos públicos de asistencia masiva	19 Sep al 22 Dic 2006	Fernando García Medina
Administrador y generador de sitios web para el control de eventos públicos de asistencia masiva	19 Sep al 22 Dic 2006	Froyamel Corro Jurado
Sistema de información geográfica de la COEED	07 Sep al 01 Dic 2006	Víctor Dimas Cornejo
Gestión del ancho de banda para la red metropolitana del Gobierno del Estado de Michoacán	16 Ago al 04 Oct 2006	Cristian Tomás Caro Sevillano
Programa de información a familiares de los pacientes del IMSS	15 Ago al 15 Dic 2006	Blanca Elizabeth García Nieto

<b>ASESOR DE RESIDENCIAS PROFESIONALES</b>		
<b>Proyecto</b>	<b>Período de Realización</b>	<b>Alumno(s)</b>
Diseño de una red LAN para el Hospital El Ángel	05 May al 05 Ago 2006	Sol María Estrada Soto
Sistema de evaluación en línea	13 Jun a 13 Sep 2005	José Chávez Rodríguez
Sistema de evaluación en línea	13 Jun a 13 Sep 2005	Wilmer Anel Eguia Arroyo
Diseño estructurado del cableado para una red, así como su implementación en la Dirección del Trabajo y Previsión Social	31 Ene a 30 Jun 2005	Víctor Hugo Pantoja Medina
Diseño estructurado del cableado para una red, así como su implementación en la Dirección del Trabajo y Previsión Social	31 Ene a 30 Jun 2005	Edson Evanivaldo Padilla Mercado
Claves de activación	01 Feb a 01 May 2005	Arturo García Velazquez
Análisis y diseño de un BENCHMARK para evaluar el rendimiento de un servidor multimedia en la Web	02 Feb a 28 May 2004	Ángel Gerardo González López
Análisis y diseño de un BENCHMARK para evaluar el rendimiento de un servidor multimedia en la Web	02 Feb a 28 May 2004	Sergio Alejandro Gómez Ávila
Funcionamiento de motores de búsqueda y elaboración de un spider básico	28 Ago a 24 Nov 2003	Luis Humberto de la Maza Blanco
Monitor de red y mensajero Unimedia	03 Feb a 06 Jun 2003	Eduardo Ruiz Torres
Instalación y configuración de una red LAN con servidor LINUX	03 Feb a 03 Jun 2003	Azania Lizeth Madrigal Cárdenas
Portal de servicios educativos y de información escolarizada en la educación de jóvenes y adultos	17 Sep a 17 Dic 2002	Verónica Mesa Ávila
Sistema de evaluación en línea	26 Ago a 29 Nov 2002	Héctor A. Sosa Gómez
Sistema de evaluación en línea	26 Ago a 29 Nov 2002	Marcela Álvarez Vivanco
MPI y PVM en plataformas Linux y Windows	21 Ene a 21 Abr 2002	Carlos M. Castillo Escalona
MPI y PVM en plataformas Linux y Windows	21 Ene a 21 Abr 2002	Selene Villanueva Oliveros
Sistema integral para la organización y control del centro de Psicología integral para el crecimiento humano	14 Ene a 14 Abr 2002	Aldo F. Aguilera Hernández
Configuración de la red cliente servidor, bajo plataforma Windows NT y mantenimiento del equipo de cómputo	17 Sep a 17 Dic 2001	Elizabeth Espinosa Arreola
Sistema integral para la evaluación de instructores	01 Ago a 31 Dic 2001	Leticia Ferreira Presa
Sistema integral para la evaluación de instructores	01 Ago a 31 Dic 2001	María A. Ferreira Medina
Administración de los bienes muebles pertenecientes al gobierno del Estado	03 Sep a 03 Dic 2001	José Martínez Peña
Sistema integral administrativo, auditoría del sistema y creación del sitio Web	02 May a 03 Ago 2001	David M. Ámbriz Estrada

**ASESOR DE RESIDENCIAS PROFESIONALES**

<b>Proyecto</b>	<b>Período de Realización</b>	<b>Alumno(s)</b>
Elaboración e implementación de una metodología para auditoria de seguridad informática	02 Abr a 02 Jul 2001	Luvina Aparicio Fuentes
Elaboración e implementación de una metodología para auditoria de seguridad informática	02 Abr a 02 Jul 2001	Juan Edgardo Mercado Guido
Elaboración e implementación de una metodología para auditoria de seguridad informática	02 Abr a 02 Jul 2001	Karina Ávila Aparicio
Sistema de automatización y apoyo técnico para el proyecto de investigación de cerámica de baja temperatura	29 Jun a 29 Dic 2000	Bruno Ramos Ortiz