

Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	0
Cuerpo académico al que pertenece	1
Datos laborales	1
Dirección individualizada	14
Docencia	41
Estudios realizados	1
Gestión académica	3
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento	3
Premios o distinciones	0
Producción académica	20
Proyectos de investigación	1
Tutoría	20

Identificación del profesor

Nombre	LUIS MOISÉS BURGARA LÓPEZ
Género	Masculino
RFC	BULL840613J23
CURP	BULL840613HGTRPS08
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	13/06/1984
IES de adscripción	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato

Estudios realizados

Nivel de estudios	Licenciatura ING		
Estudios en	Ingeniería en Sistemas Computacionales		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ingeniería en Sistemas Computacionales		
Institución otorgante	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato		
Institución otorgante no considerada en el catálogo			
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado

MÉXICO	05/08/2002	03/12/2007	27/11/2008
--------	------------	------------	------------

Datos laborales	
Nombramiento	PROFESOR ASOCIADO A
Tipo de nombramiento	Profesor
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Unidad Académica	COORDINACIÓN DE INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Inicio del contrato	04/08/2008
Fin del contrato	31/12/2013
Cronología	Primer nombramiento Nombramiento actual

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ingeniería y Tecnología
Disciplina	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Premios y distinciones

Producción	
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	G. Trejo Caballero, C. H. Garcia Capulin, O. G. Ibarra-Manzano, J. G. Avina-Cervantes, L. M. Burgara-Lopez and H. Rostro Gonzalez
Título	B-spline surface approximation using hierarchical genetic algorithm
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Lecture Notes in Artificial Intelligence
Editorial	Springer

Volumen	8266
ISSN	0302-9743
Año	2013
Propósito	Investigación aplicada
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	L. M. Burgara-Lopez, G. Trejo-Caballero, M. Arroyo-Almaguer, C. H. Garcia-Capulin
Título de la presentación	Aplicación basada en HTML5 para captura y procesamiento de video en tiempo-real independiente de la plataforma y dispositivo.
Nombre del congreso donde se presentó	V Congreso Internacional de la Ciencia de Sistemas
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Yuriria
Año	2013
De la página	236
A la página	243
Archivo PDF	Producto1930585.PDF
Estado actual	2
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	3
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto	CR1203 COORDINACIÓN GENERAL DEL SERVICIO DE

realizado	CARRERA POLICIAL
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	Dirección de la Academia del Servicio de Seguridad Pública
País	MÉXICO
Año	2012
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1210 GESTIÓN EN EL MANEJO DE SOFTWARE
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	LAPEM
País	MÉXICO
Año	2012
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	1
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1226 RECTORIA CAMPUS
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	Universidad de Guanajuato

País	MÉXICO
Año	2012
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1231 PROGRAMA ANUAL DE ACTUALIZACIÓN DE HARDWARE, SOFTWARE Y DE INVENTARIO DEL EQUIPO DE CÓMPUTO
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	JAPAMI
País	MÉXICO
Año	2012
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1240 CONFORMACIÓN DE ALTA CORRIENTE
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	LAPEM - CFE
País	MÉXICO
Año	2012
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	

Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1117 DESARROLLO WEB PC-SYSTEMS
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	PC-SYSTEMS
País	MÉXICO
Año	2011
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1118 LEDS IMPLEMENTACIÓN
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	ConAgra Food México SA de CV
País	MÉXICO
Año	2011
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Asesoría

Nombre del estudio o proyecto realizado	CR1135 NORMALIZACIÓN DE SISTEMA OPERATIVO Y CONFIGURACIÓN DE DOMINIO EN PLATAFORMA WINDOWS
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	RIAMA
País	MÉXICO
Año	2011
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Manual de operación
Autor(es)	Luis Moisés Burgara López
Nombre del manual	MANUAL PARA DESCARGAR LICENCIA E INSTALAR Y CONFIGURAR EL SOFTWARE QUARTUS II WEB EDITION PARA PROGRAMAR TARJETAS FPGA
Institución beneficiaria	null
Año	2011
Pais	MÉXICO
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Memorias
Autor(es)	Luis Moisés Burgara López, José Alfonso Romero Ibarra1
Título de la presentación	AUTOMATIZACIÓN DE PRESENTACIÓN CON UNA INTERFAZ HOMBRE – MÁQUINA POR MEDIO DE UN HAZ DE LUZ DE UN APUNTADOR LÁSER

Nombre del congreso donde se presentó	Verano de la ciencia 13 de la región centro
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Guanajuato
Año	2011
De la página	1389
A la página	1393
Estado actual	2
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Memorias
Autor(es)	M. O. Frías Linares, J. P. Serrano Rubio, L. M. Burgara López
Título de la presentación	EL SOFTWARE COMO ESTRATEGIA DIDÁCTICA SOBRE AUTÓMATAS, LENGUAJES Y COMPUTACIÓN
Nombre del congreso donde se presentó	XXXVIII Conferencia Nacional de Ingeniería
País	MÉXICO
Estado	Querétaro
Ciudad	Querétaro
Año	2011
De la página	82
A la página	82
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1

LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	L. M. Burgara López, N. León Vega, M. O. Frías Linares, J. P. Serrano Rubio
Título de la presentación	ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE LAS MATEMÁTICAS UTILIZANDO LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN (ZOHO) Y COMUNICACIÓN (FACEBOOK)
Nombre del congreso donde se presentó	XXXVIII CONFERENCIA NACIONAL DE INGENIERÍA
País	MÉXICO
Estado	GUANAJUATO
Ciudad	GUANAJUATO
Año	2011
De la página	8
A la página	8
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	Luis Moisés Burgara López, Juan Carlos Morales Pardo
Título de la presentación	PROYECTO MULTIDISCIPLINARIO PARA LA MANIPULACIÓN DE UNA TELEVISIÓN DE CONTROL REMOTO A TRAVÉS DE UNA COMPUTADORA
Nombre del congreso donde se presentó	13 verano de la ciencia de la región centro
País	MÉXICO
Estado	Guanajuato
Ciudad	Guanajuato

Año	2011
De la página	1431
A la página	1435
Estado actual	2
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Memorias
Autor(es)	J. P. Serrano Rubio, L. M. Burgara López, M. O. Frías Linares, F. N. Mares Armenta
Título de la presentación	UN DESARROLLO TECNOLÓGICO POR ESTUDIANTES DE INGENIERÍA HACIENDO USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN
Nombre del congreso donde se presentó	ANFEI
País	MÉXICO
Estado	QUERÉTARO
Ciudad	QUERÉTARO
Año	2011
De la página	45
A la página	53
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	1
Tipo	Prototipo
Autor(es)	Luis Moisés Burgara López
Tipo de Prototipo	Desarrollo Industrial

Nombre del prototipo	Pluma mecánica con tecnologías FPGA y RFID para acceso a estacionamiento del ITESI
Objetivos	desarrollar e implementar un prototipo de pluma mecánica en el ITESI para controlar el acceso de automóviles, mediante la aplicación de tecnologías FPGA y RFID, en conjunto con tecnologías de la información y comunicación como lo son: programación, redes
Características	Diseñado con robot LEGO NXT, estructura con TETRIS, programación en lenguaje robotC, automata en FPGA y lenguaje VHDL
Año	2011
Institución para la que fue creado	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Asesoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	CR2002 PROGRAMA DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO A EQUIPO
Alcance/Objetivo	Revisar anteproyecto, Ajustar cronograma de actividades, Revisión de avances mensuales y Elaboración de informe mensual
Empresa o Dependencia Beneficiaria	ROYAL TRANSPORT S.A. DE C.V.
País	MÉXICO
Año	2010
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	L.M. Burgara López, J.P. Serrano Rubio, M.O. Frías Linares, J.R. García León

Título de la presentación	Desarrollo de un Proyecto Integrador Basado en Competencias como Estrategia de Aprendizaje
Nombre del congreso donde se presentó	SENIE 10. VI Semana Nacional de Ingeniería Electrónica
País	MÉXICO
Estado	Oaxaca
Ciudad	Huajuapán de León
Año	2010
De la página	219
A la página	227
Estado actual	2
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	3
Tipo	Memorias
Autor(es)	J. P. Serrano Rubio, L. M. Burgara López, M. O. Frías Linares
Título de la presentación	UN PLAN TUTORIAL PARA EL DESARROLLO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN PARA ALUMNOS DE ALTO RENDIMIENTO
Nombre del congreso donde se presentó	2o. Encuentro Regional de Tutoría de la Región Centro Occidente de la ANUIES
País	MÉXICO
Estado	Jalisco
Ciudad	Guadalajara
Año	2010
De la página	5
A la página	5
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo	Si

académico	
Miembros	1
LGACs	1

Docencia				
Nombre del curso	Álgebra lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	23	17	8	6

Nombre del curso	Cálculo vectorial			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	4	17	4	6

Nombre del curso	Fundamentos de programación			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			

Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	28	17	8	6

Nombre del curso	Matemáticas discretas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
05/08/2013	34	17	8	6

Nombre del curso	Geometría analítica			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/06/2013	35	4	8	10

Nombre del curso	Cálculo Vectorial			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			

(IES)				
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/01/2013	3	17	24	6

Nombre del curso	Ecuaciones diferenciales			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/01/2013	3	17	24	6

Nombre del curso	Física para informática			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/01/2013	29	17	4	6

Nombre del curso	Programación orientada a objetos			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			

Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	LICENCIATURA EN INFORMATICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
14/01/2013	29	17	4	6

Nombre del curso	Lenguajes y automatas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/10/2012	17	8	20	5

Nombre del curso	Fundamentos de programación			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2012	67	17	4	6

Nombre del curso	Graficación			
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			

(IES)				
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2012	13	8	4	4

Nombre del curso	Programación de Sistemas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
06/08/2012	21	17	4	6

Nombre del curso	Álgebra Lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/06/2012	9	6	8	10

Nombre del curso	Graficación			
------------------	-------------	--	--	--

Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
11/06/2012	3	6	8	10

Nombre del curso	Álgebra lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	39	17	4	5

Nombre del curso	Cálculo diferencial			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	40	17	8	10

Nombre del curso	Cálculo integral			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	35	17	4	6

Nombre del curso	Métricas de Software II			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
16/01/2012	1	17	4	4

Nombre del curso	Álgebra Lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2011	19	17	4	5

Nombre del curso	Cálculo diferencial			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2011	28	17	8	10

Nombre del curso	Matemáticas discretas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
08/08/2011	34	17	4	6

Nombre del curso	Álgebra Lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2011	35	17	4	6

Nombre del curso	Álgebra Lineal			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
17/01/2011	40	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas Discretas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2010	35	17	4	5

Nombre del curso	Matemáticas I			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2010	35	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas IV			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
02/08/2010	12	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas II			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
18/01/2010	35	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas IV			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
18/01/2010	12	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas IV			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
18/01/2010	35	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas I			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/08/2009	35	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas para computadoras			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/08/2009	35	17	4	5

Nombre del curso	Métodos numéricos			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/08/2009	35	17	4	5

Nombre del curso	Programación en tiempo real			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÓNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
03/08/2009	28	17	4	6

Nombre del curso	Matemáticas Discretas			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÓNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/01/2009	35	17	4	5

Nombre del curso	Matemáticas IV			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/01/2009	35	17	4	5

Nombre del curso	Programación			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERIA ELECTROMECAÁNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
19/01/2009	35	17	4	6

Nombre del curso	Programación en tiempo real			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÒNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2008	30	17	4	6

Nombre del curso	Programación en tiempo real			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÓNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2008	15	17	4	6

Nombre del curso	Programación numérica			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÓNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2008	32	17	4	5

Nombre del curso	Programación numérica			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior De Irapuato			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato			
Programa educativo	INGENIERÍA MECATRÓNICA			
Nivel	Licenciatura			
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
04/08/2008	25	17	4	5

Tutoría	
Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	30/05/2011
Fecha de término	05/08/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Becerra Gonzáles Job Abel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/08/2010
Fecha de término	03/11/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Rivera Martínez Gerardo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/08/2010
Fecha de término	03/11/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Benito Villa Araujo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/01/2009
Fecha de término	03/06/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área

	de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jesus Ignacio Vázquez Acosta
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/01/2009
Fecha de término	03/06/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Nieto Arteaga Verónica del Carmen
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/01/2009
Fecha de término	03/06/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	7
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/01/2009
Fecha de término	03/06/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Vázquez Acosta Jesús Ignacio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	26/01/2009

Fecha de término	03/06/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	10
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	25/01/2010
Fecha de término	01/06/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Pérez Centeno Gustavo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	24/01/2011
Fecha de término	30/05/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Arias Rodriguez Ruth Daniela
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	23/08/2009
Fecha de término	10/12/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	23/08/2009
Fecha de término	10/12/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Gonzalez Alvarez Nabor Isaac
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	22/08/2011
Fecha de término	05/12/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	9
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	17/01/2011
Fecha de término	01/06/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	4
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	16/07/2012
Fecha de término	17/08/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	2
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	11/01/2010
Fecha de término	19/11/2010
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Puga Corona Juan Martín
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	08/10/2012
Fecha de término	15/11/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Tafoya Prieto Enrique
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	08/10/2012
Fecha de término	15/11/2012
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	9
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	08/08/2011
Fecha de término	02/12/2011

Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	8
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
Fecha de inicio	03/10/2011
Fecha de término	03/11/2011
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Dirección individualizada						
Título de la tesis o proyecto individual			Caracterización de sensor de visión robótica			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
02/09/2013		1	En proceso	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Calibración de sistema de visión robótica			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
02/09/2013		1	En proceso	Si	2	2

Título de la tesis o proyecto individual			Sistema de videovigilancia basado en inteligencia artificial (SVIA): Detección de objetos desatendidos			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
02/09/2013		1	En proceso	Si	2	4

Título de la tesis o proyecto individual			Interfaz natural de usuario basada en visión robótica			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
02/09/2013		1	En proceso	Si	2	3

Título de la tesis o proyecto individual			Sistema de videovigilancia basado en inteligencia artificial (SVIA): Detección de placas			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
28/01/2013		3	En proceso	Si	2	3

Título de la tesis o proyecto individual			DESARROLLO DE UN SOFTWARE QUE PERMITE MANIPULAR UNA COMPUTADORA MEDIANTE MOVIMIENTOS DE LA MANO UTILIZANDO TRATAMIENTO DE IMAGÉNES			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
16/01/2012	23/11/2012	2	Concluida	Si	1	3

Título de la tesis o proyecto individual			DISEÑO DE SISTEMA DE DETECCIÓN DE EMOCIONES A TRAVÉS DEL RECONOCIMIENTO FACIAL MEDIANTE ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
17/01/2011	28/11/2011	2	Concluida	Si	1	3

Título de la tesis o proyecto individual			DISEÑO DE UN SISTEMA PARA EL CONTROL DE ASISTENCIAS Y REPORTES DE SERVICIO DEL H. CUERPO DE BOMBEROS DE IRAPUATO (CONARES)			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs

17/01/2011	28/11/2011	2	Concluida	Si	1	3
------------	------------	---	-----------	----	---	---

Título de la tesis o proyecto individual		DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA WEB DEL COMITÉ DIRECTIVO DEL PARTIDO ACCIÓN NACIONAL DE IRAPUATO (SPANI)				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
17/01/2011	28/11/2011	1	Concluida	Si	1	1

Título de la tesis o proyecto individual		DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ALGORITMO PARA RECONOCIMIENTO DE CARACTERES ESCRITOS A MANO ALZADA				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
17/01/2011	28/11/2011	2	Concluida	Si	1	3

Título de la tesis o proyecto individual		DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN NOMINAL, AUTOMATIZADO CON ENFOQUE DE RIESGO EN SALUD				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
17/01/2011	28/11/2011	1	Concluida	Si	1	1

Título de la tesis o proyecto individual		ANÁLISIS, DESARROLLO Y ACTUALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE REGISTRO Y CONTROL PARA UN CENTRO DE CÓMPUTO				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
17/01/2011	28/11/2011	1	Concluida	Si	1	1

Título de la tesis o proyecto individual		Sistema de Inscripciones del Centro de Educación Continua del ITESI				
Grado		Licenciatura				

Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
18/01/2010	29/11/2010	2	Concluida	Si	1	1

Título de la tesis o proyecto individual			REPRODUCTOR DE IMÁGENES Y TEXTO EN UNA PANTALLA ELECTRÓNICA DE LEDS			
Grado			Licenciatura			
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
18/08/2009	29/01/2010	1	Concluida	Si	1	2

Gestión académica			
Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Organización y coordinación de taller de programación y concurso de robótica	
Función encomendada		Organizar y coordinar taller de programación y concurso de robótica en la 17 semana nacional de ciencia y tecnología	
Órgano colegiado al que fué presentado		Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Divulgación del conocimiento a alumnos de nivel medio superior y básico. Concurso de robótica e impartición de taller de programación en Alice	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
29/08/2010	01/11/2010	29/10/2010	20

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Elaboración de planes de estudio	
Función encomendada		Elaborar planes de estudio de las materias (programación numérica, matemáticas I y matemáticas IV) para revisión local	
Órgano colegiado al que fué presentado		Coordinación de Ingeniería en Sistemas Computacionales	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Planes de estudio de las materias: programación numérica, matemáticas I y matemáticas IV	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
03/08/2009	15/08/2009	14/08/2009	8

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Coordinación del curso de preparación de programación de robots GECCAI-Discovery	
Función encomendada		Coordinar taller de robótica para escuelas de nivel medio superior	
Órgano colegiado al que fué presentado		Instituto Tecnológico Superior de Irapuato	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Vinculación con escuelas del nivel medio superior	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/10/2010	28/10/2010	27/10/2010	6

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)	
Línea	Procesamiento de Imágenes
Actividades que realiza	Investigación, implementación y asesoría
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5
Línea	Desarrollo de Software
Actividades que realiza	Investigación, implementación y asesoría
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5
Línea	Domótica
Actividades que realiza	Investigación, implementación y asesoría

Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	5

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
OTRO	Desconocido	15/05/2013	31/05/2013	2000,00
ESDEPED	II	10/11/2011	31/03/2012	3589,20

Proyectos de investigación	
Título del proyecto	Taller de aplicaciones tecnológicas para niños de pre-escolar
Nombre del patrocinador	Instituto Tecnológico Superior de Irapuato
Fecha de inicio	13/08/2012
Fecha de fin del proyecto	02/09/2012
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Luis Moisés Burgara López, Juan Carlos Serna Flores y Néstor León Vega
Alumnos participantes	Fatima Razo Acosta, Enrique Tafoya Prieto, Brenda Valeri aFranco Zaragoza, Leonardo Alvarez Rivera, Diego Saul Garduño Delgado
Actividades realizadas	Diseño de actividades de difusión de tecnología para niños de pre-escolar, creación de material didactico, armado y programación de robots lego NXT y desarrollo de software de para la interacción de los niños con las computadoras y los números
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado

Cuerpo Académico

Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
Sistemas inteligentes	ITESI-CA-6	EN FORMACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
Inteligencia artificial y visión por computadora		
Sistema de cómputo paralelo y reconfigurables		
