

Curriculum

Identificación del profesor	
Nombre	LILIA DEL CARMEN GARCÍA MUNDO
Género	Femenino
RFC	GAML6401161D5
CURP	GAML640116MBSRNL02
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	16/01/1964
IES de adscripción	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria

Estudios realizados			
Nivel de estudios	Doctorado PhD		
Estudios en	Tecnologías Informáticas Avanzadas		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Informática		
Institución otorgante	Universidad De Castilla La Mancha		
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
ESPAÑA	10/09/2012	18/07/2016	20/07/2016

Nivel de estudios	Maestría MTIA		
Estudios en	Informática		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Informática		
Institución otorgante	Universidad De Castilla La Mancha		
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
ESPAÑA	14/09/2012	29/07/2014	30/09/2014

Nivel de estudios	Maestría MATI		
-------------------	---------------	--	--

Estudios en	Maestría en Admnsitración de Tecnologías de Información		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Tecnología		
Institución otorgante	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey		
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	11/09/2006	27/03/2009	08/05/2009

Nivel de estudios	Licenciatura ING EN SISTEMAS		
Estudios en	SISTEMAS COMPUTACIONALES		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ciencias de la Computación		
Institución otorgante			
Institución otorgante no considerada en el catálogo	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	03/08/1981	27/05/1985	08/06/1985

Datos laborales	
Nombramiento	Profesor de Enseñanza Sup. Titular "A"
Tipo de nombramiento	Docente
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria
Unidad Académica	Departamento de Inegniería en Sistemas Computacionales
Inicio del contrato	15/02/2008
Fin del contrato	
Cronología	Primer nombramiento

Nombramiento	Profesor de Enseñanza Sup.Titular "B"
Tipo de nombramiento	Docente
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria
Unidad Académica	Departamento de Inegniería en Sistemas Computacionales
Inicio del contrato	16/08/2009
Fin del contrato	
Cronología	

Nombramiento	Profesor de Enseñanza Sup.Titular "C"
Tipo de nombramiento	Docente
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria
Unidad Académica	Departamento de Inegniería en Sistemas Computacionales
Inicio del contrato	15/09/2010
Fin del contrato	
Cronología	Nombramiento actual

Nombramiento	PROFESOR TITULAR
Tipo de nombramiento	Profesor
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria
Unidad Académica	Departamento de Inegniería en Sistemas Computacionales
Inicio del contrato	01/02/2004
Fin del contrato	31/07/2004
Cronología	

Área y disciplina a la que se dedica

Área	Ingeniería y Tecnología
Disciplina	Informática

Premios y distinciones	
Nombre	Mención honorífica "Cum Laude"
Motivo	Término de estudios doctorales
Fecha	02/01/2017
Institución otorgante	Universidad De Castilla La Mancha
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Nombre	Mención Honorífica de Excelencia
Motivo	Por haber obtenido el mejor promedio en el Programa de posgrado "Administración de Tecnologías de Información" por la Universidad Virtual
Fecha	08/06/2009
Institución otorgante	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey
Institución otorgante no considerada en el catálogo	

Producción	
Tipo	Artículo en revista indexada

Autor(es)	Lilia García-Mundo, Juan Vargas- Enríquez, Sylvia Martínez-Guerra, Marcela Genero, Mario Piattini
Título	Towards a definition and validation of a serious game evaluation process
Descripción	Se define un procedimiento para la evaluación de la calidad de los Juegos Serios usando el QSGame-Model
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnolIntelecto
Editorial	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
De la página	10
A la página	18
Volumen	14(1)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Lilia García-Mundo, Juan Vargas-Enríquez, Marcela Genero, Mario Piattini, Sylvia Martínez-Guerra
Título	A Serious Game Product Quality Model: construction and application to an educational serious game

Descripción	Se muestra un ejemplo de aplicación del QSGame-Model a un JS para aprender procedimientos de enfermería
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoIntelecto
Editorial	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
De la página	49
A la página	67
Volumen	13 (2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	ISSN 1665-983X
Año	2016
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Memorias
Autor(es)	David Valencia, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, Lilia García-Mundo, Juan Pablo Soto
Título de la presentación	GSDgame: A serious game for the acquisition of the competencies needed in GSD
Nombre del congreso donde se presentó	11th International Conference on Global Software Engineering Workshop (ICGSEW)
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	California
Ciudad	Orange, country
Año	2016

De la página	19
A la página	24
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Aurora Vizcaíno, David Valencia, Juan Pablo Soto, Lilia García-Mundo and Mario Piattini
Título de la presentación	¿Qué desafíos presenta el desarrollo global del software? Aprende jugando
Nombre del congreso donde se presentó	XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
País	ESPAÑA
Estado	Salamanca
Ciudad	Salamanca
Año	2016
De la página	605
A la página	608
Archivo PDF	Producto2471977.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título	Análisis de la evidencia existente sobre la influencia del uso de juegos serios en el aprendizaje en el área de la informática
Estado actual	2

País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	Revista de investigación en docencia universitaria (ReVisión)
Editorial	EdRevision Revision
Volumen	8(1)
ISSN	1989-1199
Año	2015
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título	Applying a Serious Games Quality Model
Descripción	Se muestra un ejemplo de evaluación de la calidad de un JS usando el QSGame-Model
Estado actual	2
País	PORTUGAL
Nombre de la Revista	Serious Games, interaction and simulation
Editorial	Springer
De la página	12
A la página	20
Volumen	5
Índice de registro de la revista	Scopus
ISSN	978-3-319-29059-1
Año	2015
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	A systematic mapping study on gamified software quality
Nombre del congreso donde se presentó	7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games)
País	SUECIA
Estado	Skövde
Ciudad	Skövde
Año	2015
De la página	131
A la página	138
Archivo PDF	Producto2471697.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Vargas-Enríquez, Juan, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	Análisis de uso de la Gamificación en la Enseñanza de la Informática
Nombre del congreso donde se presentó	XXI Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática
País	ANDORRA
Estado	Andorra la Vella
Ciudad	Andorra la Vella
Año	2015
De la página	105
A la página	112

Archivo PDF	Producto2471679.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Título de la presentación	Towards a Construction and Validation of a Serious Game Product Quality Model
Nombre del congreso donde se presentó	7th International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications
País	SUECIA
Estado	Estocolmo
Ciudad	Skövde
Año	2015
De la página	60
A la página	67
Archivo PDF	Producto2399476.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	¿Contribuye el Uso de Juegos Serios a Mejorar el Aprendizaje en el Área de la Informática?
Nombre del congreso donde se presentó	XX Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática
País	ESPAÑA

Estado	Asturias
Ciudad	Oviedo
Año	2014
De la página	303
A la página	310
Archivo PDF	Producto2471685.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Juan Vargas-Enriquez, Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Título de la presentación	A systematic mapping study on serious game quality
Nombre del congreso donde se presentó	18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE)
País	REINO UNIDO
Estado	Londres
Ciudad	Londres
Año	2014
De la página	159
A la página	168
Archivo PDF	Producto2399470.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada

Autor(es)	L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez, M.G. Salazar-De León, S.I. Martínez-Guerra, J.E. Medina-Ramírez
Título	Construcción de un robot móvil autónomo
Descripción	Se describe la construcción de un robot móvil seguidor de línea blanca
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de Posgrado
De la página	54
A la página	62
Volumen	9(2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2012
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	María del Pilar Ramírez Gil, Pedro Luis Sánchez Orellana, Lilia del Carmen García Mundo, María del Rocío Ortiz Medina, María Gabriela Salazar de León
Nombre del estudio o proyecto realizado	Desarrollo de una aplicación móvil como herramienta de apoyo para planes nutricionales
Alcance	Se desarrolla una aplicación móvil Android, con interfaz amigable que muestra al paciente los alimentos sugeridos por el médico, accesible desde cualquier sitio, que lleva el control alimenticio, de una persona, en base a un programa nutricional
Institución beneficiaria	Sin financiamiento
Año	2012
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	15/12/2012

Páginas	3
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1712317.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Prototipo
Autor(es)	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Tipo de Prototipo	Arquitectónico
Nombre del prototipo	Robot móvil seguidor de línea blanca
Objetivos	Construir y programar un mini robot móvil seguidor de línea blanca
Características	Circuito que controla la velocidad y dirección del motor, mecanismo de locomoción con 2 motoreductores para impulsar las ruedas traseras y técnica de modulación por ancho de pulso para controlar la velocidad de los motores
Año	2012
Institución para la que fue creado	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Salazar De León M. G., García-Mundo L. C., Vargas-Enríquez J. A., Ortiz Medina M. R., Arguelles-Granados F.
Título	Desarrollo de una aplicación para ayudar a los usuarios a migrar de Windows al sistema operativo GNU/LINUX
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P
Volumen	Vol. 8 (2) 2011
ISSN	1665-983X

Año	2011
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	Martínez-Rodríguez J.L., Vargas-Enríquez J. A., García-Mundo L. C., Salazar-De León M. G., Martínez Guerra S. I
Título	Digitalización de documentos con extracción semiautomática de información
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P
Volumen	Vol. 8 (2) 2011
ISSN	1665-983X
Año	2011
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Mariby Lucio-Castillo, Juan José Garza-Saldaña, Lilia del Carmen García-Mundo, Juan Antonio Vargas-Enríquez
Título	"Alice" un entorno diferente para aprender Programación Orientada a Objetos
Descripción	Se utiliza el software Alice con un grupo experimental de la materia de la Programacion Orientada a Objetos

Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	Ciencia UAT
Editorial	Universidad Autónoma de Tamaulipas, Dirección de Posgrado e Inve
De la página	64
A la página	67
Volumen	22(4)
Índice de registro de la revista	Latin Index
ISSN	2007-0624
Año	2011
Dirección electrónica del artículo	http://www.revistaciencia.uat.edu.mx/flip/edicion22/revista.html
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1

Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Juan Antonio Vargas Enríquez, Lilia del Carmen García Mundo, María Gabriela Salazar de León, Sylvia Isabel Martínez Guerra, Laura Elena Chávez Vázquez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Construcción de robot móvil autónomo
Alcance	Se construye un robot móvil autónomo seguidor de línea blanca.
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2011
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	15/12/2011
Páginas	9

País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1698016.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	María Gabriela Salazar de León, Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez, María del Pilar Ramírez Gil, María del Rocío Ortiz Medina
Nombre del estudio o proyecto realizado	Estudio comparativo del impacto del software educativo "RAPTOR" como herramienta para desarrollar el razonamiento algorítmico necesario para realizar programas de computadora en el I.T.C.V.
Alcance	Se utiliza el software Raptor con un grupo experimental de la materia de Fundamentos de Programación
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2011
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	26/01/2012
Páginas	9
País	MÉXICO
Propósito	Investigación aplicada
Archivo PDF	Producto1698008.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Ma. Pilar Ramírez Gil, Ma. Gabriela Salazar de León, Lilia C. García Mundo, Juan A. Vargas Enríquez, Sylvia I. Martínez Guerra
Título de la presentación	Estudio del uso del Software Educativo "Alice" en la Enseñanza de la Programación Orientada a Objetos
Nombre del congreso donde se presentó	Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería
País	MÉXICO
Estado	Hidalgo
Ciudad	Pachuca
Año	2011
De la página	50

A la página	59
Archivo PDF	Producto1698039.PDF
Estado actual	1
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Prototipo
Autor(es)	L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez, M.G. Salazar-De León, M.R. Ortiz Medina, F. Arguelles-Granados
Tipo de Prototipo	Programas de cómputo
Nombre del prototipo	Aplicación que permite a un usuario adaptarse más fácilmente al uso de las aplicaciones del Sistema Operativo Linux
Objetivos	Desarrollar un software que permita a los usuarios del Sistema Operativo Windows adaptarse más fácilmente al uso del Sistema Operativo Linux ejecutando sus aplicaciones desde Windows
Características	Desarrollado en Java, permite consultar desde Windows las aplicaciones de Linux que le permitan realizar una tarea determinada (no emula la ejecución del sistema operativo Linux)
Año	2011
Institución para la que fue creado	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Asimilación de tecnología
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S.I. Martinez-Guerra, L.C. Garcia-Mundo, J.A. Vargas-Enriquez, L.E. Chavez-Vazquez, E.A. Charles-Walle
Título	Cifrado de datos con algoritmo AES usando programación multihilo
Descripción	Se presentan resultados definitivos de proyecto de investigación para su difusión
Estado actual	2
País	MÉXICO

Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de p
De la página	34
A la página	43
Volumen	7(2) 2010
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2010
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	S.I. Martínez-Guerra, M.P. Ramírez-Gil, L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez
Título	Estudio comparativo del impacto del software educativo "Alice" en 3D para la Enseñanza de la Programación Orientada a Objetos en el rendimiento académico en el I.T.C.V.
Descripción	Articulo de divulgacion de resultados de estudio comparativo
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P
De la página	48
A la página	56

Volumen	7(1) 2010
Índice de registro de la revista	Índice latinoamericano (latin index)
ISSN	1665-983X
Año	2010
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/tecnointelecto/TecnoIntelecto%20Vol
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1

Tipo	Informe técnico
Autor(es)	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Compresión de datos en paralelo para procesadores multinucleo
Alcance	Se comprimen datos usando una versión paralela del algoritmo LZW
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2010
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	11/12/2010
Páginas	9
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1307055.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	MTI Lilia del Carmen García Mundo, MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MSI María Gabriela Salazar De León, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Lic. Francisco Arguelles Granados

Nombre del estudio o proyecto realizado	Desarrollo de un software que asesore a los usuarios de Windows a elegir una aplicación del Sistema Operativo GNU/Linux para realizar una determinada tarea desde el propio ambiente Windows
Alcance	Se construye un software que desde el SO Windows permite a un usuario ejecutar aplicaciones de Linux para aprender a utilizarlas sin cambiarse a Linux.
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2010
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	11/12/2010
Páginas	9
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1211814.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra
Nombre del estudio o proyecto realizado	Estudio comparativo del impacto del software educativo
Alcance	Se utiliza el software Alice con un grupo experimental de la materia de la Programacion Orientada a Objetos
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2010
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	18/08/2010
Páginas	9
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1187094.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Juan A. Vargas, Lilia García, Sylvia Martínez, Laura Chávez y Sergio Pedraza
Título de la presentación	Cifrado De Datos En Paralelo Usando Algoritmo AES
Nombre del congreso donde se presentó	Congreso Nacional de Computación e Informática
País	MÉXICO

Estado	Campeche
Ciudad	Ciudad del Carmen
Año	2010
De la página	325
A la página	336
Archivo PDF	Producto1308896.PDF
Estado actual	2
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Cifrado/Descifrado de datos en paralelo usando el algoritmo AES
Alcance	Se cifran datos usando una versión paralela del algoritmo AES
Institución beneficiaria	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Año	2009
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	15/12/2009
Páginas	12
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1076425.PDF
Para considerar en el currículum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Prototipo
Autor(es)	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Tipo de Prototipo	
Nombre del prototipo	Cifrador/Descifrador AES paralelo (desarrollado en Java)
Objetivos	Cifrar archivos de datos en paralelo con algoritmo AES con llave de 128 bits
Características	Aplicación desarrollada en lenguaje Java, bajo un sistema operativo Linux que haciendo uso de hilos de ejecución (Threads) efectúa el cifrado/descifrado en paralelo de archivos de datos

Año	2009
Institución para la que fue creado	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Tipo	Prototipo
Autor(es)	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Tipo de Prototipo	
Nombre del prototipo	Cifrador/Descifrador AES paralelo (desarrollado en C)
Objetivos	Cifrar archivos de datos en paralelo con algoritmo AES con llave de 128 bits
Características	Aplicación desarrollada en lenguaje C bajo un sistema operativo Linux que haciendo uso de Pthreads y la biblioteca Open SSL efectúa el cifrado/descifrado en paralelo de archivos de datos
Año	2009
Institución para la que fue creado	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1

Docencia				
Nombre del curso	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS			
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
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
23/01/2017	9	16	4	5

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN WEB		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
23/01/2017	7	16	4	5

Nombre del curso		TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
23/01/2017	6	16	4	5

Nombre del curso		ESTRUCTURA DE DATOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		

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
22/08/2016	4	16	4	5

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN WEB		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
22/08/2016	6	16	4	5

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN WEB		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
30/01/2012	25	16	5	7

Nombre del curso		TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
30/01/2012	26	16	5	7

Nombre del curso		TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
30/01/2012	19	16	5	7

Nombre del curso		ESTRUCTURA DE DATOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
22/08/2011	23	16	5	7

Nombre del curso		ESTRUCTURA DE DATOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
22/08/2011	16	16	5	7

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
22/08/2011	33	16	5	7

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		

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
22/08/2011	46	16	5	7

Nombre del curso		Programación Orientada a Objetos		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
31/01/2011	32	16	2	5

Nombre del curso		SOFTWARE DE APLICACION EJECUTIVA		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
Programa educativo		Ing. en Gestión Empresarial		
Nivel		Licenciatura		
Fecha de inicio	Número de alumnos	Duración en semanas	Horas de asesoría al mes	Horas semanales dedicadas a este curso
31/01/2011	35	16	3	5

Nombre del curso		TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
31/01/2011	24	16	2	5

Nombre del curso		TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION (DISTANCIA)		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
31/01/2011	32	10	4	5

Nombre del curso		ESTRUCTURA DE DATOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
23/08/2010	18	16	5	10

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
23/08/2010	20	16	5	10

Nombre del curso		TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
23/08/2010	24	16	5	10

Nombre del curso		TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		

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
23/08/2010	26	16	5	10

Nombre del curso		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
25/01/2010	5	16	5	7

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
25/01/2010	38	16	5	10

Nombre del curso		TÓPICOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
25/01/2010	32	16	5	10

Nombre del curso		FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
24/08/2009	38	16	4	5

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
24/08/2009	20	16	4	5

Nombre del curso		PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
24/08/2009	15	16	4	5

Nombre del curso		TÓPIOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria		
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
24/08/2009	20	16	4	5

Tutoría	
Tutoría	Tutoría Individual - Alfonso Berrones Gallegos
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009

Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Brenda Lizeth Martínez Perales
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Daniel Segura Mendoza
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Eleazar De La Serna Yado
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Jorge Antonio Lugo Bautista
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - José Antonio Espinoza Chairez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - José Luis Quintana Garza
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Lilibian Denisse Rodríguez González
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Luis Alberto García Camero
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Marco César Alvarez Ledesma
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - María Guadalupe Perales Castillo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Miguel Angel Juárez Juárez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Neftalí Agad Castillo Treviño
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ramón Alejandro Olvera Campillo
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Rodolfo Morales Rodríguez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2009
Fecha de término	11/12/2009
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Grupal
Número de Estudiantes	6
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	30/01/2019
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Florentino Torres Martínez
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	15/02/2009
Fecha de término	11/09/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Genaro Pérez Ruiz
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	15/02/2009
Fecha de término	11/09/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Sergio Uriel Pedraza Hernández
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	15/02/2009
Fecha de término	11/09/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Verónica Yaneth Pérez Segura
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	15/02/2009
Fecha de término	11/09/2009
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - ANAYA ALONSO REYNALDO ALFONSO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - CERDA CASTRO KENIA KAREN
---------	---

Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - CESPEDES GUDIÑO KARLA
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - FERRETIZ HERRERA EDUARDO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - FIGUEROA COVARRUBIAS SAMUEL ISRAEL
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - GARCIA BERNAL NICOLAS
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - GARCIA VARGAS PASCUAL ALEXANDER
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - GONZALEZ GARCIA JOSE ARMANDO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - HERNANDEZ MARTINEZ MARIA BELEN
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - HERNANDEZ TINAJERO EDER VALDAIR
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - HERRERA ORTIZ CARLOS RAFAEL
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - JIMENEZ CANTU GERARDO ANTONIO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - JOSE VAZQUEZ JANICCE
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	10/08/2009
Fecha de término	30/06/2010
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - ALAN ALEJANDRO HERRERA AYALA
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - BENITO IVAN IBARRA BORREGO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - BLANCA DANIELA LOPEZ BRISEÑO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - ESTABA RICARDO HUERTA PEREZ
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - IVAN GUILLERMO GUEL ESTRADA
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico

Estado del tutelaje	concluida
---------------------	-----------

Tutoría	Tutoría Individual - JAVIER ALEJANDRO GOMEZ TURRUBIATES
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - JESUS ALBERTO LOPEZ ALVAREZ
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - JORGE FEDERICO LERMA VELEZ
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - JULIO CESAR LLAMAS GERONIMO
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - MARIO ALBERTO LOPEZ SALAZAR
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	01/08/2011
Fecha de término	30/06/2012
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Dirección individualizada						
Título de la tesis o proyecto individual		SISTEMA WEB PARA EL REGISTRO DE PRÁCTICAS PROFESIONALES Y SERVICIO SOCIAL EN LA DELEGACIÓN REGIONAL TAMAULIPAS DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL				
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
22/08/2016	31/12/2016	1	Concluida	Si	1	2

Título de la tesis o proyecto individual		ALGORITMO PARA EL CONTROL POR MICROCONTROLADOR DE UN ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO				
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
01/08/2011	12/12/2011	1	Concluida	Si	2	1

Título de la tesis o proyecto individual		Cifrado/descifrado de datos en paralelo usando Algoritmo AES				
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
15/01/2010	30/09/2010	1	Concluida	Si	2	1

Título de la tesis o proyecto individual		Aplicación del software Alice para la Programación Orientada a Objetos en 3D				
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
01/02/2010	30/09/2010	1	Concluida	Si	1	1

Título de la tesis o proyecto individual		Un análisis de Algoritmos Exactos para construir Arreglos de Cobertura Binarios				
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
30/01/2010	13/12/2010	1	Concluida	Si	2	1

Gestión académica			
Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencias profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se entrego informe final de residencias profesionales	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/02/2011	08/07/2011	30/06/2011	2

Tipo gestión	Individual
--------------	------------

Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisión del desarrollo y actualización del Sistema de Registro, Control y Seguimiento de Asuntos Jurídicos	
Función encomendada		Revisor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Registro, Control y Seguimiento de Asuntos Jurídicos mediante el desarrollo de una Plataforma Web	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/09/2016	12/12/2016	14/12/2016	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Evaluación de los proyectos participantes en el Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica	
Función encomendada		Jurado en el Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica Fase Regional	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT) de Tamps	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Selección de los 3 proyectos ganadores en el Certamen	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/11/2009	14/11/2009	13/11/2009	8

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de sistema Diseñador y Evaluador de Encuestas para Acro Soluciones.	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	

Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema Diseñador y Evaluador de Encuestas para Acro Soluciones	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
25/01/2010	15/06/2010	13/06/2010	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro Activo	
Función encomendada		Desarrollo de Guías Didácticas para Educación a Distancia	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Guía Didáctica de Programación Orientada a Objetos para Ingeniería en Sistemas Computacionales Educación a Distancia	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/04/2008	15/10/2009	10/10/2009	4

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema para la administración de beneficiarios en el Patrimonio de la Beneficien	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Beneficiarios en el Patrimonio de la Beneficiencia Pública de la Sría. de Salud de Estado de Tamaulipas	

Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/08/2009	15/12/2009	10/12/2009	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Presidente de la Comisión de Evaluación	
Función encomendada		Jurado en Exámen de Oposición	
Órgano colegiado al que fué presentado		Comisión Dictaminadora Docente, División de Educación a Distanci	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Selección del Personal que se contrató	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/02/2009	17/02/2009	16/02/2009	3

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema Web para el registro de prácticas profesionales y de servicio social	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		sistema Web para el registro de prácticas profesionales y de servicio social	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/08/2016	21/12/2016	21/12/2016	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencia profesional	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se entrego informe final de residencia profesional	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/08/2011	22/01/2012	20/01/2012	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencias profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se entregó informe final de residencia profesional	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/08/2011	22/01/2012	20/01/2012	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencia profesional	

Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se presentó informe final de residencia profesional	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
22/08/2011	22/12/2011	18/12/2011	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema de mantenimiento preventivo para el Periódico el Mercurio de Tamps.	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Mantenimiento Preventivo para el Periódico el Mercurio de Tamps	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/08/2010	23/12/2010	20/12/2010	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema Multimedia Interactivo (espacio juvenil del H. Congreso del Estado de Tam	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Aplicación Multimedia Interactiva para el H. Congreso del Edo de Tamps.	

Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/08/2010	23/12/2010	20/12/2010	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el Diseño de un Sistema de Almacén.	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Almacén para la empresa Tecnología y Logística	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/08/2010	23/12/2010	20/12/2010	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de una Base de Datos, Análisis, Diseño, Construcción y Pruebas de un Sistema de Inven	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Inventarios (SIINVESCO) para el CBTA 55 extensión educativa.	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/08/2010	23/12/2010	20/12/2010	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema de Admón de Bolsa de Trabajo para SVAM Internacional de México.	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Desarrollo de Software Empresarial - Sistema para el Control y Administración de una bolsa de trabajo on-line (Aplicación Web)	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/09/2009	24/12/2009	15/12/2009	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema de Administración de Contenidos (CMS) para clientes de HostalGlobal	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Administración de Contenidos (CMS) para los clientes de la empresa HostalGlobal Soluciones y Asesoría Web S. de R.L. de C.V.	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/08/2009	24/12/2009	20/12/2009	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema para la Administración de Alimentos para el Hospital Infantil	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Control Administrativo de Alimentos para el apoyo a la Nutrición del Hospital Infantil en Cd. Victoria, Tamaulipas.	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/08/2009	24/12/2009	20/12/2009	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencias profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se entregó informe final de residencias profesionales	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
31/01/2011	30/06/2011	20/06/2011	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales	
Función encomendada		Asesor interno de residencias profesionales	

Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Se entregó informe final de residencias profesionales	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
31/01/2011	30/06/2011	25/06/2011	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema de captura de representantes de casilla	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Sistema de Captura de Representantes de Casilla	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2012	30/06/2012	15/06/2012	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisión de la elaboración de guías didácticas para Educación a Distancia	
Función encomendada		Revisor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Guías didácticas para Educación a Distancia	
Estado		Terminada	

Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2012	30/06/2012	15/06/2012	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento y Asesoría en la instalación de una red local	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Instalación de la red local para el Rancho El Huapango, Abasolo, Tamps.	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2012	30/06/2012	15/06/2012	2

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisión del desarrollo y actualización de la página Web de la Secretaría de Educación Básica	
Función encomendada		Revisor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Página Web de la Secretaría de Educación Básica	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/01/2012	30/06/2012	15/06/2012	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Seguimiento a las actividades para el desarrollo de Residencias Profesionales	
Función encomendada		Asesor de Residencias Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si	
Resultados obtenidos		Desarrollo de Sistema Integral CSV de Información Administrativa	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/08/2009	31/12/2009	15/12/2009	2

Línea de generación y aplicación del conocimiento (LGAC)	
Línea	Ingeniería de Software
Actividades que realiza	Realización de proyectos de investigación, redacción de artículos, revisiones de literatura, direcciones de tesis
Horas a la semana dedicadas a esta LGAC	20

Beneficios externos a PROMEP				
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto
ESDEPED	VI	01/04/2012	30/03/2013	13089.3
ESDEPED	V	01/04/2011	31/03/2012	8973
ESDEPED	III	01/04/2010	31/03/2011	5171.4

Proyectos de investigación

Título del proyecto	Estudio comparativo del impacto del software educativo Alice en 3D para la Enseñanza de la Programación Orientada a Objetos en el rendimiento académico en el I.T.C.V.
Nombre del patrocinador	Dirección General de Educación Superior Tecnológica
Fecha de inicio	01/02/2010
Fecha de fin del proyecto	30/09/2010
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra
Alumnos participantes	Brenda Berenice Puente Durán
Actividades realizadas	Establecimiento del grupo experimental y del grupo de control, Diseño de las prácticas para el grupo experimental, Realización de las pruebas con el grupo experimental, Comparación de los dos grupos, Análisis de resultados, Redacción de artículo con los r
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Título del proyecto	Desarrollo de un software que asesore a los usuarios de Windows a elegir una aplicación del Sistema Operativo GNU/Linux para realizar una determinada tarea desde el propio ambiente Windows
Nombre del patrocinador	Sin Financiamiento
Fecha de inicio	01/06/2010
Fecha de fin del proyecto	15/12/2010
Tipo de patrocinador	Interno

Investigadores participantes	MTI Lilia del Carmen García Mundo, MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MSI María Gabriela Salazar De León, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Lic. Francisco Arguelles Granados
Alumnos participantes	No hay alumnos participantes
Actividades realizadas	Análisis del problema, Diseño de la Solución, Implementación de la Solución, Realización de encuestas, Definición de Métricas, Realización de pruebas y análisis de los resultados.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Título del proyecto	Compresión de datos en paralelo para procesadores multinucleo
Nombre del patrocinador	Sin Financiamiento
Fecha de inicio	01/06/2010
Fecha de fin del proyecto	15/12/2010
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Alumnos participantes	Sin alumnos participantes
Actividades realizadas	Realizar revisión bibliográfica sobre el estado del arte, Diseño de algoritmo paralelo para compresión, Integración de algoritmo paralelo a algoritmo LZW, Implementación en lenguaje C, Realización de pruebas.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3

LGACs	1
Título del proyecto	Estudio comparativo del impacto del software educativo RAPTOR como herramienta para desarrollar el razonamiento algorítmico necesario para realizar programas de computadora en el I.T.C.V.
Nombre del patrocinador	DGEST
Fecha de inicio	01/06/2010
Fecha de fin del proyecto	31/01/2012
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Gabriela Salazar, Lilia Garcia M., Juan A. Vargas, Sylvia Martinez, Rocio Ortiz y Pilar Ramirez
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Establecimiento del grupo experimental y del grupo de control, Diseño de las prácticas para el grupo experimental, Realización de las pruebas con el grupo experimental, Comparación de los dos grupos, Análisis de resultados, Redacción de artículo con los r
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Título del proyecto	Construcción de robot movil autónomo
Nombre del patrocinador	DGEST
Fecha de inicio	01/06/2011
Fecha de fin del proyecto	31/01/2012
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Juan A. Vargas, Lilia Garcia Mundo, Gabriela Salazar, Sylvia Martinez y Laura Chavez

Alumnos participantes	No hay alumnos participantes
Actividades realizadas	Controlar la velocidad y dirección de motor de CD, controlar servomotor, programar microcontrolador
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Título del proyecto	Cifrado/descifrado de datos en paralelo usando Algoritmo AES
Nombre del patrocinador	Proyecto sin financiamiento
Fecha de inicio	01/09/2009
Fecha de fin del proyecto	15/12/2009
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez
Alumnos participantes	Mario Diego Hernández, Brenda Judith Mata Gonzalez
Actividades realizadas	Análisis de paralelización, Diseño de algoritmo paralelo, Integración del algoritmo paralelo, Implementación en lenguaje C, Implementación en lenguaje Java, Definición de métricas, Realización de pruebas y análisis de resultados
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Título del proyecto	Desarrollo de una aplicación móvil como herramienta de apoyo para planes nutricionales
Nombre del patrocinador	Sin financiamiento

Fecha de inicio	07/05/2012
Fecha de fin del proyecto	15/12/2012
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	María del Pilar Ramírez Gil, Pedro Luis Sánchez Orellana, Lilia del Carmen García Mundo, María del Rocío Ortiz Medina, María Gabriela Salazar de León
Alumnos participantes	No hay alumnos participantes
Actividades realizadas	Análisis de requerimientos, diseño de la aplicación, programación de la aplicación del dispositivo móvil, definición de métricas, pruebas y análisis de los resultados.
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Título del proyecto	QSGame-Model: A Serious Game Product Quality Model
Nombre del patrocinador	Alarcos Research Group - Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de inicio	15/09/2012
Fecha de fin del proyecto	15/09/2016
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Alumnos participantes	María Isabel Ortega Canalejo
Actividades realizadas	Estado del arte sobre las iniciativas de calidad de los Juegos Serios, Construcción del del modelo de calidad para JS, Validación empírica del modelo de calidad propuesto

Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	30/07/2010-29/07/2013	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Apoyos para estudios de posgrado de alta calidad	01/09/2012-31/08/2016	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable	23/07/2013-22/07/2016	Vencida

Cuerpo Académico		
Nombre del cuerpo académico	Clave	Grado de consolidación
TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN	ITCVIC-CA-3	EN FORMACIÓN
Línea(s) que cultiva el cuerpo académico		
Ingeniería del Software en la Educación		
Seguridad y Ruteo Aplicadas a las Comunicaciones		
Tecnologías de la Información y de la Comunicación		

Programas Educativos Actualizados		
Programa educativo	Fecha	Tipo de actualización