Curriculum

Sección	Número de registros
Área y disciplina a la que se dedica	1
Beneficios Promep	5
Cuerpo académico al que pertenece	1
<u>Datos laborales</u>	4
<u>Dirección individualizada</u>	22
<u>Docencia</u>	52
Estudios realizados	4
Gestión académica	65
Identificación del profesor	1
Líneas de generación o aplicación innovadora del	1
<u>conocimiento</u>	ı
Participación en la Actualización de PE de Licenciatura	1
Premios o distinciones	2
Producción académica	63
Proyectos de investigación	17
<u>Tutoría</u>	63

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

			Estudios realizados	
Nivel de e	estudios	Doctorado	PhD	
Estudios	en	Tecnologías	Informáticas Avanzada	S
Área>	Disciplina	Ingeniería y	Tecnología> Informa	ática
Institución	n otorgante	Universidad	De Castilla La Mancha	
	n otorgante lerada en el			
País	Fecha de estud		Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	10/09/	2012	18/07/2016	20/07/2016

Nivel de e	estudios	Maestría	MTIA	
Estudios	en	Informática		
Área>	Disciplina	Ingeniería y	Tecnología> Inform	ática
Institución	n otorgante	Universidad	De Castilla La Mancha	
	n otorgante lerada en el			
País	Fecha de estud		Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	14/09/	2012	29/07/2014	30/09/2014

Nivel de e	estudios	Maestría	MATI		
Estudios	en	Maestría en	Maestría en Adminsitración de Tecnologías de Información		
Área>	Disciplina	Ingeniería y	Tecnología> Tecno	logía	
Institución	n otorgante	Instituto Ted	cnológico Y De Estudios	Superiores De Monterrey	
	n otorgante lerada en el				
País	Fecha de estud		Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado	
MÉXICO	11/09/2	2006	27/03/2009	08/05/2009	

Nivel de	etudios	Liconciatura	ING EN SISTEMAS	
Mivel de 6	estudios			
Estudios	en	SISTEMAS	COMPUTACIONALES	
Área>	> Disciplina	Ingeniería y	Tecnología> Ciencia	as de la Computación
Institució	n otorgante			
	n otorgante derada en el	INSTITUTO MONTERRE		ESTUDIOS SUPERIORES DE
País	Fecha de estu		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 Superior 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 C. ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
Inicio del contrato	15/02/2008
Fin del contrato	
Cronología	Primer nombramiento

Nombramiento	Profesor de Enseñanza Superior 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 C. ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
Inicio del contrato	16/08/2009
Fin del contrato	
Cronología	

Nombramiento	Profesor de Enseñanza Superior Titular C
	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 C. ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
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 dsicplina 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	Prototipo
Autor(es)	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos, Ángel Abraham Navarro Barradas
Tipo de Prototipo	Programas de cómputo
Nombre del prototipo	EL-MATLAB Tool
Objetivos	Prototipo de un software que permita obtener la solución de ecuaciones lineales, a través de distintos métodos, utilizando MATLAB
Características	Prototipo que opera con MATLAB Runtime, pesa alrededor de 642 MB, la aplicación se ejecuta de manera independiente al software MATLAB.
Año	2021
	TecNM campus Ciudad Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Prototipo
Autor(es)	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos, Luis Enrique Reyes González
Tipo de Prototipo	Programas de cómputo
Nombre del prototipo	ENL-Java Tool
Objetivos	Prototipo de una aplicación Java, de escritorio y móvil, que permita obtener la solución de ecuaciones no lineales, a través de distintos métodos y con interfaces gráficas de usuario.

Características	Prototipo que opera con un JRE, en sistemas operativos con Windows, MacOS y algunas distribuciones de Linux y con un .apk en sistemas operativos Android que pesa alrededor de 10 MB.
Año	2021
Institución para la que fue creado	TecNM campus Ciudad Victoria
Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2

Tipo	Artículo en revista indexada	
Autor(es)	Sánchez Gónzalez Dante, Rojón Treviño Antonio, Vargas Enriquez Juan Antonio, Martinez Guerra Sylvia Isabel, Ramírez Gil María del Pilar, García Mundo Lilia del Carmen	
Título	Hacia la implementación de mejoras del sistema robótico de servicio Serbot II	
Descripción	Implementación de mejoras a un robot de servicio, para que funcione de manera óptima en un ambiente doméstico de prueba	
Estado actual	2	
País	MÉXICO	
Nombre de la Revista	TecnoIntelecto	
Editorial	TecNM campus Ciudad Victoria	
De la página	7	
A la página	10	
Volumen	17(1)	
Índice de regsitro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. Periódica	
ISSN	1665-983X	
Año	2020	
Dirección electrónica del artículo	https://www.cdvictoria.tecnm.mx/investigacion/tecnointelecto	

Propósito	Difusión
Para	
considerar	
en el	c:
currículum	Si
de cuerpo	
académico	
Miembros	6
LGACs	1
Tipo	Artículo en revista indexada
	Ramírez Gil María del Pilar, Gónzalez Sánchez Dante Iván,
Autor(es)	Martinez Guerra Sylvia Isabel, Vargas Enriquez Juan Antonio,
	Rojón Treviño Antonio, García Mundo Lilia del Carmen
	Uso de MATLAB como estrategia de enseñanza-aprendizaje
Título	en la solución de problemas de algebra lineal en el nivel
	superior
Descripción	Estudio sobre el uso de MATLAB en la solución de problemas
Descripcion	lineales con estudiantes del ITCV
Estado	2
actual	
País	MÉXICO
Nombre de	TecnoIntelecto
la Revista	rechonitelecto
Editorial	TecNM campus Ciudad Victoria
De la	77
página]]
A la página	20
Volumen	17(1)
Índice de	
regsitro de	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. Periódica
la revista	
ISSN	1665-983X
Año	2020
Dirección	
electrónica	https://www.cdvictoria.tecnm.mx/investigacion/tecnointelecto
del artículo	
Propósito	Difusión

Si
6
2

Tipo	Manual de operación
Autor(es)	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos, Ángel Navarro Barradas
Nombre del manual	Manual de Operación del software EL- MATLAB Tool
Institución beneficiaria	TecNM campus Ciudad Victoria
Año	2020
Pais	MÉXICO
Para considerar en el currículum del cuerpo académico Miembros	Si 3
LGACs	2
Tipo Autor(es)	Manual de operación MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos, Luis Enrique Reyes González
Nombre del manual	Manual de Operación del software ENL-Java Tool

Institución	
beneficiaria	TecNM campus Ciudad Victoria
Año	2020
Pais	MÉXICO
Para considerar en el	
currículum del	Si
cuerpo académico	<u></u>
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, Dr. Juan Vargas Enríquez, MELGIE José Ángel Nieto Meza
Título	Diseño y desarrollo de un sistema de administración de ventas de servicios de costura, de prendas de vestir, de la empresa CostuPro
Descripción	Proyecto integrador que involucra la aplicación de conocimientos de dos asignaturas de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Tópicos Avanzados de Programación y Fundamentos de Base de Datos
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(es)	Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez, Antonio Rojón Treviño
Título	Adaptación tecnológica de los estanques de producción de camarón
Descripción	Se realiza la adaptación tecnológica de los estanques de producción de camarón para automatizar su proceso de producción y consecha.
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito Para considerar en el curriculum	Desarrollo tecnológico
del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
T'	lov.
Tipo	Otra
Autor(es)	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE

	María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto
	Meza, Sánchez Gónzalez Dante, Rojón Treviño Antonio,
	Martínez Guerra Sylvia Isabel
Título	Guía de operación del APP-QSGAME TOOL
Titalo	Registro ante INDAUTOR, folio 03-2020-111813535600-01,
	de una guía de operación para una aplicación móvil que
Descripción	automatiza el modelo de calidad de producto de los Juegos
	Serios QSGame-Model
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum	
del cuerpo académico	Si
Miembros	6
LGACs	2
LGACS	Κ
Tipo	Otra
	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen
	García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE
Autor(es)	María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto
	Meza, Sánchez Gónzalez Dante, Rojón Treviño Antonio,
	Martínez Guerra Sylvia Isabel
Título	Programa de Cómputo APP-QSGAME TOOL
	Registro ante INDAUTOR, folio 03-2020-111813474000-01,
Descripción	de una aplicación móvil que automatiza el modelo de
	calidad de producto de los Juegos Serios QSGame-Model.
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	
Miembros	6
LGACs	2
Tipo	Otra
Autor(oo)	Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García
Autor(es)	Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez
Título	Servicio técnico de asesoría, consultoría y asistencia
Titulo	técnica
	Se realiza el servicio técnico de asesoría, consultoría y
	asistencia técnica sobre el uso de las aplicaciones software
Descripción	desarrolladas para la gestión de parámetros y optimización
	del funcionamiento de los estaques para la siembra de
	camarón
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Asimilación de tecnología
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	
Miembros	4
LGACs	1

Tipo	Otra
Autor(es)	Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García
	Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez
Título	Servicio Técnico de reparación, instalación y mantenimiento
	Se realiza el servicio técnico de reparación, instalación y
Descripción	mantenimiento de equipos y maquinaria para el control
	físico y sensores de monitoreo de las condiciones del agua
	para maternización de larvas de camarón.
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García
Autor(es)	Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez
Título	Servicio tecnológico de diseño y desarrollo de software
Descripción	Se desarrolla un software para la gestión de parámetros para el funcionamiento de los estanques de camarón.
País	MÉXICO
Año	2020
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	OI .
Miembros	4
LGACs	2

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	B. Ruiz-Pizaña, A. Ábrego-Lerma, J. Vargas-
Autor (es)	Enríquez & L. García-Mundo
	Hacia la automatización del proceso
Título	administrativo de la infraestructura educativa de
	nivel básico en el estado de Tamaulipas
	Se describe el desarrollo de una aplicación Web
Descripción	desarrollada para automatizar el proceso
Descripcion	administrativo de infraestructura educativa del
	nivel básico en el estado de Tamaulipas
Estado	2
actual	
País	MÉXICO
Nombre de	TecnoIntelecto
la Revista	Techonitelecto
Editorial	TecNM campus Ciudad Victoria

De la página	15
A la página	26
Volumen	16(2)
Índice de regsitro de la revista	Latin Index , Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIÓDICA
ISSN	1665-983X
Año	2019
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	2
LGACs	1
Tipo	Manual de eneración

<u></u>	
Tipo	Manual de operación
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Jorge Luis Funatsu Díaz
Nombre del manual	Manual de usuario Graficación de índices
Institución beneficiaria	TecNM campus Ciudad Victoria
Año	2019
Pais	MÉXICO

Si
31
4
1
Otra
Dra. Lilia del Carmen García Mundo, MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Jorge Luis Funatsu Díaz
Programa de cómputo graficar índices
Obra inscrita en el Registro Público del Derecho de Autor con registro 03-2019-061012023300-01.
MÉXICO
2019
Desarrollo tecnológico
Si
4
1

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	M. Castillo-Montes, J. Vargas-Enríquez, L. García-
Autor (es)	Mundo
Título	Modelado conceptual de una aplicación Web
Titalo	usando la metodología OOWS: un caso práctico
	Se define un modelo conceptual para una
Descripción	aplicación Web que gestiona los expedientes
	clínicos de los pacientes de un consultorio médico
Estado	2
actual	
País	MÉXICO
Nombre de	TecnoIntelecto
la Revista	rechonitelecto
Editorial	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
De la	T9
página	
A la página	28
Volumen	15 (2)

Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA ISSN 1665-983X Año 2018 Dirección electrónica del artículo Propósito Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO Nombre de Idationamericanas en C. PERIODICA Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA Indicate Sunta Index Indicate Indic	Índice de	
la revista ISSN 1665-983X Año 2018 Dirección electrónica del artículo Propósito Generación de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO Nombre de MÉXICO		Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en
ISSN 1665-983X Año 2018 Dirección electrónica del artículo Propósito Generación de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO Nombre de	_	C. PERIODICA
Año 2018 Dirección electrónica http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html del artículo Propósito Generación de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		7.665,0071/
Dirección electrónica del artículo Propósito Ceneración de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs Z Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz- Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		
electrónica del artículo Propósito Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros LGACS Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO Nombre de Ceneración de conocimiento Generación de conocimiento Si Generación de conocimiento Nombre de conocimiento Seneración de conocimiento Para Si Si Generación de conocimiento Si Generación de conocimiento Si Generación de conocimiento Si Generación de conocimiento P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior		2018
del artículo Propósito Ceneración de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros LGACs Z Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz- Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		
Propósito Generación de conocimiento Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz- Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	electrónica	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	del artículo	
considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz- Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Propósito	Generación de conocimiento
en el currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Para	
currículum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	considerar	
curriculum de cuerpo académico Miembros 2 LGACs 2 Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	en el	c:
Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	currículum	SI
Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	de cuerpo	
Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	académico	
Tipo Artículo en revista indexada Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz- Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Miembros	2
Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	LGACs	2
Autor(es) P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		
Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Tipo	Artículo en revista indexada
Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	A t . o . r (. o . o)	P. Ramírez-Gil, D. González-Sánchez, R. Ortiz-
Título mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Autor(es)	Medina, J. Vargas-Enríquez, L. García-Mundo
Título mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		Uso de software de simulación de algoritmos para
programación en el nivel superior Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Título	
Se presentan los resultados de un estudio, realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		·
Descripción realizado durante 3 años, sobre el uso de software de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		
de simulación en las asignaturas de programación del nivel superior Estado actual País MÉXICO		realizado durante 3 años, sobre el uso de software
del nivel superior Estado actual País MÉXICO	Descripción	
Estado actual País MÉXICO		
actual País MÉXICO Nombre de	Estado	
País MÉXICO	actual	2
Nombre de	País	MÉXICO
	Nombre de	
la Revista	la Revista	TecnoIntelecto
Editorial Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Editorial	Institute Teanglágica de Ciuded Vietoria
De la	De la	instituto rechologico de Ciudad Victoria
página ²⁹	nágina	
	payırıa	29
		29

<i>.</i>		
Índice de	Latin Indo	x, Indice Revistas Latinoamericanas en
regsitro de	C. PERIOD	
la revista	C. PERIOD	ICA
ISSN	1665-983X	
Año	2018	
Dirección		
electrónica	http://wwv	v.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
del artículo	1	,
Propósito	Generació	n de conocimiento
Para		
considerar		
en el		
currículum	Si	
de cuerpo		
académico		
Miembros	4	
	2	
LGACs		
T:		10
Tipo Nombre del estud	dio o provecto	Asesoría Asesoría y servicio técnico de equipo de cómputo, audio y
realizado	no o proyocto	vídeo
Alcance/Objetivo		Configurar y reparar el equipo de cómputo, de audio y de vídeo
Empresa o Deper	ndencia	Unión de Agricultores de San Carlos Tamaulipas
Beneficiaria País		MÉXICO .
Año		2018
Estado actual		6
Otros investigadores participantes		Pilar Ramírez-Gil, Sylvia Martínez Guerra, Juan Antonio Vargas-Enríquez, , Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Lic. José Ángel Nieto Meza
Para considerar en el curriculum		Si
del cuerpo académico Miembros		4
LGACs		1
Tipo		Manual de operación
Autor(es)		Dra. Lilia del Carmen García Mundo,
		MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic.
		María del Rocío Ortiz Medina, Dr. Juan
		Vargas Enríquez,MEAD María del Pilar
		Ramírez Gil, Hugo Ortiz Torres
		Marrinez on, mago ordz romes

Nombre del manual	Manual de Operación de la aplicación móvil QSGame-APP Tool
Institución	
beneficiaria	Desarrolladores de Juegos Serios
Año	2018
	MÉXICO
Pais	MEXICO
Para considerar en el	
currículum del	Si
cuerpo académico	
Miembros	5
LGACs	1
Tipo	Material didáctico
Про	MC Dante Iván González Sánchez, MEAD María del Pilar
Autor(es)	Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Vargas Enríquez, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra
Título	Aplicación computacional para realizar operaciones básicas de matrices cuadradas
Descripción	Proyecto integrador que involucra la aplicación de conocimientos de una asignatura del área de Ciencias Básicas y otra asignatura de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Álgebra Lineal y Fundamentos de Programación
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Material didáctico
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Dr. Juan Vargas Enríquez,MEAD María del Pilar Ramírez Gil, MC Dante Iván González Sánchez,
Título	Diseño y desarrollo de un sistema administración de pedidos de una empresa comercializadora de ventas al mayoreo
Descripción	Proyecto integrador que involucra la aplicación de conocimientos de dos asignaturas de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales: Tópicos Avanzados de Programación y Fundamentos de Base de Datos
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito Para considerar en el curriculum	Generación de conocimiento
del cuerpo académico	Si
Miembros	5

LGACs	2
	Г
Ting	Otro
Tipo	Otra
Ato =(0.0)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Pilar Ramírez-Gil,
Autor(es)	Sylvia Martínez Guerra, Juan Antonio Vargas-Enríquez, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Lic. José Ángel Nieto Meza
	Aplicación Web para la recepción, acondicionamiento y
Título	comercialización del grano producido en Tamaulipas
	Se realizó la adaptación tecnológica de una aplicación de
	escritorio a una aplicación Web para la recepción,
Descripción	acondicionamiento y comercialización del grano producido
	en Tamaulipas para la Unión de Agricultores de San Carlos
	Tamaulipas
País	MÉXICO
Año	2018
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico Miembros	
	4
LGACs	1
Tipo	Otra
	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Pilar Ramírez-Gil,
Autor(es)	Sylvia Martínez Guerra, Juan Antonio Vargas-Enríquez, Lic.
	María del Rocío Ortiz Medina, Lic. José Ángel Nieto Meza
Título	Software de Gestión Administrativa
	Se diseñó y se desarrolló un software para realizar las
Descripción	gestiones administrativas de la Unión de Agricultores de
Defe	San Carlos Tamaulipas MÉXICO
País Año	2018
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum	<u> </u>
del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
20,100	-
	-
Tipo	Prototipo
	Dra. Lilia del Carmen García Mundo MSI. Sylvia Isabel
Ato =(0.0)	Martínez Guerra MSC. Dante Iván González Sánchez Lic.
Autor(es)	María del Rocío Ortiz Medina Dr. Juan Antonio Vargas
	Enríquez MEAD María del Pilar Ramírez Gil Hugo Ortiz Torres
Tipo do Drototino	
Tipo de Prototipo	Programas de cómputo
Nombre del prototipo	QSGame APP-TOOL
Oleiativa	Desarrollar un prototipo de una aplicación móvil para
Objetivos	automatizar la evaluación de los Juegos Serios mediante el
	QSGame-Model
Características	Prototipo que opera con un .apk en sistemas operativos Android 4.4 en adelante, pesa alrededor de 7.86 MB.
Año	2018
	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
montuoion para la que lue creado	montato recitorogico de Olddad Victoria

Estado actual	6
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
	R. Ortiz-Medina, A. Nieto-Meza, J.
Autor(es)	Funatsu-Díaz, P. Ramírez-Gil, L. García-
	Mundo
	Análisis de los índices de lectura en los
	estudiantes de Educación a Distancia
Título	del Instituto Tecnológico de Ciudad
	Victoria
	Se analizan los índices de lectura de los
Descripción	estudiantes en las Unidades
Descripcion	Académicas de ED del ITCV
Estado actual	n
País	MÉXICO
	TecnoIntelecto
Editorial	TenNM-ITCV
De la página	42
A la página	50
Volumen	14(2)
,	Latin Index, Indice Revistas
Indice de regsitro de la revista	
	Latinoamericanas en C. PERIÓDICA
ISSN	1665-983X
Año	2017
Dirección electrónica	www.itvictoria.edu.mx/
del artículo	·
Propósito	Difusión
Para considerar en el	
currículum de cuerpo	Si
académico	
Miembros	2
LGACs	<u></u>

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	TecnoIntelecto	
Editorial	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	
De la página	10	
	18	
	14(1)	
Índice de regsitro 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	3	
LGACs	2	
Tipo	Asesoría	
Nombre del estuc realizado	lio o proyecto Transpaís Maps Innovación	

Páginas	12
País	MÉXICO
Propósito	Investigación aplicada
Archivo PDF	Producto3051985.PDF
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	SI
Miembros	3
LGACs	2
Tipo	Informe técnico
	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Julio Iván García
Autor(es)	Toralla, Lic. Liliana Álvarez Lara, Lic. Jesús Alberto Castil
. ,	Ramírez
Nombre del estudio o proyecto	Sistema de control de información de sitios con Internet
realizado	Satelital
	Se crea aplicación Web de un Sistema de Control de
	Información de sitios con Internet satelital para los
Alcance	municipios de Tula, Miquihuana, Palmillas y Bustamante
	que entran en el programa de México Conectado que
	funcione de forma local.
Institución beneficiaria	Coordinación Regional de Tecnología Educativa en Tula
Año	2017
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	20/12/2017
Páginas	5
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto2689440.PDF
Para considerar en el curriculum	
del cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	1
Tipo	Otra
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo
· ·	QSGame-Model: Un modelo de calidad de producto para
Título	los juegos serios
	Se hace una extensión del estándar ISO-25010 al domini
Descripción	de los Juegos Serios.
País	MÉXICO
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Para considerar en el curriculum	Si
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	
	1
del cuerpo académico	1 2
del cuerpo académico Miembros	

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 regsitro 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	Informe técnico

Autor(es)	Lic. María del Rocío Ortiz M., Ing. Jorge Luis Funatsu D., María del Pilar Ramírez G., Dra. Lilia del Carmen García M., Dr. Juan Antonio Vargas E.
Nombre del estudio o proyecto realizado	Análisis de los índices de lectura en los estudiantes de Educación a distancia del Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Alcance	Se aplicó la encuesta de lectura a 318 estudiantes de las unidades académicas de ED del ITCV
Institución beneficiaria	Sin financiamiento
Año	2016
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	19/12/2016
Páginas	8
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3091463.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	2
	Г
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez MSI, Sylvia Isabel Martínez Guerra, MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, MSC Dante Iván González Sánchez
Nombre del estudio o proyecto	Proceso de evaluación de la calidad de los juegos serios
realizado	con dispositivos móviles
Alcance	Se definió un proceso de evaluación, basado un modelo de calidad propuesto (QSGame-Model), que permita realizar la evaluación de la calidad de los juegos serios
Institución beneficiaria	Sin financiamiento
Año	2016
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	15/12/2018
Páginas	7
País	MÉXICO
Propósito	Generación de conocimiento
Archivo PDF	Producto3050964.PDF
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Tipo	Memorias
	David Valencia, Aurora Vizcaíno, Mario
Autor(es)	Piattini, Lilia García-Mundo, Juan Pablo Soto
	1

	GSDgame: A serious game for the
Título de la	acquisition of the competencies
presentación	needed in GSD
	11th International Conference on Global
Nombre del congreso	
donde se presentó	Software Engineering Workshop
Daía	(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	No
académico	
Miembros	0
LGACs	0
Tipo	Memorias en extenso
	Aurora Vizcaíno, David Valencia, Juan
Autor(es)	Pablo Soto, Lilia García-Mundo and
	Mario Piattini
Título de la	¿Qué desafíos presenta el desarrollo
presentación	global del software? Aprende jugando
Nombre del congreso	XXI Jornadas de Ingeniería del
donde se presentó	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
'	<u> </u>

Para considerar en el	
currículum de cuerpo	Si
académico	
Miembros	1
LGACs	2
LOACS	<u>K</u>
Tipo	Artículo arbitrado
1100	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez,
Autor(es)	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
Norribre de la Revista	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

	Serious Games, interaction and
Nombre de la Revista	simulation
Editorial	Springer
De la página	12
A la página	20
Volumen	5
Índice de regsitro de	G
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	Si
académico	
Miembros	1
LGACs	2
Тіро	Memorias en extenso
	Memorias en extenso Vargas, Juan Antonio, García-Mundo,
Tipo Autor(es)	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on
Autor(es)	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality
Autor(es) Título de la presentación	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious
Autor(es) Título de la presentación	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games)
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games)
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País Estado	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País Estado Ciudad	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País Estado Ciudad Año	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde Skövde 2015
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País Estado Ciudad Año De la página	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde Skövde 2015
Autor(es) Título de la presentación Nombre del congreso donde se presentó País Estado Ciudad Año De la página A la página	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario A systematic mapping study on gamified software quality 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) SUECIA Skövde Skövde 2015 131

Para considerar en el	
currículum de cuerpo	Ci
académico	
Miembros	2
	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Vargas-Enríquez, Juan, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la	Análisis de uso de la Gamificación en la
presentación	Enseñanza de la Informática
Nombre del congreso	XXI Jornadas sobre la ENseñanza
donde se presentó	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	Si
académico .	
Miembros	2
LGACs	2
	1
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
	Towards a Construction and Validation
Título de la	
presentación	of a Serious Game Product Quality Model
Nombre del congreso	7th International Conference on
donde se presentó	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	n
Propósito	Difusión
Para considerar en el	Dirasion
currículum de cuerpo	Si
académico	
Miembros	7
LGACs	2
20/103	<u>f-</u>
Tipo	Memorias en extenso
	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez,
Autor(es)	Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
	¿Contribuye el Uso de Juegos Serios a
Título de la	Mejorar el Aprendizaje en el Área de la
presentación	Informática?
Nombre del congreso	XX Jornadas sobre la ENseñanza
donde se presentó	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	Si
académico	
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Memorias en extenso

	Juan Vargas-Enriquez, Lilia García-
Autor(es)	Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Título de la	A systematic mapping study on serious
presentación	game quality
preserración	18th International Conference on
Nombre del congreso	Evaluation and Assessment in Software
donde se presentó	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	Si
académico	
Miembros	2
LGACs	2
Tipo	Artículo en revista indexada
	L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-
Autor(es)	Enríquez, M.G. Salazar-De León, S.I.
	Martínez-Guerra, J.E. Medina-Ramírez
There	Construcción de un robot móvil
Título	autónomo
	Se describe la construcción de un
Descripción	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)
VOIGITIETT	J (L)

Índice de regsitro de	Latin Index, Indice Revistas
la revista	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	Si
académico	
Miembros	4
LGACs	1
LUACS	
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	María del Pilar Ramírez Gil, Pedro Luis Sánchez Orellana, Lilia del Carmen García Mundo, María del Rocío Ortiz
Adioi(es)	Medina, María Gabriela Salazar de León
Nombre del estudio o proyecto	Desarrollo de una aplicación móvil como herramienta de
realizado	apoyo para planes nutricionales
	Se desarrolla una aplicación móvil Android, con interfaz
	amigable que muestra al paciente los alimentos sugeridos
Alcance	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	Si
del cuerpo académico Miembros	2
LGACs	1
LONGS	1
Tipo	Prototipo
	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen
Autor(es)	García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic.
, (33)	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
	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria
Estado actual	6 MÉXICO
País	
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	4
LGACs	1
Tipo	Artículo arbitrado
	Salazar De León M. G., García-Mundo L.
Autor(es)	C., Vargas-Enríquez J. A., Ortiz Medina
A 4 (C3)	
	M. R., Arguelles-Granados F.
	Desarrollo de una aplicación para
Título	ayudar a los usuarios a migrar de
Titulo	Windows al sistema operativo
	GNU/LINUX
Estado actual	ono, emox
	MÉXICO
País	
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria,
Lattorial	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	Si
académico	
Miembros	3
LGACs	7
20/103	<u> </u>
Tipo	Artículo arbitrado
,	Martínez-Rodríguez J.L., Vargas-
Autor(es)	
	Enríquez J. A., García-Mundo L. C.,
	Salazar-De León M. G., Martínez Guerra S. I

	Digitalización de documentos con
Título	extracción semiautomática de
	información
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Instituto Tecnológico de Cd. Victoria,
Editorial	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	Si
académico	
Miembros	4
LGACs	7

Tipo	Artículo en revista indexada
\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	Mariby Lucio-Castillo, Juan José Garza-Saldaña, Lilia del
Autor(es)	Carmen García-Mundo, Juan Antonio Vargas-Enríquez
Título	"Alice" un entorno diferente para aprender Programación
iitaio	Orientada a Objetos
Descripción	Se utiliza el software Alice con un grupo experimental de la
Descripcion	materia de la Programacion Orientada a Objetos
Estado	2
actual	
País	MÉXICO
Nombre de	Ciencia UAT
la Revista	CIETICIA DAT
Editorial	Universidad Autónoma de Tamaulipas, Dirección de Posgrado e Inve
De la	e nive
página	64
	67
Volumen	22(4)

Índice de	
regsitro de	Latin Index
la revista	
ISSN	2007-0624
Año	2011
Dirección	
electrónica	http://www.revistaciencia.uat.edu.mx/flip/edicion22/revista.html
del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
Para	
considerar	
en el	Ci
currículum	
de cuerpo	
académico	
Miembros	2
LGACs	

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

	Estudio comparativo del impacto del software educativo
Nombre del estudio o proyecto	"RAPTOR" como herramienta para desarrollar el
realizado	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 06/04/2012
Fecha de elaboración del informe Páginas	۲۵/U1/ZU1Z م
País	MÉXICO
Propósito	Investigación aplicada
Archivo PDF	Producto1698008.PDF
Para considerar en el curriculum	Si
del cuerpo académico	
Miembros	4
LGACs	<u>n</u>
Tipo	Memorias en extenso
	Ma. Pilar Ramírez Gil, Ma. Gabriela
Autor(00)	Salazar de León, Lilia C. García Mundo,
Autor(es)	Juan A. Vargas Enríquez, Sylvia I.
	Martínez Guerra
	Estudio del uso del Software Educativo
Título de la	
presentación	"Alice" en la Enseñanza de la
<u> </u>	Programación Orientada a Objetos
Nombre del congreso	Simposio Iberoamericano
· ·	Multidisciplinario de Ciencias e
donde se presentó	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	Si
académico	
acaaciinco	

Miembros	3
LGACs	1
	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 País	6 MÉXICO
Propósito	Asimilación de tecnología
Para considerar en el curriculum 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-
, (0.0)	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 difusion
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 regsitro de	Latin Index, Indice Revistas
la revista	Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2010
Dirección electrónica	
del artículo	
Propósito	Desarrollo tecnológico
Para considerar en el	
currículum de cuerpo	Si
académico	
Miembros	3
LGACs	1

Тіро	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
	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	
regsitro de	Indice latinoamericano (latin index)
la revista	
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	

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 curriculum 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 Fecha de elaboración del informe	0		
Páginas	9		
País	MÉXICO		
Propósito	Desarrollo tecnológico		
Archivo PDF	Producto1187094.PDF		
Para considerar en el curriculum	Si		
del cuerpo académico Miembros	3		
LGACs	1		
207103			
Тіро	Memorias en extenso		
	Juan A. Vargas, Lilia García, Sylvia		
A			
Autor(es)	Martínez, Laura Chávez y Sergio		
	Pedraza		
Título de la	Cifrado De Datos En Paralelo Usando		
presentación	Algoritmo AES		
Nombre del congreso	Congreso Nacional de Computación e		
donde se presentó	Informática		
País	MÉXICO		
Estado	Campeche		
Ciudad	Ciudad del Carmen		
Año	2010		

D 1 / :	705
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	Si
académico .	
Miembros	3
LGACs	1
	,
Tipo	Informe técnico
Про	MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen
Autor(es)	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	
Páginas	12
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto1076425.PDF
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 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
	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 FU		FUND	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN				
(IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa educativo Ir		Ingeniería en Sistemas Computacionales					
Nivel Li		Licenciatura					
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
01/02/2021	12		16	20	5		

Nombre del curso PROG		ROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS					
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior II (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa educativo		Ingeniería en Sistemas Computacionales					
Nivel Lie		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
01/02/2021	21		16	20	5		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
(IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa educativo Inge		Ingen	iería en Sistemas	Computacionales			
Nivel Li		Licen	ciatura				
	Número d alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso		
01/02/2021	22		16	20	5		

Nombre del c	Nombre del curso TÓPIO		PICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (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 Número de				Horas semanales dedicadas a este curso		

101/02/2021 20 1 10 1 20 1 3	01/02/2021	20	16	20	5
------------------------------	------------	----	----	----	---

Nombre del c	urso	CALIE	AD DEL SOFTW	/ARE			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edilicativo			STRÍA PROFESIO PUTACIONALES	DNALIZANTE EN S	SISTEMAS		
Nivel		Maest	ría				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
24/08/2020	1		16	20	6		

Nombre del c	urso	FUND	DAMENTOS DE F	PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Ins (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa educativo		Ingen	iería en Sistemas	s Computacionales			
Nivel L		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
24/08/2020	23		16	20	5		

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

Dependencia Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria		
Programa educativo ING			NGENIERÍA EN INFORMÁTICA			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
24/08/2020	7		16	20	5	

Nombre del c	urso	PRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico d	e Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior Ins (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
24/08/2020	12		16	20	5	

Nombre del c	urso	TÓPI	COS AVANZADO	OS DE PROGRAMA	ACIÓN	
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Ir (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa ed	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
24/08/2020	19	·	16	20	5	

Nombre del c	urso	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS				
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)		Institu	ıto Tecnológico D	e Ciudad Victoria		
Programa edu	ucativo	Ing. e	ng. en Gestión Empresarial			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
27/01/2020	22		16	20	5	

Nombre del c	urso	ESTF	RUCTURA DE DA	ATOS		
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	INGE	NGENIERÍA EN INFORMÁTICA			
Nivel		Licen	ciatura			
					Horas semanales dedicadas a este curso	
27/01/2020	11		16	20	5	

Nombre del c	urso	SEMII	VARIO II			
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior In (IES)			to Tecnológico D	e Ciudad Victoria		
Programa edilicativo			MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN SISTEMAS COMPUTACIONALES			
Nivel	Nivel Maes		ría			
Fecha de	Número d	de	Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
27/01/2020	1		16	20	3	

Nombre del c	urso	TÓPI	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico d	le Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Ir (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel Licer		Licen	ciatura				
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
27/01/2020	23	·	16	20	5		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Nivel Licer					
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
27/01/2020	12		16	20	5	

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 Li		nciatura		
Fecha de	Número de	Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas
inicio	alumnos	semanas	al mes	a este curso
20/08/2018	25	16	20	5

Nombre del c	urso	FUND	DAMENTOS DE F	PROGRAMACIÓN		
Institución de Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico d	e Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior Insti (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
20/08/2018	29		16	20	5	

Nombre del c	urso	MODE	ELADO CONCEP	TUAL DE APLICA	CIONES WEB		
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria					
Dependencia de Educación Superior Insti (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa editeativo			MAESTRÍA PROFESIONALIZANTE EN SISTEMAS COMPUTACIONALES				
Nivel Maes		Maest	tría				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
20/08/2018	1		16	20	6		

Nombre del curso TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN
--

Institución de Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico d	e Ciudad Victoria			
Dependencia Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa edu	na educativo Inger		ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	Licen		Licenciatura				
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
20/08/2018	40		16	20	5		

Nombre del c	urso	PRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Instit (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	el Licer		ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
22/01/2018	13		16	20	5		

Nombre del c	urso	PRO	GRAMACIÓN OR	RIENTADA A OBJE	TOS	
Institución de Educación Superior Institu (IES)			uto Tecnológico d	e Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	vel Licer		ciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
22/01/2018	26		16	20	5	

Nombre del c	urso TÓPI		ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Superior Institu (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel Licen		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
22/01/2018	5		16	20	5	

Nombre del c	urso	TÓPI	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	ıto Tecnológico d	e Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Ins (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	Nivel Licer		ciatura				
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso		
22/01/2018	23		16	20	5		

Nombre del c	urso	FUND	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior (IES)		Institu	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa educativo Inge		Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel Licer		Licenciatura					
					Horas semanales dedicadas a este curso		

04/00/0047	07	4.0	0.0	-
21/08/2017	27	16	20	5

Nombre del c	urso PRO		PROGRAMACIÓN WEB				
Institución de Educación Superior Institu (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel Licen		ciatura					
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
21/08/2017	30		16	20	5		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico d	e Ciudad Victoria		
Dependencia de Educación Superior Instit (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Nivel Licen		ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
21/08/2017	20	<u> </u>	20	20	5	

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

Dependencia Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria					
Programa educativo In		Ingen	Ingeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número d	е	Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
23/01/2017	9		16	20	5		

Nombre del c	urso	PRO	GRAMACIÓN WE	В			
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria					
Dependencia de Educación Superior In (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edi	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
23/01/2017	7		16	20	5		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria					
Dependencia de Educación Superior II (IES)			Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edi	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
23/01/2017	6	·	16	20	5		

Nombre del c	urso	ESTRUCTURA DE DATOS					
Institución de Educación Superior In (IES)			Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior (IES)		Institu	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	Licenciatura				
	Número d alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso		
22/08/2016	4		16	20	5		

Nombre del c	urso	PRO	GRAMACIÓN WE	В			
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Instit (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso		
22/08/2016	6		16	20	5		

Nombre del c	urso	PRO	GRAMACIÓN WE	В			
Institución de Educación Superior Insti (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Ins (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso		
30/01/2012	25		16	5	7		

Nombre del c	urso	TÓPI	COS AVANZADO	IZADOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de							
	·		nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
(IES)							
Dependencia							
Educación Su	ıperior	Institu	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
(IES)							
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
30/01/2012	19		16	5	7		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Superior Instit (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Insti (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
30/01/2012	26		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	Licen	Licenciatura				
Fecha de	Número de	Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos	semanas	al mes	a este curso		
22/08/2011	23	16	5	7		

Nombre del c	urso	ESTF	RUCTURA DE DA	TOS			
Institución de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
22/08/2011	16	•	16	5	7		

Nombre del c	urso	PRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS				
Institución de Educación Superior Instit (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
22/08/2011	33	<u> </u>	16	5	7		

Nombre del curso	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
------------------	----------------------------------

Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)		Institu	uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria		
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	Licenciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
22/08/2011	46	•	16	5	7	

Nombre del c	urso	Progr	amación Orienta	da a Objetos		
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Ins (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
31/01/2011	32		16	2	5	

Nombre del c	urso	SOF	TWARE DE APLI	CACION EJECUTI	VA	
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Instituto Tecr (IES)			uto Tecnológico [De Ciudad Victoria		
Programa edu	ucativo	Ing. e	ng. en Gestión Empresarial			
Nivel		Licen	nciatura			
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso	
31/01/2011	35		16	3	5	

Nombre del c	urso	TOPI	COS SELECTOS	DE PROGRAMAC	CION	
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Inst (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
31/01/2011	24	•	16	2	5	

Nombre del c	urso	TOPI	COS SELECTOS	DE PROGRAMAC	CION (DISTANCIA)	
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Ir (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso	
31/01/2011	32		10	4	5	

Nombre del c	urso	ESTF	RUCTURA DE DA	ATOS			
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria					
Dependencia de Educación Superior (IES)		Institu	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Inger	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel Lice		Licen	Licenciatura				
Fecha de inicio					Horas semanales dedicadas a este curso		

00/00/0040	4.0	4.0	_	10
23/08/2010	18	16	5	10

Nombre del c	urso	PRO	GRAMACIÓN OF	RIENTADA A OBJE	TOS	
Institución de Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edi	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
23/08/2010	20		16	5	10	

Nombre del c	urso	TOPI	COS SELECTOS	DE PROGRAMAC	CION		
Institución de Educación Su (IES)		Institu	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Instit (IES)			uto Tecnológico D	e Ciudad Victoria			
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel		Licen	ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	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 Educación Su (IES)		Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edi	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel		Licen	ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
23/08/2010	26		16	5	10	

Nombre del c	urso	FUND	UNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	stituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	Licen		ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
25/01/2010	5		16	5	7		

Nombre del c	urso	PRO	ROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS				
Institución de Educación Su (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)	ucación Superior Instit		nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edi	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	Licen		ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
25/01/2010	38		16	5	10		

Nombre del c	urso TÓPI		TÓPICOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Su (IES)	Educación Superior Institu		nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Institu (IES)		Institu	nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	Programa educativo Inge		ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Licen		ciatura			
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso	
25/01/2010	32		16	5	10	

Nombre del c	urso	FUND	UNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Superior Institu (IES)		estituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia Educación Su (IES)			nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria			
Programa edu	Programa educativo Ingen		ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Licen		ciatura			
	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
24/08/2009	38		16	4	5	

Nombre del c	urso	PRO	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS			
Institución de Educación Su (IES)			nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Dependencia de Educación Superior Institu (IES)		nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Licer		ciatura			
	Número de alumnos				Horas semanales dedicadas a este curso	
24/08/2009	20		16	4	5	

Nombre del c	urso	PRO	ROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS				
Institución de Educación Su (IES)		Institu	nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
	·		nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales				
Nivel	Licen		ciatura				
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas		
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso		
24/08/2009	15		16	4	5		

Nombre del c	urso	TÓPI	ÓPIOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN			
Institución de Educación Superior Institu (IES)		nstituto Tecnológico de Ciudad Victoria				
Dependencia de Educación Superior Institu (IES)		nstituto Tecnológico De Ciudad Victoria				
Programa edu	ucativo	Ingen	ngeniería en Sistemas Computacionales			
Nivel	Licen		ciatura			
Fecha de	Número de		Duración en	Horas de asesoría	Horas semanales dedicadas	
inicio	alumnos		semanas	al mes	a este curso	
24/08/2009	20		16	4	5	

	Tutoría
Tutoría	Tutoría Individual - Amador González Cruz
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de término	31/07/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico

Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Ian Manuel González Cruz
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de término	31/07/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Juan Antonio Grimaldo Cruz
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de término	31/07/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Mateo Estevané Gómez Trejo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de término	31/07/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

Tutoría	Tutoría Individual - Vanessa Lizeth Espino Soto
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de término	31/07/2021
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	En proceso

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 - Liliana 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 Individual - Torres Reta Guillermo
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Torres Reyes Adolfo Alejandro
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
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 - Vázquez Reyes Virgina Nazarene
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Vega Ávila Óscar Giovani
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Vera de León René
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Zúñiga Ávila Sergio Aldahir
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de término	22/12/2016
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

T. stania	Tutaría la dividual. Lánas Fatrada Caravallasí
Tutoría	Tutoría Individual - López Estrada Samuel Isaí
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Maldonado Torres Julisa
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Martínez Pitones Martín Antonio
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Olguín Duque Carlos Gaddiel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Pérez Hernández Jorge Luis
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Pérez Sánchez Luis Ángel
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Portales Rodríguez Gabriela Jacqueline
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

Tutoría	Tutoría Individual - Ramos Camacho Alejandro Javier
Nivel	Licenciatura

Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	21/08/2017
Fecha de término	31/12/2018
Tipo de tutelaje	Guía en el medio universitario y académico
Estado del tutelaje	concluida

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
	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
	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

ITUtoria	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 - Eduardo Alejandro González Muñiz
Nivel	Licenciatura
Programa educativo en el que participa	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Fecha de inicio	02/02/2017
Fecha de término	09/12/2017
Tipo de tutelaje	Apoyo metodológico en su disciplina, especialidad o área de conocimiento
Estado del tutelaje	concluida

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	En proceso

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		DATA SCIENCE CENTER				
Grado		Licenciatura				
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
27/01/2020	27/07/2020	11	Concluida	Si	6	2

individual		DESARROLLO DE SOFTWARE EN JAVA PARA LA SOLUCIÓN DE ECUACIONES NO LINEALES DE UNA VARIABLE				
Grado		Licenciatura				
		MILIMANCE	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
24/08/2020	15/01/2021	1	Concluida	Si	1	2

1 7		MÓDULO DE ACTUALIZACIÓN PARA EL PORTAL NSTITUCIONAL					
Grado			icenciatura				
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs	
10/02/2020	10/06/2020	1	Concluida	Si	0	2	

individual		CTO	DISEÑO Y DESARROLLO DE SOFTWARE PARA LA RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS DE ECUACIONES LINEALES Y MATRICES EN MATLAB			
Grado			Licenciatura			
		No.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
24/08/2020	15/01/2021	1	Concluida	Si	1	2

		SISTEMA PARA EL SEGUIMIENTO DE PROYECTOS DE TITULACIÓN				
Grado		L	Licenciatura			
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
10/02/2020	10/08/2020	2	Concluida	Si	1	2

litulo de la tesis o proyecto		DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA WEB PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL LABORATORIO INTERINSTITUCIONAL DE CÓMPUTO BIOMÉDICO				
Grado			Licenciatura			
		No.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
22/01/2018	15/11/2018	2	Concluida	Si	2	1

Título de la t individual	Título de la tesis o proyecto individual		INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE SISTEMA DE OPTIMIZACIÓN DE IMÁGENES PARA EL NUEVO PORTAL DE LA PÁGINA DE GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS			
Grado	Grado		icenciatura			
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
20/08/2018	20/12/2018	1	Concluida	Si	2	1

individual		INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE APLICACIONES ADMINISTRATIVAS PARA EL NUEVO PORTAL ÚNICO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TAMAULIPAS				
Grado			Licenciatura			
		No.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
20/08/2018	20/12/2018	1	Concluida	Si	2	1

Título de la tesis o proyecto	Empirical Evidence on Serious Game Quality: A Systematic
individual	Literature Review
Grado	Licenciatura

		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/02/2018	17/12/2018	1	Concluida	Si	2	2

individual		XIO /	Adaptación de modelos de calidad basados en la ISO 25010: un ejemplo aplicado al dominio específico de los Juegos Serios			
Grado			Licenciatura			
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
03/04/2018	17/12/2018	1	Concluida	Si	3	2

individual		CIO I	Diseño, desarrollo e implementación de una página web en Materiales para Construcción Montemayor Sanitarios y Azulejos, S.A. de C.V.				
Grado		l	Licenciatura				
		No.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs	
21/08/2017	21/12/2017	1	En proceso	No	0	0	

Título de la tesis o proyecto individual		Dojo El Marqués				
Grado		Licenciatura				
		No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
21/08/2017	21/12/2017	1	En proceso	No	0	0

		Desarrollo de base de datos y página web del monitoreo de compromiso de servicios de la CFE				
Grado			icenciatura			
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
21/08/2017	21/12/2017	1	Concluida	No	0	0

Título de la tesis o proyecto		Creación e implementación de página Web para despacho						
individual	individual		contable	ontable				
Grado	Grado		Licenciatura	cenciatura				
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs		
23/02/2017	01/12/2017	1	Concluida	Si	2	1		

, ,		Sistema de Control de Información de Sitios con Internet Satelital						
Grado			Licenciatura	cenciatura				
		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs		
21/08/2017	21/12/2017	1	Concluida	Si	3	1		

. ,		Aplicación móvil para automatizar el uso del QSGame- Model				
Grado			Licenciatura			
		NO.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
27/02/2017	27/06/2017	1	Concluida	Si	2	2

			A Systematic Mapping Study on Serious Game Quality: An Jpdate					
Grado		Ĺ	_icenciatura	cenciatura				
		No	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs		
02/02/2017	01/12/2017	1	Concluida	Si	3	2		

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

		No. Alumnos	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
22/08/2016	31/12/2016	1	Concluida	Si	2	2

I itulo de la tesis o proyecto		cto I	ALGORITMO PARA EL CONTROL POR MICROCONTROLADOR DE UN ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO				
Grado	Grado		icenciatura				
		No	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs	
01/08/2011	12/12/2011	1	Concluida	Si	2	1	

. ,			Cifrado/descifrado de datos en paralelo usando Algoritmo AES					
Grado			Licenciatura	icenciatura				
		INO.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs		
15/01/2010	30/09/2010	1	Concluida	Si	2	1		

		Aplicación del software Alice para la Programación Drientada a Objetos en 3D					
Grado			Licenciatura	cenciatura			
		NO.	dirección	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs	
01/02/2010	30/09/2010	1	Concluida	Si	2	1	

Título de la tesis o proyecto		Un análisis de Algoritmos Exactos para construir Arreglos					
individual	individual		le Cobertura Binarios				
Grado			Licenciatura	cenciatura			
		No. Alumnos	dirección	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 cuerpo colegia	de la comisión o ado		Diseño y presentación de	Diseño y presentación de la conferencia		
Euroján angomendada			Conferencia TÉCNICAS DEL ARTE DE UNA INV	PARA ELABORAR EL ESTADO ESTIGACIÓN		
Órgano colegi presentado	ado al que fué		Cuerpo Académico de Redes y Sistemas Colaborativos de Instituto Tecnológico de Sonora			
Aprobado			Si			
Resultad	os obtenid	OS	Presentación de la conferencia			
Estado			Terminada			
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
05/03/2018	05/03/2018 05/03/2018		05/03/2018	3		

Tipo gestión			Individual	ndividual		
Cargo dentro cuerpo colegia	de la comisión d ado		Revisor de artículo cientít	Revisor de artículo científico		
Función encomendada			Revisión del artículo APLICACIÓN DEL MODELO DE NEGOCIOS CANVAS EN UNA PLANTA DE ELABORACIÓN DE ALIMENTO PARA CERDO			
Órgano colegi presentado	ado al que fué		Comité Editorial de la Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica (RIIIT)			
Aprobado			Si			
Resultad	os obtenid	os	Informe de evaluación del artículo			
Estado			Terminada			
Fecha de inicio	Fecha de término			Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
25/04/2019	08/05/2019		08/05/2019	2		

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

Función encor	ción 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	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
24/02/2011	08/07/2011	30/06/2011		2	

Tipo gestión	ipo gestión		Colectiva		
Cargo dentro de la comisión o		Docente responsable de visita a la empresa Transpaís Único, S.A. de C.V.			
Función encor	mendada		Visita a empresa		
Órgano colegi presentado	ado al que fué		Departamento de Gestiór	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación	
Aprobado			Si		
			Se identificaron las diferentes tecnologías, plataformas o dispositivos que utilizan en Transpaís para el desarrollo de las aplicaciones computacionales		
Estado		Terminada			
Fecha de inicio				Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
08/11/2018	08/11/2018	09/11/2018		1	

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Coautor de artículo de conferencia
	Participación 7mo. Simposio sobre Avances de Investigación en Ingeniería en el Estado de Sonora
Órgano colegiado al que fué presentado	División de Ingeniería Universidad de Sonora
Aprobado	Si

Resultados obtenidos		Publicación artículo de conferencia		
Estado		Terminada		
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/02/2017	10/05/2017		10/11/2017	1

Tipo gestión	ipo gestión (Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Docente en estadía técnica		
IFIIncion encomendada		Realización de estadía técnica en la Universidad de Castilla-La Mancha		
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Desarro	Departamento de Desarrollo Académico	
Aprobado			Si	
Resultados obtenidos				ática de la Literatura ón de la calidad de los
Estado			Terminada	
inicio	término		sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/06/2018	10/07/2018		11/07/2018	40

Tipo gestión		Individual		
Cargo dentro de la comisión o		Revisión del desarrollo y actualización del Sistema de		
cuerpo colegia	ado			miento de Asuntos Jurídicos
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado		Si		
		Sistema de Registro, Control y		
Docultad	os obtenid	00	Seguimiento de Asuntos Jurídicos	
Resultadi	os obterna	US	mediante el desarrollo de una	
		Plataforma Web		
Estado		Terminada	·	
Fecha de inicio	Fecha de término			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		Revisor de artículo científico			
Función encomendada			Revisión del artículo COMPUTACIÓN AEROESPACIAL, EN MÁQUINAS DE AUTO-INSERCIÓN PARA APRENDIZAJE PROFUNDO		
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Editorial de la Revista Científica TecnoINTELECTO			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		OS	Informe de evaluación del artículo		
Estado		Terminada			
		Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
15/05/2018	13/06/2018		15/06/2018	2	

Tipo gestión			Colectiva		
		Docente responsable de visita a la empresa Transpaís Único S.A. de C.V.			
Función encor	mendada		Visita a empresa		
Órgano colegiado al que fué		Departamento de Gestión y Vinculación			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos		Se identificaron las diferentes tecnologías, plataformas o dispositivos que utilizan para el desarrollo de las aplicaciones computacionales en el corporativo Transpaís			
Estado			Terminada		
Fecha de inicio	Fecha de término		ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
13/09/2017	13/09/2017		13/09/2017	1	

Tipo gestión	po gestión		Individual		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico			
Función encomendada			Revisión del artículo AULA DIDÁCTICA AUTOSUSTENTABLE ENERGÉTICAMENTE MEDIANTE SISTEMA FOTOVOLTÁICO		
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Editorial de la Revista Científica TecnoINTELECTO			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		Informe de evaluación del artículo			
Estado		Terminada			
		Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
15/08/2018	13/09/2018		16/09/2018	2	

Tipo gestión			Individual			
Cargo dentro cuerpo colegia	entro de la comisión o colegiado		Revisión artículos del Congreso EDUCON 2018			
Función encor	Función encomendada		Revisor de dos artículos Congreso Internacional EDUCON 2018			
Órgano colegiado al que fué presentado			EDUCON 2018 Conference Chairs			
Aprobado			Si			
IRESTITATOS ONTENIDOS		\cap S	Los dos artículos fueron aceptados con cambios			
Estado			Terminada			
Fecha de inicio			na del último informe entado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
13/10/2017	13/12/2017		13/12/2017	2		

Tipo gestión	Individual
	Evaluación de losproyectos participantes en el Certamen de
cuerpo colegiado	Creatividad e Innovación Tecnológica
Función encomendada	Jurado en el Certamen de Creatividad e Innovación
runcion encomendada	Tecnológica Fase Regional

		Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT) de Tamps		
Aprobado			Si	
Resultados obtenidos		Selección de los 3 proyectos ganadores en el Certamen		
Estado			Terminada	
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión
12/11/2009	14/11/2009		13/11/2009	8

Tipo gestión			Individual		
		Revisor de 5 trabajos de residencias profesionales realizados en diferentes empresa locales en Ciudad Victoria Tamaulipas			
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué			Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
		Proyecto de residencias acreditado y autorizado para titulación			
Estado			Terminada		
Fecha de inicio				Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
24/08/2020	15/01/2021		15/01/2021	5	

Tipo gestión		Individual			
	de la comisión o			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de sistema	
cuerpo colegia	ado		Diseñador y Evaluador de	e Encuestas para Acro Soluciones.	
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado			Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos		Sistema Diseñador y Evaluador de			
Resultados obternos		<i>J</i> 3	Encuestas para Acro Soluciones		
Estado		Terminada			
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	

25/01/2010	15/06/2010	13/06/2010	2

Tipo gestión	oo gestión (Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro Activo		
Función encor	nendada		Desarrollo de Guías Didá	cticas para Educación a Distancia
Órgano colegiado al que fué		Academia de Sistemas y	Computación	
Aprobado			Si	
Described as abtanidas		Guía Didáctica d Orientada a Obje Sistemas Compu a Distancia	e Programación etos para Ingeniería en utacionales Educación	
Estado			Terminada	
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión
23/04/2008	15/10/2009		10/10/2009	4

Tipo gestión			Individual			
cuerno colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema para la administración de beneficiarios en el Patrimonio de la Beneficien				
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales		
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y	Computación			
Aprobado			Si	Si		
IDASI IITAAAS ANTANIAAS			Sistema de Bene Patrimonio de la de la Sría. de Salu Tamaulipas	Beneficiencia Pública		
Estado			Terminada			
Fecha de inicio	Fecha de término			Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
24/08/2009	15/12/2009		10/12/2009	1		

Tipo gestión	ipo gestión		Individual		
Cargo dentro	de la comisión o			uador del XX CONCURSO	
cuerpo colegia	ado		NACIONAL DE PROTOT	TPOS	
Función encor	mendada		Jurado del concurso de p	rototipos etapa estatal	
Órgano colegiado al que fué		Comunidad Tecnológica	Comunidad Tecnológica de la UEMSTIS en Tamaulipas		
Aprobado			Si		
Described as abtoridas		Reporte de evaluación de los prototipos asignadosw			
Resultados obtenidos		JS	prototipos asignadosw		
Estado		Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
14/03/2018	16/03/2018		16/03/2018	2	

Tipo gestión	estión		Individual		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Diseño y presentación de la conferencia			
Función encor	mendada		Impartición Conferencia	Hábitos de los Usuarios de Internet	
Órgano colegiado al que fué presentado		Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		Presentación de la conferencia			
Estado			Terminada		
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
08/05/2017	16/05/2017		17/05/2017	3	

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 colegi presentado			Comisión Dictaminadora Docente, División de Educación a Distanci	
Aprobado			Si	
Resultado	os obtenid	SC	Selección del Pe	rsonal que se contrató
Estado			Terminada	
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/02/2009	17/02/2009	16/02/2009		3

Tipo gestión	ipo gestión		Individual		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo cientí	Revisor de artículo científico		
Función encomendada			Revisión del artículo ESTUDIO DE HERRAMIENTAS DE MINERÍA DE DATOS PARA LA TAREA DE CLASIFICACIÓN		
Órgano colegiado al que fué presentado		Comité Editorial de la Revista Científica TecnoINTELECTO			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		os	Informe de evaluación del artículo		
Estado		Terminada			
Fecha de inicio	Fecha de término		ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
09/05/2017	20/06/2017		20/06/2017	2	

Tipo gestión		Individual			
Cargo dentro de la comisión o		Miembro del comité eval	Miembro del comité evaluador del concurso de Lectura de		
cuerpo colegia	ado		Comprensión		
Función encor	mendada		Jurado del concurso de (Comprensión de Lectura	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado		Si			
Docultado	os obtonid	00	Reporte de evaluación de los		
Resultados obtenidos		05	participantes del concurso		
Estado		Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
20/10/2017	20/10/2017		20/10/2017	2	

Tipo gestión			Individual		
cuerpo colegiado			Obtención del estándar de competencia: imprartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal		
Función encor	mendada		Asistencia y obtención de	el estándar de competencia	
Órgano colegiado al que fué		redconocer-AMECAP-UAT			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos			Juicio de evaluación competente EI0004-ECE106-13		
Estado			Terminada		
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
16/10/2017	20/10/2017		21/11/2017	30	

Tipo gestión	Tipo gestión (Colectiva		
Cargo dentro de la comisión o		Miembro del comité orgai	Miembro del comité organizador del concurso de Mapas		
cuerpo colegia	ado		Mentales		
Función encor	mendada		Colaborador en organizad	ción del Concurso Mapas Mentales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Desultado	os obtenid	OS.	Programa de actividades y logística del		
resurtado	oo oo terna	03	concurso		
Estado		Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
12/10/2017	20/10/2017		20/10/2017	6	

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o	Docente responsable de la visita a la empresa SVAM de
cuerpo colegiado	México

Función encor	unción encomendada		Visita a empresa		
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos		os	que utilizan en S	las diferentes aformas o dispositivos SVAM para el desarrollo les computacionales	
Estado			Terminada		
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
21/02/2018	21/02/2018		22/02/2018	1	

Tipo gestión	po gestión		Individual		
Cargo dentro de la comision o			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema Web para el registro de prácticas profesionales y de servicio social		
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	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			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
22/08/2016	21/12/2016		21/12/2016	2	

Tipo gestión	Individual
0	Gestión de convenio de colaboración con Transpaís Único S.A. de C.V.
Función encomendada	Jefe de Proyectos de Vinculación
Órgano colegiado al que fué presentado	Academia de Sistemas y Computación
Aprobado	Si

Resultados obtenidos		os Convenio esp	Convenio específico de colaboración		
Estado		Terminada	Terminada		
		Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
21/08/2016	21/12/2017	21/12/2016	1		

Tipo gestión		Individual			
		Seguimiento del cumplimiento del proceso de docencia de acuerdo al SGC			
Función encor	mendada		Jefe de Proyectos de Doc	cencia	
Órgano cologiado al que fué			Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos		os	Participación de los docentes en el cumplimiento de la labor docente de acuerdo al SGC		
Estado			Terminada		
Fecha de inicio	término		sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1	

Tipo gestión		Individual			
Cargo dentro de la comisión o		Revisión del desarrollo del Sistema de Gestión de Cuentas			
cuerpo colegia	ado		de Dominio		
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado			Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
Docultado	os obtonid	00	Sistema de Gestión de Cuentas de		
Resultados obtenidos		US	Dominio		
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1	

Tipo gestión			Individual	Individual		
Cargo dentro de la comision o				nco de precios de referencia para nes para vehículos en la zona		
Función encor	nendada		Revisor de Residencias F	Profesionales		
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación				
Aprobado			Si			
Resultados obtenidos				•		
Estado			Terminada			
inicio				Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
21/08/2017	21/12/2017	21/12/2017		1		

21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
Fecha de		Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
Estado			Terminada		
IDACI III AMAC MAI AMIAME		/ \C	Aaplicación gerencial de indicadores para dispositivos IOS		
Aprobado			Si		
Órgano colegiado al que fué presentado			Academia de Sistemas y Computación		
Función enco			Revisor de Residencias	s Profesionales	
_		Revisión del desarrollo de una aplicación gerencial de indicadores para dispositivos IOS			
1 5		Individual			

Tipo gestión	Individual
Cargo dentro de la comision o	Revisión en el desarrollo del Sistema para control de mantenimiento de equipos de Tecnologías de la información de la CFE
Función encomendada	Revisor de Residencias Profesionales

Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si	
Docultados obtonidos		Sistema para control de mantenimiento de equipos de Tecnologías de la información de la CFE		
Estado			Terminada	
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1

Tipo gestión	ón		Individual			
Cargo dentro	Cargo dentro de la comisión o		Revisión del desarrollo de un Sistema de Información de			
cuerpo colegia	ado		Profesores Asistentes a 0	Cursos de Capacitación Docente		
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales		
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación				
Aprobado			Si			
		Sistema de Información de Profesores Asistentes a Cursos de Capacitación Docente				
Estado			Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a		
inicio	término	pres	sentado	esta gestión		
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1		

Tipo gestión	Individual
Cargo dentro de la comision o	Revisión del Sistema de Control de Información de Instituciones que cuentan con el servicio EDUSAT en la Coord. TE en Tula
Función encomendada	Revisor de Residencias Profesionales
Órgano colegiado al que fué presentado	Academia de Sistemas y Computación
Aprobado	Si

		Sistema de Control de Información de Instituciones que cuentan con el servicio EDUSAT en la Coord. TE en Tula		
Estado		Terminada		
inicio	término		ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1

Tipo gestión	ipo gestión		Individual		
Cargo dentro de la comision o		Revisión de la Automatización de Monitoreo e Intercomunicación del Laboratorio Inter Institucional de Cómputo Biomédico			
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Desultados obtenidos			Automatización de Monitoreo e Intercomunicación del Laboratorio Inter Institucional de Cómputo Biomédico		
Estado			Terminada		
Fecha de inicio	término			Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	1	

Tipo gestión	Individual
cuerpo cologiado	Revisión del desarrollo e implementación de un Sistema Web para estadístico de soporte Técnico en la empresa FRISA Forjados
Función encomendada	Revisor de Residencias Profesionales
Órgano colegiado al que fué presentado	Académica de Sistemas y Computación
Aprobado	Si

Resultados obtenidos			Sistema Web para estadístico de soporte Técnico en la empresa FRISA Forjados		
			Terminada		
LStado		Tommada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
21/08/2017	21/12/2017		21/12/2017	2	

Tipo gestión		Individual			
		Desarrollo de Software animado y sistema de evaluación ? Capítulo100 (Reglamento de Higiene y Seguridad)			
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos			Software animado y sistema de evaluación ? Capítulo100 (Reglamento de Higiene y Seguridad)		
Estado			Terminada		
inicio	Fecha de término		sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
21/12/2017	21/12/2017		21/08/2017	1	

Tipo gestión	ipo gestión		Individual		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor de artículo científico			
Función encomendada			Revisión del artículo INTEGRACIÓN DE CANVAS Y AHP EN PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PARA LAS MIPYMES: CASO PLANTA PURIFICADORA		
0 .		Comité Editorial de la Revista Internacional de Investigación e Innovación Tecnológica (RIIIT)			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		OS	Informe de evaluación del artículo		
Estado		Terminada			
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	

13/09/2020 21/	12/2020 21/12	/2020	2
----------------	---------------	-------	---

Tipo gestión			Individual		
Cargo dentro	Cargo dentro de la comisión o		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de		
cuerpo colegia	ado		residencias profesionales	8	
Función encor	mendada		Asesor interno de reside	ncias 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		
			ha del último informe sentado	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)	Seguimiento y Asesoría	en el desarrollo de proyectos de	
cuerpo colegia			residencias profesionale	es es	
Función encor	mendada		Asesor interno de reside	encia profesional	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Dagillianne antantane			Se entrego informe final de residencia profesional		
Estado		Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
22/08/2011	22/01/2012		20/01/2012	2	

Tipo gestión	Colectiva	
--------------	-----------	--

Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de consejo de Posgrado Maestría en SIstemas		
Función encor	mendada		Participación en el proces	so de Selección y Admisión MSC
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo de Posgrado MSC		
Aprobado			Si	
Desultados obtenidos		Aplicación y revisión de exámenes de conocimiento, entrevista a los aspirantes, impartición de curso propedéutico y selección de alumnos		
Estado			Terminada	
Fecha de	Fecha de	Fec		Horas a la semana dedicadas a
inicio	término	pres	sentado	esta gestión
20/09/2017	22/01/2018		22/01/2018	2

Tipo gestión			Individual		
	de la comisión o			en el desarrollo de proyectos de	
cuerpo colegia	ado		residencias profesionales		
Función encor	mendada		Asesor interno de resider	ncia profesional	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistema	Departamento de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
IDACI III AMAC AMI AMIAME		Se presentó informe final de residencia profesional			
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
22/08/2011	22/12/2011		18/12/2011	2	

Tipo gestión	Individual
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Revisor de artículo científico
Función encomendada	Revisión del artículo ESQUEMAS DE COLABORACIÓN PÚBLICO-PRIVADO PARA LA EDUCACIÓN PÚBLICA SUPERIOR
Órgano colegiado al que fué presentado	Comité Editorial de la Revista CienciaCierta

Aprobado			Si	
Resultado	os obtenid	SC	Informe de evalu	uación del artículo
Estado		Terminada		
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
10/01/2020	23/01/2020		23/01/2020	2

Tipo gestión	ipo gestión		Individual		
cuerno colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de una Base de Datos, Análisis, Diseño, Construcción y Pruebas de un Sistema de Inven			
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Docultado	os obtenid	\sim	Sistema de Inventarios (SIINVESCO)		
Resultadi	os obterna	03	para el CBTA 55 extensión educativa.		
Estado		Terminada			
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
23/08/2010	23/12/2010		20/12/2010	2	

Tipo gestión		Individual	Individual		
cuerpo colegiado			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema de mantenimiento preventivo para el Periódico el Mercurio de Tamps.		
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		20	Sistema de Mantenimiento Preventivo		
Resultadi	os obterno	JS	para el Periódico el Mercurio de Tamps		
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
23/08/2010	23/12/2010		20/12/2010	2	

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

Tipo gestión	oo gestión		Individual		
cuerno colegiado			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema Multimedia Interactivo (espacio juvenil del H. Congreso del Estado de Tam		
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos		os	Aplicación Multimedia Interactiva para el H. Congreso del Edo de Tamps.		
Estado			Terminada		
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
23/08/2010	23/12/2010		20/12/2010	2	

T: (: /		
Il ipo destion	Individual	
ripo gestion	marviadai	

cuerno colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema de Admón de Bolsa de Trabajo para SVAM Internacional de México.		
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y	Academia de Sistemas y Computación	
Aprobado		Si		
			Desarrollo de Software Empresarial -	
Resultados obtenidos		OS	Sistema para el (Administración d on-line (Aplicació	de una bolsa de trabajo
Estado		Terminada	,	
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/09/2009	24/12/2009		15/12/2009	2

Tipo gestión		Individual			
cuerno colegiado		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema de Administración de Contenidos (CMS) para clientes de HostalGlobal			
Función encor	mendada	/	Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado			Academia de Sistemas y	Computación	
Aprobado		,	Si		
			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		
			na del último informe entado	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	Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema para
cuerpo colegiado	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	
Docultados obtonidos		os	Sistema de Control Administrativo de Alimentos para el apoyo a la Nutrición del Hospital Infantil en Cd. Victoria, Tamaulipas.	
Estado			Terminada	
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/08/2009	24/12/2009		20/12/2009	2

Tipo gestión	Tipo gestión		Individual			
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Evaluador proyectos de i	Evaluador proyectos de investigación Área de Ingeniería			
Función encomendada				Evaluador Feria Nacional de Humanidades, Ciencias e Ingenierías Tamaulipas 2020-2021		
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología				
Aprobado			No			
ILLACTITE AND ANTANIANCE			Dictamen de evaluación de proyectos de investigación asignados			
Estado			Terminada			
				Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
22/03/2021	26/03/2021		26/03/2021	3		

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Miembro del comité evaluador del concurso Teatro en Atril
Función encomendada	Jurado del concurso Teatro en Atril
Órgano colegiado al que fué presentado	Academia de Sistemas y Computación
Aprobado	Si

Resultados obtenidos		Reporte de evaluación de los participantes del concurso		
Estado		Terminada		
Fecha de	a de Fecha de Fec		ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a
inicio	término	pres	sentado	esta gestión
26/04/2017	26/04/2017		26/04/2017	2

Tipo gestión		Colectiva			
o .		Miembro del comité organizador del concurso de Lectura de			
cuerpo colegia	ado		Comprensión		
Elincion encomengaga		Colaborador en organización del Concurso Lectura de Comprensión			
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Desultado	os obtenid	0 5	Programa de actividades y logística del		
resultad	os obterna	03	concurso		
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
17/04/2017	26/04/2017		26/04/2017	6	

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Líder del CAEF TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES
Función encomendada	Promover y fortalecer la investigación, la innovación, la competitividad, la generación y difusión del conocimiento
Órgano colegiado al que fué presentado	Cuerpos Académicos del TecNM en SLP y Universidades
Aprobado	Si
	Convenio de colaboración
D It	interdisciplinaria de Cuerpos
Resultados obtenidos	Académicos del TecNM de SLP y
	Universidades
Estado	Terminada

Fecha de	Fecha de	Fecha del último informe	Horas a la semana dedicadas a
inicio	término	presentado	esta gestión
27/03/2019	29/03/2019	29/03/2019	2

Tipo gestión		Individual			
		Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de			
cuerpo colegia			residencias profesionales		
Función encor	mendada		Asesor interno de resider	ncias 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		
			ha del último informe sentado	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			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de		
cuerpo colegia	ado		residencias profesionales	3		
Función encor	mendada		Asesor interno de resider	ncias profesionales		
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Sistemas y Computación				
Aprobado			Si			
IDACI III AAAC ANTANIAAC			Se entregó informe final de residencias profesionales			
Estado			Terminada			
			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a		
31/01/2011	30/06/2011	pres	25/06/2011	esta gestión 2		
01/01/2011	30/00/2011		20/00/2011	2		

Tipo gestión		Individual			
			Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema de captura de representantes de casilla		
Función encor	mendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos			Sistema de Captura de Representantes de Casilla		
Estado			Terminada		
			ha del último informe sentado	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		Revisión de la elaboración de guías didácticas para			
cuerpo colegiado			Educación a Distancia		
Función encor	mendada		Revisor de Residencias F	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado			Academia de Sistemas y Computación		
Aprobado			Si		
Docultada	oc obtonid	00	Guías didácticas para Educación a		
Resultados obtenidos			Distancia		
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
01/01/2012	30/06/2012		15/06/2012	1	

1 0	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	
Docultados obtonidos	Instalación de la red local para el	
Resultados obtellidos	Instalación de la red local para el Rancho El Huapango, Abasolo, Tamps.	

Estado			Terminada		
				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			Revisión del desarrollo y actualización de la página Web de		
cuerpo colegia	ado		la Secretaría de Educaci	ón Básica	
Función encor	mendada		Revisor de Residencias I	Profesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
Docultados obtonidos			Página Web de la Secretaría de Educación Básica		
Resultados obternaos		05	Educación Básica		
Estado			Terminada		
Fecha de	Fecha de	Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
01/01/2012	30/06/2012	15/06/2012		1	

Tipo gestión		Individual			
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado			Evaluador PRODEP		
Función encomendada			Evaluación de solicitudes en línea de la convocatoria 2019 de "RECONOCIMIENTO Y/O APOYO A PERFIL DESEABLE"		
			Dirección de Superación Académica de la Dirección General de Educación Superior Universitaria		
Aprobado			Si		
Docultad	oc obtonid	00	Dictamen de evaluación de las		
Resultados obtenidos			solicitudes asignadas		
Estado			Terminada		
Fecha de inicio	Fecha de término		ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
01/06/2019	31/07/2019		31/07/2019	2	

Tipo gestión			Individual		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado			Evaluador PRODEP		
Función encomendada			Evaluación de solicitudes en línea de la convocatoria 2020 de "RECONOCIMIENTO Y/O APOYO A PERFIL DESEABLE"		
			Dirección de Superación Académica de la Dirección General de Educación Superior Universitaria		
Aprobado			Si		
Resultados obtenidos			Dictamen de las solicitudes asignadas		
Estado			Terminada		
		Fec	ha del último informe	Horas a la semana dedicadas a	
inicio	término	pres	sentado	esta gestión	
01/07/2020	31/08/2020		31/08/2020	2	

Tipo gestión		Individual			
			Seguimiento a las actividades para el desarrollo de Residencias Profesionales		
Función encor	nendada		Asesor de Residencias P	rofesionales	
Órgano colegiado al que fué presentado		Academia de Sistemas y Computación			
Aprobado			Si		
			Desarrollo de Sistema Integral CSV de Información Administrativa		
Estado			Terminada		
inicio	término		sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión	
24/08/2009	31/12/2009		15/12/2009	2	

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Docente en estadía técnica
Función encomendada	Realización de Estadía Técnica en Transpaís Único S.A. de C.V.

Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Desarrollo Académico		
Aprobado			Si	
Resultados obtenidos			Desarrollo de capacidades de integración tecnológica de las herramientas Maps con la empresa	
Estado		Terminada		
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
01/12/2017	31/12/2017	01/02/2018		40

Tipo gestión		Colectiva		
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Docente participante en el proyecto de Vinculación		
			Gestión convenio marco y convenio específico de colaboración con el Grupo Transpaís Único S.A. de C.V.	
Órgano cologiado al que fué			Departamento de Gestiór	n Tecnológica y Vinculación
Aprobado			Si	
			Convenio específico para la prestación de servicios de asesoría y desarrollo tecnológico, entre entre Grupo Único Transpaís S.A. de C.V. y el Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	
Estado			Terminada	
Fecha de inicio			ha del último informe sentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
21/08/2017	31/12/2017		10/01/2018	2

Tipo gestión	Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado	Docente participante en el proyecto de Vinculación
	Gestión convenio marco y convenio específico de colaboración con la Unión de Agricultores de San Carlos Tamaulipas

Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Gestió	n Tecnológica y Vinculación		
Aprobado		Si			
Resultados obtenidos		convenio especí de servicios de a os tecnológico, ent Agricultores de 9	Convenio marco de colaboración y convenio específico para la prestación de servicios de asesoría y desarrollo tecnológico, entre entre la Unión de Agricultores de San Carlos Tamaulipas y el Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria.		
Estado		Terminada	Terminada		
inicio	término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión		
15/08/2018	31/12/2018	31/12/2018	2		

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

Beneficios externos a PROMEP					
Tipo de apoyo	Nivel	Fecha inicial	Fecha final	Monto	
ESDEPED	IV	01/04/2018	30/03/2019	9800	
ESDEPED	IV	01/04/2017	30/03/2018	9176	
ESDEPED	П	01/04/2016	30/03/2017	4440	
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	0
LGACs	0
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	Si
de cuerpo	
académico	
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	71/01/2010
proyecto	31/01/2012
Tipo de	Interne
patrocinador	Interno
Investigadores	Juan A. Vargas, Lilia Garcia Mundo, Gabriela
participantes	Salazar, Sylvia Martinez y Laura Chavez
Alumnos	No hay alumnos participantes
participantes	
Actividades realizadas	Controlar la velocidad y direccion de motor de CD, controlar servomotor, programar microcontrolador
Para considerar	
en el currículum	C:
de cuerpo	Si
académico	
Miembros	4
LGACs	1
Título del	Cifrado/descifrado de datos en paralelo
proyecto	usando Algoritmo AES
Nombre del	Proyecto sin financiamiento
patrocinador	r Toyecto siii iiilai iciai iileitto

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 leguaje 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

A I	
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	Identificación de causas que incrementan el índice de deserción escolar en la modalidad de educación a distancia del ITCV generación 2020
Nombre del patrocinador	Sin patrocinador
Fecha de inicio	08/02/2021
Fecha de fin del proyecto	17/12/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MELGIE. María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE. José Ángel Nieto Meza, MD. Dora Emma Doria Gallegos, MEAD. María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Recopilación, registro y análisis de la información de deserción en las unidades académicas de la generación 2020
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si

2
2
QSGame-Model: A Serious Game Product
Quality Model
Alarcos Research Group - Universidad de
Castilla La Mancha
14/09/2014
15/09/2016
13/03/2010
Interno
interno
Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario
Piattini
María Isabel Ortega Canalejo
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
propuesto
Si
1
2
Proceso para la evaluación de la calidad de
los Juegos Serios con dispositivos móviles
Cin patrocipador
Sin patrocinador
18/10/2016
30/10/2018
50/10/2010
Interno
THE CITIO

Investigadores participantes	LILIA DEL CARMEN GARCÍA MUNDO, JUAN ANTONIO VARGAS ENRÍQUEZ, SYLVIA ISABEL MARTÍNEZ GUERRA, MARÍA DEL PILAR RAMIREZ GIL, MARÍA DEL ROCIO ORTIZ MEDINA, DANTE IVÁN GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Alumnos participantes	Eduardo Alejandro González Muñiz, Aidé Elizabeth González Pérez
Actividades realizadas	Revisión de la literatura de los procesos de evaluación de software asociados a la evaluación de la calidad de los JS, Diseño de un proceso de evaluación de software específico para la evaluación de la calidad de los JS que utilice el QSGame-Model
Para considerar	
en el currículum	C:
de cuerpo	Si
académico	
Miembros	5
LGACs	2
LGACs	2
LGACs Título del proyecto	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio
Título del proyecto Nombre del	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot
Título del proyecto	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio
Título del proyecto Nombre del patrocinador	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP 20/10/2020
Título del proyecto Nombre del patrocinador Fecha de inicio	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP
Título del proyecto Nombre del patrocinador Fecha de inicio Fecha de fin del	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP 20/10/2020 12/12/2021
Título del proyecto Nombre del patrocinador Fecha de inicio Fecha de fin del proyecto	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP 20/10/2020
Título del proyecto Nombre del patrocinador Fecha de inicio Fecha de fin del proyecto Tipo de	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP 20/10/2020 12/12/2021
Título del proyecto Nombre del patrocinador Fecha de inicio Fecha de fin del proyecto Tipo de patrocinador Investigadores	Diseño de la Estructura, Alimentación de Energía Y Control de Motores de Un Robot de Servicio PRODEP 20/10/2020 12/12/2021 Externo MEAD. María del Pilar Ramírez Gil, MC Dante Iván González Sánchez, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Vargas Enríquez, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra,

realizadas Para considerar en el currículum de cuerpo académico Miembros	Aplicación de herramientas de simulación de programación como PSEint y Raptor en la enseñanza de la programación Si
	de programación como PSEint y Raptor en
Actividades	
Alumnos participantes	
Investigadores participantes	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Lic. María del Rocío Ortiz Medina, MC Dante Iván González Sánchez, Ing. Jorge Luis Funatsu, Dra. Lilia del Carmen García Mundo
Tipo de patrocinador	Interno
Fecha de fin del proyecto	14/07/2018
Nombre del patrocinador Fecha de inicio	Sin patrocinador 21/08/2017
Título del proyecto	Estudio comparativo del nivel de aprendizaje usando Software de Simulación para algoritmos en la enseñanza de la programación para el Nivel Superior
	<u> </u> '
Miembros LGACs	6 1
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Actividades realizadas	Prueba de cambios en el diseño de la estructura del robot y sus brazos. Optimización de la fuente de poder y de los motores de movimiento.Diseño e implementación de controladores de velocidad.

LGACs	2
LUACS	<u>K</u>
Título del proyecto	Análisis de los índices de lectura de los estudiantes de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Nombre del patrocinador	Sin financiamiento
Fecha de inicio	22/08/2016
Fecha de fin del proyecto	19/12/2016
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Lic. María del Rocío Ortiz Medina, Ing. Jorge Luis Funatsu, M.E.A.D. María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez
Alumnos participantes	
Actividades realizadas	Diseño y aplicación de una encuesta en la plataforma Moodle, Síntesis de la información recopilada, generación de gráficos y análisis de los resultados
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	3
LGACs	1
Título del proyecto	Aplicación Móvil para Automatizar el Uso del QSGame-Model
Nombre del patrocinador	Ninguno
Fecha de inicio	23/02/2017
Fecha de fin del proyecto	23/07/2017
Tipo de patrocinador	Interno

Investigadores participantes	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, MSI. Sylvia Isabel Martínez Guerra, MSC. Dante Iván González Sánchez, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MEAD María del Pilar Ramírez Gil
Alumnos participantes	Hugo Ortiz Torres
Actividades realizadas	Instalación de las tecnologías necesarias para el desarrollo de la aplicación móvil, Diseño y creación de la BD SQLite, · Diseño de las pantallas de interacción, Programación de la aplicación, pruebas del prototipo, pruebas de conexión a la BD, instalació
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	5
LGACs	2
Título del proyecto	Sistema de Control de Información de Sitios con Internet Satelital
Nombre del patrocinador	Sin financiamiento
Fecha de inicio	23/08/2017
Fecha de fin del proyecto	23/12/2017
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Dra. Lilia del Carmen García Mundo
Alumnos participantes	Julio Iván García Toralla
Actividades realizadas	Análisis, diseño y desarrollo del Sistema de Control de Información, Crear la interfaz gráfica. Pruebas del Sistema desarrollado, Registro de los sitios con Internel Satelital,

	en línea o fuera de línea, del programa
	México Conectado, Registro del hostori
Para considerar	THE RESTRICTION OF THE STATE OF
en el currículum	
de cuerpo	No
académico	
Miembros	0
LGACs	0
Título del proyecto	Diseño y desarrollo de software para la resolución de problemas de ecuaciones lineales y matrices con MATLAB
Nombre del patrocinador	Sin patrocinador
Fecha de inicio	24/08/2020
Fecha de fin del proyecto	15/01/2021
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos
Alumnos participantes	Ángel Abraham Navarro Barradas
Actividades realizadas	Revisión de la literatura sobre los diversos métodos para resolver sistemas de ecuaciones lineales a través de matrices, estudio del entorno de trabajo de MATLAB, programación de interfaces de usuario en MATLAB, codificación de los métodos para resolver e
Para considerar	
en el currículum	Si
de cuerpo	
académico	
Miembros	3

LGACs	2	
Título del proyecto	Desarrollo de software en Java para la solución de ecuaciones no lineales de una variable	
Nombre del patrocinador	Sin patrocinador	
Fecha de inicio	24/08/2020	
Fecha de fin del proyecto	15/01/2021	
Tipo de patrocinador	Interno	
Investigadores participantes	MEAD María del Pilar Ramírez Gil, Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Dr. Juan Antonio Vargas Enríquez, MELGIE María del Rocío Ortiz Medina, MELGIE José Ángel Nieto Meza, MD Dora Emma Doria Gallegos	
Alumnos participantes	Luis Enrique Reyes González	
Actividades realizadas	Análisis de los algoritmos de resolución de ecuaciones no lineales de una sola variable, creación de funciones para los métodos de aproximación de raíces de un polinomio, creación de una función que implemente el algoritmo de Bisección, creación de una fu	
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si	
Miembros	3	
LGACs	2	

Beneficios PROMEP			
IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Instituto Tecnológico de	Reconocimiento a Perfil Deseable y	30/07/2010-	Vencida
Ciudad Victoria	Apoyo	29/07/2013	vendua

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
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	15/08/2018- 14/08/2021	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable	21/12/2021- 20/12/2024	Vigente

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		
Departamento de Inegniería en Sistemas Computacionales> INGENIERÍA EN INFORMÁTICA	04/08/2020	Actualización de las asignaturas existentes		