

Curriculum

Identificación del profesor

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

Estudios realizados

Nivel de estudios	Doctorado PhD		
Estudios en	Tecnologías Informáticas Avanzadas		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Informática		
Institución otorgante	Universidad De Castilla La Mancha		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
ESPAÑA	10/09/2012	18/07/2016	20/07/2016

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

Nivel de estudios	Maestría MATI		
Estudios en	Maestría en Admnsitración de Tecnologías de Información		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Tecnología		
Institución otorgante	Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	11/09/2006	27/03/2009	08/05/2009

Nivel de estudios	Licenciatura ING EN SISTEMAS		
Estudios en	SISTEMAS COMPUTACIONALES		
Área ----> Disciplina	Ingeniería y Tecnología ----> Ciencias de la Computación		

Institución otorgante	INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY		
País	Fecha de inicio de estudios	Fecha de fin de estudios	Fecha de obtención del título o grado
MÉXICO	03/08/1981	27/05/1985	08/06/1985

Datos laborales

Nombramiento	Profesor de Enseñanza 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
Inicio del contrato	15/02/2008
Cronología	Primer nombramiento

	Profesor de Enseñanza Superior Titular C
Tipo de nombramiento	Docente
Dedicación	Tiempo completo
Institución de Educación Superior	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Dependencia de Educación Superior	Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria
Inicio del contrato	15/09/2010
Fin del contrato	
Cronología	Nombramiento actual

Premios y distinciones

Nombre	Mención honorífica "Cum Laude"
Motivo	Término de estudios doctorales
Fecha	02/01/2017
Institución otorgante	Universidad De Castilla La Mancha

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

Producción

Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	M. Castillo-Montes, L. García-Mundo, J. Vargas-Enríquez
Título	Modelado conceptual de una aplicación Web usando la metodología OOWS: un caso práctico
Descripción	Se define un modelo conceptual para una aplicación Web que gestiona los expedientes clínicos de los pacientes de un consultorio médico
Estado actual	1
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnolIntelecto
Editorial	TenNM-ITCV
De la página	10
A la página	20
Volumen	15(2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIÓDICA
ISSN	1665-983X
Año	2018
Dirección electrónica del artículo	www.itvictoria.edu.mx/
Propósito	Difusión
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	P. Ramírez-Gil, L. García-Mundo, D. González-Sánchez, R. Ortiz-Medina, J. Vargas-Enríquez
Título	Uso de software de simulación de algoritmos para mejorar los índices de aprobación de la programación en el nivel superior
Descripción	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	1
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnolIntelecto
Editorial	TenNM-ITCV
De la página	20
A la página	30
Volumen	14(2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIÓDICA
ISSN	1665-983X
Año	2018
Dirección electrónica del artículo	www.itvictoria.edu.mx/
Propósito	Difusión
Tipo	Manual de operación
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Hugo Ortiz Torres
Nombre del manual	Manual de Operación de la aplicación móvil QSGame-APP Tool
Institución beneficiaria	Desarrolladores de Juegos Serios
Año	2018
País	MÉXICO
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	R. Ortiz-Medina, A. Nieto-Meza, J. Funatsu-Díaz, P. Ramírez-Gil, L. García-

	Mundo
Título	Análisis de los índices de lectura en los estudiantes de Educación a Distancia del Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Descripción	Se analizan los índices de lectura de los estudiantes en las Unidades Académicas de ED del ITCV
Estado actual	1
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoIntelecto
Editorial	TenNM-ITCV
De la página	42
A la página	50
Volumen	14(2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIÓDICA
ISSN	1665-983X
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	www.itvictoria.edu.mx/
Propósito	Difusión
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
A la página	18
Volumen	14(1)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2017
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Propósito	Generación de conocimiento
Tipo	Consultoría
Nombre del estudio o proyecto realizado	Transpaís Maps Innovación
Alcance/Objetivo	Desarrollar capacidades de integración tecnológica de las herramientas Google con la empresa privada y educación
Empresa o Dependencia Beneficiaria	Grupo Único Transpaís
País	MÉXICO
Año	2017
Estado actual	6
Otros investigadores participantes	Juan Antonio Vargas Enríquez, Rocío Ortiz Medina, José Ángel Nieto Meza
Beneficio económico para la Institución	50000
Para considerar en el curriculum del cuerpo académico	Si
Miembros	2

LGACs	0
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Hugo Ortiz Torres
Nombre del estudio o proyecto realizado	Aplicación móvil para automatizar el uso del QSGame-Model
Alcance	Se desarrolla una aplicación móvil que automatiza el QSGame-Model para evaluar la calidad de los Juegos Serios
Institución beneficiaria	División Superior de Educación Tecnológica a Distancia del ITCV
Año	2017
Estado actual	6
Fecha de elaboración del informe	19/12/2017
Páginas	4
País	MÉXICO
Propósito	Desarrollo tecnológico
Archivo PDF	Producto2726840.PDF
Tipo	Informe técnico
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo, Julio Iván García Toralla, Lic. Liliana Álvarez Lara, Lic. Jesús Alberto Castillo Ramírez
Nombre del estudio o proyecto realizado	Sistema de control de información de sitios con Internet Satelital
Alcance	Se crea aplicación Web de un Sistema de Control de Información de sitios con Internet satelital para los 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
Tipo	Otra
Autor(es)	Dra. Lilia del Carmen García Mundo
Título	QSGame-Model: Un modelo de calidad de producto para los juegos serios
Descripción	Se hace una extensión del estándar ISO-25010 al dominio de los Juegos Serios.
País	MÉXICO
Año	2017
Propósito	Generación de conocimiento
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	Lilia García-Mundo, Juan Vargas-Enríquez, Marcela Genero, Mario Piattini, Sylvia Martínez-Guerra
Título	A Serious Game Product Quality Model: construction and application to an educational serious game
Descripción	Se muestra un ejemplo de aplicación del QSGame-Model a un JS para aprender procedimientos de enfermería
Estado actual	2
País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnolIntelecto
Editorial	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
De la página	49
A la página	67
Volumen	13 (2)

Índice de registro de la revista	Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	ISSN 1665-983X
Año	2016
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx/personal/default.html
Propósito	Difusión
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	2
País	MÉXICO
Propósito	Difusión
Archivo PDF	Producto2762273.PDF
Tipo	Memorias
Autor(es)	David Valencia, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, Lilia García-Mundo, Juan Pablo Soto
Título de la presentación	GSDgame: A serious game for the acquisition of the competencies needed in GSD
Nombre del congreso donde se presentó	11th International Conference on Global Software Engineering Workshop (ICGSEW)
País	ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Estado	California
Ciudad	Orange, country
Año	2016
De la página	19
A la página	24
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Aurora Vizcaíno, David Valencia, Juan Pablo Soto, Lilia García-Mundo and Mario Piattini
Título de la presentación	¿Qué desafíos presenta el desarrollo global del software? Aprende jugando
Nombre del congreso donde se presentó	XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD)
País	ESPAÑA
Estado	Salamanca
Ciudad	Salamanca
Año	2016
De la página	605
A la página	608
Archivo PDF	Producto2471977.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Si
Miembros	1
LGACs	2

Tipo	Artículo arbitrado
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título	Análisis de la evidencia existente sobre la influencia del uso de juegos serios en el aprendizaje en el área de la informática
Estado actual	2
País	ESPAÑA
Nombre de la Revista	Revista de investigación en docencia universitaria (ReVisión)
Editorial	EdRevision Revision
Volumen	8(1)
ISSN	1989-1199
Año	2015
Propósito	Difusión
<hr/>	
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título	Applying a Serious Games Quality Model
Descripción	Se muestra un ejemplo de evaluación de la calidad de un JS usando el QSGame-Model
Estado actual	2
País	PORTUGAL
Nombre de la Revista	Serious Games, interaction and simulation
Editorial	Springer
De la página	12
A la página	20
Volumen	5
Índice de registro de la revista	Scopus
ISSN	978-3-319-29059-1
Año	2015
Dirección electrónica del artículo	
Propósito	Generación de conocimiento
<hr/>	
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	A systematic mapping study on gamified software quality
Nombre del congreso donde se presentó	7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games)
País	SUECIA
Estado	Skövde
Ciudad	Skövde
Año	2015
De la página	131
A la página	138
Archivo PDF	Producto2471697.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
<hr/>	
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Vargas-Enríquez, Juan, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	Análisis de uso de la Gamificación en la Enseñanza de la Informática
Nombre del congreso donde se presentó	XXI Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática
País	ANDORRA
Estado	Andorra la Vella
Ciudad	Andorra la Vella
Año	2015

De la página	105
A la página	112
Archivo PDF	Producto2471679.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Título de la presentación	Towards a Construction and Validation of a Serious Game Product Quality Model
Nombre del congreso donde se presentó	7th International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications
País	SUECIA
Estado	Estocolmo
Ciudad	Skövde
Año	2015
De la página	60
A la página	67
Archivo PDF	Producto2399476.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario
Título de la presentación	¿Contribuye el Uso de Juegos Serios a Mejorar el Aprendizaje en el Área de la Informática?
Nombre del congreso donde se presentó	XX Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática
País	ESPAÑA
Estado	Asturias
Ciudad	Oviedo
Año	2014
De la página	303
A la página	310
Archivo PDF	Producto2471685.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Tipo	Memorias en extenso
Autor(es)	Juan Vargas-Enriquez, Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Título de la presentación	A systematic mapping study on serious game quality
Nombre del congreso donde se presentó	18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE)
País	REINO UNIDO
Estado	Londres
Ciudad	Londres
Año	2014
De la página	159
A la página	168
Archivo PDF	Producto2399470.PDF
Estado actual	2
Propósito	Difusión
Tipo	Artículo en revista indexada
Autor(es)	L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez, M.G. Salazar-De León, S.I. Martínez-Guerra, J.E. Medina-Ramírez
Título	Construcción de un robot móvil autónomo
Descripción	Se describe la construcción de un robot móvil seguidor de línea blanca
Estado actual	2

País	MÉXICO
Nombre de la Revista	TecnoINTELECTO
Editorial	Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de Posgrado
De la página	54
A la página	62
Volumen	9(2)
Índice de registro de la revista	Latin Index, Índice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA
ISSN	1665-983X
Año	2012
Dirección electrónica del artículo	http://www.itvictoria.edu.mx
Propósito	Desarrollo tecnológico

Docencia

Nombre del curso	PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Programa educativo	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Nivel	Licenciatura

Nombre del curso	TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Programa educativo	Ingeniería en Sistemas Computacionales

Nombre del curso	FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Programa educativo	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Nivel	Licenciatura

Nombre del curso	PROGRAMACIÓN WEB
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Programa educativo	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Nivel	Licenciatura

Nombre del curso	ESTRUCTURA DE DATOS
Institución de Educación Superior (IES)	Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria
Programa educativo	Ingeniería en Sistemas Computacionales
Nivel	Licenciatura

Dirección individualizada

Título de la tesis o proyecto individual	Diseño, desarrollo e implementación de una página web en Materiales para Construcción Montemayor Sanitarios y Azulejos, S.A. de C.V.					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	Dojo El Marqués					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	Desarrollo de base de datos y página web del monitoreo de compromiso de servicios de la CFE					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	Creación e implementación de página Web para despacho contable					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	Sistema de Control de Información de Sitios con Internet Satelital					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	Aplicación móvil para automatizar el uso del QSGame-Model					
Grado	Licenciatura					

Título de la tesis o proyecto individual	A Systematic Mapping Study on Serious Game Quality: An Update					
Grado	Licenciatura					
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
02/02/2017	01/12/2017	1	Concluida	Si	0	0

Título de la tesis o proyecto individual	Sistema Web para el registro de prácticas profesionales y servicio social en la Delegación Regional Tamaulipas del Instituto Mexicano del Seguro Social
Grado	Licenciatura

Título de la tesis o proyecto individual		Empirical Evidence on Serious Game Quality: A Systematic Literature Review				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
01/02/2018	17/12/2018	1	Concluida	Si	2	0

Título de la tesis o proyecto individual		Adaptación de modelos de calidad basados en la ISO 25010: un ejemplo aplicado al dominio específico de los Juegos Serios				
Grado		Licenciatura				
Fecha de inicio	Fecha de término	No. Alumnos	Estado de la dirección individualizada	Para considerar en el currículum de cuerpo académico	Miembros	LGACs
03/04/2018	17/12/2018	1	Concluida	Si	2	0

Gestión académica			
Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisor artículo de investigación científica	
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 de Investigación Científica TecnoINTELECTO	
Resultados obtenidos		Evaluación del artículo asignado	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
17/10/2017	04/12/2017	04/12/2017	2

Tipo gestión		Colectiva
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de consejo de Posgrado Maestría en Sistemas
Función encomendada		Realización entrevistas prospecto MSC
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo de Posgrado Maestría en Sistemas

Resultados obtenidos		Informe de la entrevista	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
05/12/2017	05/12/2017	05/12/2017	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Coautor de artículo de conferencia	
Función encomendada		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	
Resultados obtenidos		Publicación artículo de conferencia	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
02/02/2017	10/05/2017	10/11/2017	1

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Revisión artículos del Congreso EDUCON 2018	
Función encomendada		Revisor de dos artículos Congreso Internacional EDUCON 2018	
Órgano colegiado al que fué presentado		EDUCON 2018 Conference Chairs	
Resultados obtenidos		Los dos artículos fueron aceptados con cambios	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
13/10/2017	13/12/2017	13/12/2017	2

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

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Diseño y presentación de la conferencia	
Función encomendada		Impartición Conferencia Hábitos de los Usuarios de Internet	
Órgano colegiado al que fué presentado		Tecnológico Nacional de México, Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	
Resultados obtenidos		Presentación de la conferencia	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	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		Miembro de consejo de Posgrado Maestría en Sistemas	
Función encomendada		Curso propedéutico a prospectos a ingresar a la MSC	
Órgano colegiado al que fue presentado		Consejo de Posgrado Maestría en Sistemas	
Resultados obtenidos		Impartición del curso y resultados de la evaluación de los alumnos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
15/01/2018	19/01/2018	23/01/2018	10

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		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 fue presentado		Comité Editorial de la Revista Científica TecnoINTELECTO	
Resultados obtenidos		Informe de evaluación del artículo	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	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 cuerpo colegiado		Obtención del estándar de competencia: impartición de cursos de formación de capital humano de manera presencial grupal	
Función encomendada		Asistencia y obtención del estándar de competencia	
Órgano colegiado al que fue presentado		redconocer-AMECAP-UAT	
Resultados obtenidos		Juicio de evaluación competente EI0004-ECE106-13	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
16/10/2017	20/10/2017	21/11/2017	30

Tipo gestión		Individual	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		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	
Resultados obtenidos		Convenio específico de colaboración	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	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	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Gestión de acuerdos de las partes involucradas para la concertación de los convenios	
Función encomendada		Gestión convenio marco y convenio específico de colaboración con Unión de Agricultores de San Carlos Tamaulipas	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación	
Resultados obtenidos		Convenio específico y convenio marco de colaboración	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
20/08/2018	31/12/2018	31/12/2018	1

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Miembro de consejo de Posgrado Maestría en Sistemas	
Función encomendada		Promoción Maestría en Sistemas	
Órgano colegiado al que fué presentado		Consejo de Posgrado Maestría en Sistemas	
Resultados obtenidos		Captación prospectos	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
24/10/2017	27/10/2017	27/10/2017	2

Tipo gestión		Colectiva	
Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado		Docente en estadía técnica	
Función encomendada		Estadía Técnica en Transpaís Único S.A. de C.V.	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Desarrollo Académico	
Resultados obtenidos		Desarrollo de capacidades de integración tecnológica de las herramientas Maps con la empresa	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	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 en estadía técnica	
Función encomendada		Realización de estadía técnica en la Universidad de Castilla-La Mancha	
Órgano colegiado al que fué presentado		Departamento de Desarrollo Académico	
Resultados obtenidos		Realización de estadía técnica en la Universidad de Castilla-La Mancha	
Estado		Terminada	
Fecha de inicio	Fecha de término	Fecha del último informe presentado	Horas a la semana dedicadas a esta gestión
09/06/2018	10/07/2018	11/07/2018	40

Proyectos de investigación

Título del proyecto	QSGame-Model: A Serious Game Product Quality Model
Nombre del patrocinador	Alarcos Research Group - Universidad de Castilla La Mancha
Fecha de inicio	15/09/2012
Fecha de fin del proyecto	15/09/2016
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini
Alumnos participantes	María Isabel Ortega Canalejo
Título del proyecto	Proceso para la evaluación de la calidad de los Juegos Serios con dispositivos móviles
Nombre del patrocinador	Sin patrocinador
Fecha de inicio	18/10/2016
Fecha de fin del proyecto	30/10/2018
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	LILIA DEL CARMEN GARCÍA MUNDO, JUAN ANTONIO VARGAS ENRÍQUEZ, SYLVIA ISABEL MARTÍNEZ GUERRA, MARÍA DEL PILAR RAMÍREZ GIL, MARÍA DEL ROCIO ORTIZ MEDINA, DANTE IVÁN GONZÁLEZ SÁNCHEZ
Alumnos participantes	Eduardo Alejandro González Muñoz, Aidé Elizabeth González Pérez
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
Título del proyecto	Aplicación móvil para automatizar el uso del QSGame-Model
Nombre del patrocinador	Sin financiamiento
Fecha de inicio	23/02/2017
Fecha de fin del proyecto	23/07/2017
Tipo de patrocinador	Interno
Investigadores participantes	Lilia del Carmen García Mundo, Sylvia Isabel Martínez Guerra, Juan Antonio Vargas Enríquez, Rocío Ortiz Medina, Pilar Ramírez Gil
Alumnos participantes	Hugo Ortiz Torres
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

Beneficios PROMEP

IES de la solicitud	Solicitud	Vigencia	Estado
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable y Apoyo	30/07/2010-29/07/2013	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Apoyos para estudios de posgrado de alta calidad	01/09/2012-31/08/2016	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable	23/07/2013-22/07/2016	Vencida
Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria	Reconocimiento a Perfil Deseable	15/08/2018-15/08/2021	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		