

| |
|-------------------|
| Curriculum |
|-------------------|

| Sección | Número de registros |
|---|---------------------|
| Área y disciplina a la que se dedica | 1 |
| Beneficios Promep | 3 |
| Cuerpo académico al que pertenece | 1 |
| Datos laborales | 4 |
| Dirección individualizada | 11 |
| Docencia | 34 |
| Estudios realizados | 4 |
| Gestión académica | 27 |
| Identificación del profesor | 1 |
| Líneas de generación o aplicación innovadora del conocimiento | 1 |
| Participación en la Actualización de PE de Licenciatura | 0 |
| Premios o distinciones | 2 |
| Producción académica | 38 |
| Proyectos de investigación | 10 |
| Tutoría | 43 |

| | |
|------------------------------------|--|
| Identificación del profesor | |
|------------------------------------|--|

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

| | | | |
|----------------------------|--|--|--|
| Estudios realizados | | | |
|----------------------------|--|--|--|

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de estudios | Doctorado PhD | | |
| Estudios en | Tecnologías Informáticas Avanzadas | | |
| Área ----> Disciplina | Ingeniería y Tecnología ----> Informática | | |
| Institución otorgante | Universidad De Castilla La Mancha | | |
| Institución otorgante no considerada en el catálogo | | | |
| País | Fecha de inicio de estudios | Fecha de fin de estudios | Fecha de obtención del título o grado |
| ESPAÑA | 10/09/2012 | 18/07/2016 | 20/07/2016 |

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de estudios | Maestría MTIA | | |
| Estudios en | Informática | | |
| Área ----> Disciplina | Ingeniería y Tecnología ----> Informática | | |
| Institución otorgante | Universidad De Castilla La Mancha | | |
| Institución otorgante no considerada en el catálogo | | | |
| País | Fecha de inicio de estudios | Fecha de fin de estudios | Fecha de obtención del título o grado |
| ESPAÑA | 14/09/2012 | 29/07/2014 | 30/09/2014 |

| | | | |
|---|---|--------------------------|---------------------------------------|
| Nivel de estudios | Maestría MATI | | |
| Estudios en | Maestría en Administración de Tecnologías de Información | | |
| Área ----> Disciplina | Ingeniería y Tecnología ----> Tecnología | | |
| Institución otorgante | Instituto Tecnológico Y De Estudios Superiores De Monterrey | | |
| Institución otorgante no considerada en el catálogo | | | |
| País | Fecha de inicio de estudios | Fecha de fin de estudios | Fecha de obtención del título o grado |
| MÉXICO | 11/09/2006 | 27/03/2009 | 08/05/2009 |

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

| Datos laborales | |
|-----------------------------------|--|
| Nombramiento | Profesor de Enseñanza 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 |
| 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 | 15/09/2010 |
| 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 Ingeniería en Sistemas Computacionales |
| Inicio del contrato | 01/02/2004 |
| Fin del contrato | 31/07/2004 |
| Cronología | |
| | |

| |
|--------------------------------------|
| Área y disciplina a la que se dedica |
|--------------------------------------|

| | |
|------------|-------------------------|
| Área | Ingeniería y Tecnología |
| Disciplina | Informática |

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

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

| Producción | |
|---|---|
| Tipo | 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 |
| Para considerar en el currículum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| <hr/> | |
| 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 | ITCV |

| | |
|--|---|
| De la página | 1 |
| A la página | 8 |
| Volumen | 14 |
| Índice de registro de la revista | Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2017 |
| Dirección electrónica del artículo | www.itvictoria.edu.mx/ |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| <hr/> | |
| 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 |
|---|--|
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Tipo | Asesoría |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Creación e Implementación de Pagina Web para Despacho Contable |
| Alcance/Objetivo | Consolidar al Despacho Contable C.P. Dora Amada Quezada Mendoza\\" como el más accesible y confiable ofreciendo servicios a través de una página WEB |
| Empresa o Dependencia Beneficiaria | Despacho Contable C.P. Dora Amada Quezada Mendoza\\" |
| País | MÉXICO |
| Año | 2017 |
| Estado actual | 6 |
| Otros investigadores participantes | |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Tipo | Asesoría |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Desarrollo de base de datos y página web del monitoreo de compromiso de servicios de la CFE |
| Alcance/Objetivo | Agilizar el flujo de usuarios del area de cajas de la Comisión Federal de Electricidad (CFE). |
| Empresa o Dependencia Beneficiaria | Comisión Federal de Electricidad (CFE) |
| País | MÉXICO |
| Año | 2017 |
| Estado actual | 6 |
| Otros investigadores participantes | |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Tipo | Asesoría |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | DISEÑO, DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE UNA PAGINA WEB EN \"MATERIALES PARA CONSTRUCCION MONTEMAYOR SANITARIOS Y AZULEJOS S.A DE C.V\" |

| | |
|---|--|
| Alcance/Objetivo | Consolidarnos como la empresa más accesible, confiable y eficaz para la población, mediante la información y servicio encontrado en el sitio web. |
| Empresa o Dependencia Beneficiaria | MATERIALES PARA CONSTRUCCION MONTEMAYOR SANITARIOS Y AZULEJOS S.A DE C.V. |
| País | MÉXICO |
| Año | 2017 |
| Estado actual | 6 |
| Otros investigadores participantes | |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Tipo | Asesoría |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Sistema de control de información de sitios con internet satelital |
| Alcance/Objetivo | Crear una aplicación Web de un Sistema de Control de Información de sitios con internet satelital para los municipios de Tula, Miquihuana, Palmillas y Bustamante, funcionando de forma local |
| Empresa o Dependencia Beneficiaria | Coordinación Regional de Tecnología Educativa en Tula |
| País | MÉXICO |
| Año | 2017 |
| Estado actual | 6 |
| Otros investigadores participantes | |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| 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 | 21/12/2017 |
| Páginas | 5 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |

| | |
|---|---|
| Archivo PDF | Producto2689440.PDF |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| 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 |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | No |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | Lilia García-Mundo, Juan Vargas-Enríquez, Marcela Genero, Mario Piattini, Sylvia Martínez-Guerra |
| Título | A Serious Game Product Quality Model: construction and application to an educational serious game |
| Descripción | Se muestra un ejemplo de aplicación del QSGame-Model a un JS para aprender procedimientos de enfermería |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoIntelecto |
| Editorial | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria |
| De la página | 49 |
| A la página | 67 |
| Volumen | 13 (2) |
| Índice de 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 | Memorias |
| Autor(es) | David Valencia, Aurora Vizcaíno, Mario Piattini, Lilia García-Mundo, Juan Pablo Soto |
| Título de la presentación | GSDgame: A serious game for the acquisition of the competencies needed in GSD |
| Nombre del congreso donde se presentó | 11th International Conference on Global Software Engineering Workshop (ICGSEW) |
| País | ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA |
| Estado | California |
| Ciudad | Orange, country |
| Año | 2016 |
| De la página | 19 |
| A la página | 24 |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 1 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Aurora Vizcaíno, David Valencia, Juan Pablo Soto, Lilia García-Mundo and Mario Piattini |
| Título de la presentación | ¿Qué desafíos presenta el desarrollo global del software? Aprende jugando |
| Nombre del congreso donde se presentó | XXI Jornadas de Ingeniería del Software y Bases de Datos (JISBD) |
| País | ESPAÑA |
| Estado | Salamanca |
| Ciudad | Salamanca |
| Año | 2016 |

| | |
|--|--|
| De la página | 605 |
| A la página | 608 |
| Archivo PDF | Producto2471977.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 1 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Artículo arbitrado |
| Autor(es) | García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario |
| Título | Análisis de la evidencia existente sobre la influencia del uso de juegos serios en el aprendizaje en el área de la informática |
| Estado actual | 2 |
| País | ESPAÑA |
| Nombre de la Revista | Revista de investigación en docencia universitaria (ReVisión) |
| Editorial | EdRevision Revision |
| Volumen | 8(1) |
| ISSN | 1989-1199 |
| Año | 2015 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario |
| Título | Applying a Serious Games Quality Model |
| Descripción | Se muestra un ejemplo de evaluación de la calidad de un JS usando el QSGame-Model |

| | |
|--|--|
| Estado actual | 2 |
| País | PORTUGAL |
| Nombre de la Revista | Serious Games, interaction and simulation |
| Editorial | Springer |
| De la página | 12 |
| A la página | 20 |
| Volumen | 5 |
| Índice de registro de la revista | Scopus |
| ISSN | 978-3-319-29059-1 |
| Año | 2015 |
| Dirección electrónica del artículo | |
| Propósito | Generación de conocimiento |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 1 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Vargas, Juan Antonio, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario |
| Título de la presentación | A systematic mapping study on gamified software quality |
| Nombre del congreso donde se presentó | 7th International Conference on Virtual Worlds and Games for Serious Applications (VS-Games) |
| País | SUECIA |
| Estado | Skövde |
| Ciudad | Skövde |
| Año | 2015 |
| De la página | 131 |
| A la página | 138 |
| Archivo PDF | Producto2471697.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |

| | |
|--|---|
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Vargas-Enríquez, Juan, García-Mundo, Lilia, Genero, Marcela, & Piattini, Mario |
| Título de la presentación | Análisis de uso de la Gamificación en la Enseñanza de la Informática |
| Nombre del congreso donde se presentó | XXI Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática |
| País | ANDORRA |
| Estado | Andorra la Vella |
| Ciudad | Andorra la Vella |
| Año | 2015 |
| De la página | 105 |
| A la página | 112 |
| Archivo PDF | Producto2471679.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini |
| Título de la presentación | Towards a Construction and Validation of a Serious Game Product Quality Model |
| Nombre del congreso donde se presentó | 7th International Conference on Games and Virtual Worlds for Serious Applications |
| País | SUECIA |
| Estado | Estocolmo |
| Ciudad | Skövde |
| Año | 2015 |
| De la página | 60 |

| | |
|--|--|
| A la página | 67 |
| Archivo PDF | Producto2399476.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 1 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | García-Mundo, Lilia, Vargas-Enríquez, Juan, Genero, Marcela, & Piattini, Mario |
| Título de la presentación | ¿Contribuye el Uso de Juegos Serios a Mejorar el Aprendizaje en el Área de la Informática? |
| Nombre del congreso donde se presentó | XX Jornadas sobre la ENseñanza Universitaria de la Informática |
| País | ESPAÑA |
| Estado | Asturias |
| Ciudad | Oviedo |
| Año | 2014 |
| De la página | 303 |
| A la página | 310 |
| Archivo PDF | Producto2471685.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Juan Vargas-Enriquez, Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini |
| Título de la presentación | A systematic mapping study on serious game quality |
| Nombre del congreso donde se presentó | 18th International Conference on Evaluation and Assessment in Software Engineering (EASE) |
| País | REINO UNIDO |

| | |
|--|--|
| Estado | Londres |
| Ciudad | Londres |
| Año | 2014 |
| De la página | 159 |
| A la página | 168 |
| Archivo PDF | Producto2399470.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 2 |
| | |
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez, M.G. Salazar-De León, S.I. Martínez-Guerra, J.E. Medina-Ramírez |
| Título | Construcción de un robot móvil autónomo |
| Descripción | Se describe la construcción de un robot móvil seguidor de línea blanca |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoINTELECTO |
| Editorial | Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de Posgrado |
| De la página | 54 |
| A la página | 62 |
| Volumen | 9(2) |
| Índice de registro de la revista | Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2012 |
| Dirección electrónica del artículo | http://www.itvictoria.edu.mx |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |

| | |
|---|---|
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Informe técnico |
| Autor(es) | María del Pilar Ramírez Gil, Pedro Luis Sánchez Orellana, Lilia del Carmen García Mundo, María del Rocío Ortiz Medina, María Gabriela Salazar de León |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Desarrollo de una aplicación móvil como herramienta de apoyo para planes nutricionales |
| Alcance | Se desarrolla una aplicación móvil Android, con interfaz amigable que muestra al paciente los alimentos sugeridos por el médico, accesible desde cualquier sitio, que lleva el control alimenticio, de una persona, en base a un programa nutricional |
| Institución beneficiaria | Sin financiamiento |
| Año | 2012 |
| Estado actual | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 15/12/2012 |
| Páginas | 3 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Archivo PDF | Producto1712317.PDF |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Prototipo |
| Autor(es) | MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez |
| Tipo de Prototipo | Arquitectónico |
| Nombre del prototipo | Robot móvil seguidor de línea blanca |
| Objetivos | Construir y programar un mini robot móvil seguidor de línea blanca |
| Características | Circuito que controla la velocidad y dirección del motor, mecanismo de locomoción con 2 motoreductores para impulsar las ruedas traseras y técnica de modulación por ancho de pulso para controlar la velocidad de los motores |
| Año | 2012 |
| Institución para la que fue creado | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Estado actual | 6 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |

| | |
|--|---|
| Tipo | Artículo arbitrado |
| Autor(es) | Salazar De León M. G., García-Mundo L. C., Vargas-Enríquez J. A., Ortiz Medina M. R., Arguelles-Granados F. |
| Título | Desarrollo de una aplicación para ayudar a los usuarios a migrar de Windows al sistema operativo GNU/LINUX |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoINTELECTO |
| Editorial | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P |
| Volumen | Vol. 8 (2) 2011 |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2011 |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Artículo arbitrado |
| Autor(es) | Martínez-Rodríguez J.L., Vargas-Enríquez J. A., García-Mundo L. C., Salazar-De León M. G., Martínez Guerra S. I |
| Título | Digitalización de documentos con extracción semiautomática de información |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoINTELECTO |
| Editorial | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P |
| Volumen | Vol. 8 (2) 2011 |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2011 |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |

| | |
|--|---|
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | Mariby Lucio-Castillo, Juan José Garza-Saldaña, Lilia del Carmen García-Mundo, Juan Antonio Vargas-Enríquez |
| Título | "Alice" un entorno diferente para aprender Programación Orientada a Objetos |
| Descripción | Se utiliza el software Alice con un grupo experimental de la materia de la Programacion Orientada a Objetos |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | Ciencia UAT |
| Editorial | Universidad Autónoma de Tamaulipas, Dirección de Posgrado e Inve |
| De la página | 64 |
| A la página | 67 |
| Volumen | 22(4) |
| Índice de registro de la revista | Latin Index |
| ISSN | 2007-0624 |
| Año | 2011 |
| Dirección electrónica del artículo | http://www.revistaciencia.uat.edu.mx/flip/edicion22/revista.html |
| Propósito | Generación de conocimiento |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |

| | |
|---|---|
| Miembros | 2 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Informe técnico |
| Autor(es) | Juan Antonio Vargas Enríquez, Lilia del Carmen García Mundo, María Gabriela Salazar de León, Sylvia Isabel Martínez Guerra, Laura Elena Chávez Vázquez |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Construcción de robot móvil autónomo |
| Alcance | Se construye un robot móvil autónomo seguidor de línea blanca. |
| Institución beneficiaria | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Año | 2011 |
| Estado actual | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 15/12/2011 |
| Páginas | 9 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Archivo PDF | Producto1698016.PDF |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Informe técnico |
| Autor(es) | María Gabriela Salazar de León, Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lilia del Carmen García Mundo, Juan Antonio Vargas Enríquez, María del Pilar Ramírez Gil, María del Rocío Ortiz Medina |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Estudio comparativo del impacto del software educativo "RAPTOR" como herramienta para desarrollar el razonamiento algorítmico necesario para realizar programas de computadora en el I.T.C.V. |
| Alcance | Se utiliza el software Raptor con un grupo experimental de la materia de Fundamentos de Programación |
| Institución beneficiaria | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Año | 2011 |
| Estado actual | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 26/01/2012 |
| Páginas | 9 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Investigación aplicada |
| Archivo PDF | Producto1698008.PDF |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Memorias en extenso |

| | |
|---|--|
| Autor(es) | Ma. Pilar Ramírez Gil, Ma. Gabriela Salazar de León, Lilia C. García Mundo, Juan A. Vargas Enríquez, Sylvia I. Martínez Guerra |
| Título de la presentación | Estudio del uso del Software Educativo "Alice" en la Enseñanza de la Programación Orientada a Objetos |
| Nombre del congreso donde se presentó | Simposio Iberoamericano Multidisciplinario de Ciencias e Ingeniería |
| País | MÉXICO |
| Estado | Hidalgo |
| Ciudad | Pachuca |
| Año | 2011 |
| De la página | 50 |
| A la página | 59 |
| Archivo PDF | Producto1698039.PDF |
| Estado actual | 1 |
| Propósito | Generación de conocimiento |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Prototipo |
| Autor(es) | L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez, M.G. Salazar-De León, M.R. Ortiz Medina, F. Arguelles-Granados |
| Tipo de Prototipo | Programas de cómputo |
| Nombre del prototipo | Aplicación que permite a un usuario adaptarse más fácilmente al uso de las aplicaciones del Sistema Operativo Linux |
| Objetivos | Desarrollar un software que permita a los usuarios del Sistema Operativo Windows adaptarse más fácilmente al uso del Sistema Operativo Linux ejecutando sus aplicaciones desde Windows |
| Características | Desarrollado en Java, permite consultar desde Windows las aplicaciones de Linux que le permitan realizar una tarea determinada (no emula la ejecución del sistema operativo Linux) |
| Año | 2011 |
| Institución para la que fue creado | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Estado actual | 6 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Asimilación de tecnología |
| Para considerar en el currículum del cuerpo académico | Si |

| | |
|--|---|
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | S.I. Martinez-Guerra, L.C. Garcia-Mundo, J.A. Vargas-Enriquez, L.E. Chavez-Vazquez,E.A. Charles-Walle |
| Título | Cifrado de datos con algoritmo AES usando programación multihilo |
| Descripción | Se presentan resultados definitivos de proyecto de investigación para su difusión |
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoINTELECTO |
| Editorial | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de p |
| De la página | 34 |
| A la página | 43 |
| Volumen | 7(2) 2010 |
| Índice de registro de la revista | Latin Index, Indice Revistas Latinoamericanas en C. PERIODICA |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2010 |
| Dirección electrónica del artículo | |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |

| | |
|-------------|--|
| Tipo | Artículo en revista indexada |
| Autor(es) | S.I. Martínez-Guerra, M.P. Ramírez-Gil, L.C. García-Mundo, J.A. Vargas-Enríquez |
| Título | Estudio comparativo del impacto del software educativo "Alice" en 3D para la Enseñanza de la Programación Orientada a Objetos en el rendimiento académico en el I.T.C.V. |
| Descripción | Artículo de divulgación de resultados de estudio comparativo |

| | |
|--|---|
| Estado actual | 2 |
| País | MÉXICO |
| Nombre de la Revista | TecnoINTELECTO |
| Editorial | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria, División de Estudios de P |
| De la página | 48 |
| A la página | 56 |
| Volumen | 7(1) 2010 |
| Índice de registro de la revista | Indice latinoamericano (latin index) |
| ISSN | 1665-983X |
| Año | 2010 |
| Dirección electrónica del artículo | http://www.itvictoria.edu.mx/tecnointelecto/TecnoIntelecto%20Vol |
| Propósito | Difusión |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |

| | |
|---|--|
| Tipo | Informe técnico |
| Autor(es) | MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Compresión de datos en paralelo para procesadores multinucleo |
| Alcance | Se comprimen datos usando una versión paralela del algoritmo LZW |
| Institución beneficiaria | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Año | 2010 |
| Estado actual | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 11/12/2010 |
| Páginas | 9 |
| País | MÉXICO |

| | |
|---|--|
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Archivo PDF | Producto1307055.PDF |
| Para considerar en el 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 | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 18/08/2010 |
| Páginas | 9 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Archivo PDF | Producto1187094.PDF |
| Para considerar en el curriculum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |

| | |
|---|--|
| LGACs | 1 |
| Tipo | Memorias en extenso |
| Autor(es) | Juan A. Vargas, Lilia García, Sylvia Martínez, Laura Chávez y Sergio Pedraza |
| Título de la presentación | Cifrado De Datos En Paralelo Usando Algoritmo AES |
| Nombre del congreso donde se presentó | Congreso Nacional de Computación e Informática |
| País | MÉXICO |
| Estado | Campeche |
| Ciudad | Ciudad del Carmen |
| Año | 2010 |
| De la página | 325 |
| A la página | 336 |
| Archivo PDF | Producto1308896.PDF |
| Estado actual | 2 |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| Tipo | Informe técnico |
| Autor(es) | MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez |
| Nombre del estudio o proyecto realizado | Cifrado/Descifrado de datos en paralelo usando el algoritmo AES |
| Alcance | Se cifran datos usando una versión paralela del algoritmo AES |
| Institución beneficiaria | Instituto Tecnológico de Cd. Victoria |
| Año | 2009 |
| Estado actual | 6 |
| Fecha de elaboración del informe | 15/12/2009 |
| Páginas | 12 |
| País | MÉXICO |
| Propósito | Desarrollo tecnológico |
| Archivo PDF | Producto1076425.PDF |
| Para considerar en el currículum del cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |

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

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

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/01/2018 | 26 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/01/2018 | 13 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/01/2018 | 5 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/01/2018 | 23 | 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 | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 21/08/2017 | 27 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN WEB | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------|--|
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 21/08/2017 | 30 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 21/08/2017 | 20 | 20 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/01/2017 | 9 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN WEB | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/01/2017 | 7 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/01/2017 | 6 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | ESTRUCTURA DE DATOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2016 | 4 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN WEB | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2016 | 6 | 16 | 20 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN WEB | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 30/01/2012 | 25 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------|--|
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 30/01/2012 | 26 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS AVANZADOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 30/01/2012 | 19 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | ESTRUCTURA DE DATOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2011 | 23 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | ESTRUCTURA DE DATOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2011 | 16 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2011 | 33 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 22/08/2011 | 46 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | Programación Orientada a Objetos | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 31/01/2011 | 32 | 16 | 2 | 5 |

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

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

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------|--|
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 31/01/2011 | 24 | 16 | 2 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION (DISTANCIA) | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 31/01/2011 | 32 | 10 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | ESTRUCTURA DE DATOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/08/2010 | 18 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/08/2010 | 20 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/08/2010 | 24 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | TOPICOS SELECTOS DE PROGRAMACION | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 23/08/2010 | 26 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 25/01/2010 | 5 | 16 | 5 | 7 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 25/01/2010 | 38 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|--|--|--|--|
| Nombre del curso | | TÓPICOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |

| | | | | |
|--------------------|-------------------|--|--------------------------|--|
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 25/01/2010 | 32 | 16 | 5 | 10 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 24/08/2009 | 38 | 16 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|-------------------|--|--------------------------|--|
| Nombre del curso | | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | |
| Programa educativo | | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | |
| Nivel | | Licenciatura | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 24/08/2009 | 20 | 16 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|--|---------------------|--------------------------|--|
| Nombre del curso | PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS | | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | | |
| Programa educativo | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | | |
| Nivel | Licenciatura | | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 24/08/2009 | 15 | 16 | 4 | 5 |

| | | | | |
|---|--|---------------------|--------------------------|--|
| Nombre del curso | TÓPIOS SELECTOS DE PROGRAMACIÓN | | | |
| Institución de Educación Superior (IES) | Instituto Tecnológico de Ciudad Victoria | | | |
| Dependencia de Educación Superior (IES) | Instituto Tecnológico De Ciudad Victoria | | | |
| Programa educativo | Ingeniería en Sistemas Computacionales | | | |
| Nivel | Licenciatura | | | |
| Fecha de inicio | Número de alumnos | Duración en semanas | Horas de asesoría al mes | Horas semanales dedicadas a este curso |
| 24/08/2009 | 20 | 16 | 4 | 5 |

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

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

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

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

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

| | |
|---------|--|
| Tutoría | Tutoría Individual - José Antonio Espinoza Chairez |
| Nivel | Licenciatura |

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

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

| | |
|--|---|
| Tutoría | Tutoría Individual - 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 Álvarez Ledesma |
| Nivel | Licenciatura |
| Programa educativo en el que participa | Ingeniería en Sistemas Computacionales |
| Fecha de inicio | 24/08/2009 |

| | |
|---------------------|--|
| Fecha de término | 11/12/2009 |
| Tipo de tutelaje | Guía en el medio universitario y académico |
| Estado del tutelaje | concluida |

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

| | |
|--|--|
| Tutoría | Tutoría Individual - HERNANDEZ TINAJERO EDER VALDAIR |
| Nivel | Licenciatura |
| Programa educativo en el que participa | Ingeniería en Sistemas Computacionales |
| Fecha de inicio | 10/08/2009 |
| Fecha de término | 30/06/2010 |
| Tipo de tutelaje | Guía en el medio universitario y académico |
| Estado del tutelaje | concluida |

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

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

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

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

| | |
|---------|---|
| Tutoría | Tutoría Individual - BENITO IVAN IBARRA BORREGO |
| Nivel | Licenciatura |

| | |
|--|--|
| Programa educativo en el que participa | Ingeniería en Sistemas Computacionales |
| Fecha de inicio | 01/08/2011 |
| Fecha de término | 30/06/2012 |
| Tipo de tutelaje | Guía en el medio universitario y académico |
| Estado del tutelaje | concluida |

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

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

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

| | |
|--|---|
| Tutoría | Tutoría Individual - JAVIER ALEJANDRO GOMEZ TURRUBIATES |
| Nivel | Licenciatura |
| Programa educativo en el que participa | Ingeniería en Sistemas Computacionales |

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

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

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

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

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

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

| Dirección individualizada | | | | | | |
|--|------------------|-------------|--|--|----------|-------|
| Título de la tesis o proyecto individual | | | Diseño, desarrollo e implementación de una página web en \\\"Materiales para Construcción Montemayor Sanitarios y Azulejos S.A de C.V\\\". | | | |
| 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 |
| 21/08/2017 | 21/12/2017 | 1 | En proceso | Si | 0 | 0 |

| 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 | | | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | 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 | Si | 0 | 0 |

| Título de la tesis o proyecto individual | | | CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE PAGINA WEB PARA DESPACHO CONTABLE | | | |
|--|------------------|-------------|--|--|----------|-------|
| 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 |
| 23/02/2017 | 01/12/2017 | 1 | Concluida | Si | 0 | 0 |

| Título de la tesis o proyecto individual | | | Sistema de control de información de sitios con internet satelital | | | |
|--|------------------|-------------|--|--|----------|-------|
| 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 |
| 21/08/2017 | 21/12/2017 | 1 | En proceso | Si | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------|---|--|----------|-------|
| Título de la tesis o proyecto individual | | | APLICACIÓN MÓVIL PARA AUTOMATIZAR EL USO DEL QSGAME-MODEL | | | |
| 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 |
| 27/02/2017 | 27/06/2017 | 1 | En proceso | Si | 0 | 0 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------|---|--|----------|-------|
| 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 | 05/12/2017 | 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 | | | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | No. Alumnos | Estado de la dirección individualizada | Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Miembros | LGACs |
| 22/08/2016 | 31/12/2016 | 1 | Concluida | Si | 1 | 2 |

| | | | | | | |
|--|------------------|-------------|---|--|----------|-------|
| Título de la tesis o proyecto individual | | | ALGORITMO PARA EL CONTROL POR MICROCONTROLADOR DE UN ROBOT MÓVIL AUTÓNOMO | | | |
| Grado | | | Licenciatura | | | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | No. Alumnos | Estado de la dirección individualizada | Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Miembros | LGACs |
| 01/08/2011 | 12/12/2011 | 1 | Concluida | Si | 2 | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|
| Título de la tesis o proyecto individual | | | Cifrado/descifrado de datos en paralelo usando Algoritmo AES | | | |
| Grado | | | Licenciatura | | | |

| Fecha de inicio | Fecha de término | No. Alumnos | Estado de la dirección individualizada | Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Miembros | LGACs |
|-----------------|------------------|-------------|--|--|----------|-------|
| 15/01/2010 | 30/09/2010 | 1 | Concluida | Si | 2 | 1 |

| Título de la tesis o proyecto individual | | | Aplicación del software Alice para la Programación Orientada a Objetos en 3D | | | |
|--|------------------|-------------|--|--|----------|-------|
| Grado | | | Licenciatura | | | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | No. Alumnos | Estado de la dirección individualizada | Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Miembros | LGACs |
| 01/02/2010 | 30/09/2010 | 1 | Concluida | Si | 1 | 1 |

| Título de la tesis o proyecto individual | | | Un análisis de Algoritmos Exactos para construir Arreglos de Cobertura Binarios | | | |
|--|------------------|-------------|---|--|----------|-------|
| Grado | | | Licenciatura | | | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | No. Alumnos | Estado de la dirección individualizada | Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Miembros | LGACs |
| 30/01/2010 | 13/12/2010 | 1 | Concluida | Si | 2 | 1 |

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

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Colectiva | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Miembro de consejo de Posgrado Maestría en Sistemas | |
| Función encomendada | | Entrevistas a prospectos | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Consejo de Posgrado Maestría en Sistemas | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Informe de entrevista | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 11/01/2018 | 12/01/2018 | 13/02/2018 | 2 |

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

| | | | |
|--|--|--|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Evaluación de los proyectos participantes en el Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica | |
| Función encomendada | | Jurado en el Certamen de Creatividad e Innovación Tecnológica Fase Regional | |

| | | | |
|--|------------------|--|--|
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Consejo Tamaulipeco de Ciencia y Tecnología (COTACYT) de Tamps | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Selección de los 3 proyectos ganadores en el Certamen | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 12/11/2009 | 14/11/2009 | 13/11/2009 | 8 |

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de sistema Diseñador y Evaluador de Encuestas para Acro Soluciones. | |
| Función encomendada | | Asesor de Residencias Profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Sistema Diseñador y Evaluador de Encuestas para Acro Soluciones | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 25/01/2010 | 15/06/2010 | 13/06/2010 | 2 |

| | | | |
|--|--|--|--|
| Tipo gestión | | Colectiva | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Miembro Activo | |
| Función encomendada | | Desarrollo de Guías Didácticas para Educación a Distancia | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Guía Didáctica de Programación Orientada a Objetos para Ingeniería en Sistemas Computacionales Educación a Distancia | |

| | | | |
|-----------------|------------------|-------------------------------------|--|
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 23/04/2008 | 15/10/2009 | 10/10/2009 | 4 |

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema para la administración de beneficiarios en el Patrimonio de la Beneficencia | |
| Función encomendada | | Asesor de Residencias Profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Sistema de Beneficiarios en el Patrimonio de la Beneficencia Pública de la Sría. de Salud de Estado de Tamaulipas | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 24/08/2009 | 15/12/2009 | 10/12/2009 | 1 |

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

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

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

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

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

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales | |
| Función encomendada | | Asesor interno de residencia profesional | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Departamento de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Se presentó informe final de residencia profesional | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 22/08/2011 | 22/12/2011 | 18/12/2011 | 2 |

| | | | |
|--|--|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un sistema de mantenimiento preventivo para el Periódico el Mercurio de Tamps. | |
| Función encomendada | | Asesor de Residencias Profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |

| | | | |
|----------------------|------------------|--|--|
| Resultados obtenidos | | Sistema de Mantenimiento Preventivo para el Periódico el Mercurio de Tamps | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 23/08/2010 | 23/12/2010 | 20/12/2010 | 2 |

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de un Sistema Multimedia Interactivo (espacio juvenil del H. Congreso del Estado de Tam | |
| Función encomendada | | Asesor de Residencias Profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Aplicación Multimedia Interactiva para el H. Congreso del Edo de Tamps. | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 23/08/2010 | 23/12/2010 | 20/12/2010 | 2 |

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

| | | | |
|------------|------------|------------|---|
| 23/08/2010 | 23/12/2010 | 20/12/2010 | 2 |
|------------|------------|------------|---|

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

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

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

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

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | 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 | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Captación de alumnos | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 12/10/2017 | 26/10/2017 | 26/10/2017 | 2 |

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

| | | | |
|--|--|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Seguimiento y Asesoría en el desarrollo de proyectos de residencias profesionales | |
| Función encomendada | | Asesor interno de residencias profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Departamento de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |

| | | | |
|----------------------|------------------|---|--|
| Resultados obtenidos | | Se entregó informe final de residencias profesionales | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 31/01/2011 | 30/06/2011 | 25/06/2011 | 2 |

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

| | | | |
|--|------------------|---|--|
| Tipo gestión | | Individual | |
| Cargo dentro de la comisión o cuerpo colegiado | | Revisión de la elaboración de guías didácticas para Educación a Distancia | |
| Función encomendada | | Revisor de Residencias Profesionales | |
| Órgano colegiado al que fué presentado | | Academia de Sistemas y Computación | |
| Aprobado | | Si | |
| Resultados obtenidos | | Guías didácticas para Educación a Distancia | |
| Estado | | Terminada | |
| Fecha de inicio | Fecha de término | Fecha del último informe presentado | Horas a la semana dedicadas a esta gestión |
| 01/01/2012 | 30/06/2012 | 15/06/2012 | 1 |

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

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

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

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

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

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

| Proyectos de investigación | |
|----------------------------|---|
| Título del proyecto | Estudio comparativo del impacto del software educativo Alice en 3D para la Enseñanza de la Programación |

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

| | |
|--|--|
| Alumnos participantes | No hay alumnos participantes |
| Actividades realizadas | Análisis del problema, Diseño de la Solución, Implementación de la Solución, Realización de encuestas, Definición de Métricas, Realización de pruebas y análisis de los resultados. |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | Compresión de datos en paralelo para procesadores multinucleo |
| Nombre del patrocinador | Sin Financiamiento |
| Fecha de inicio | 01/06/2010 |
| Fecha de fin del proyecto | 15/12/2010 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez |
| Alumnos participantes | Sin alumnos participantes |
| Actividades realizadas | Realizar revisión bibliográfica sobre el estado del arte, Diseño de algoritmo paralelo para compresión, Integración de algoritmo paralelo a algoritmo LZW, Implementación en lenguaje C, Realización de pruebas. |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | Estudio comparativo del impacto del software educativo RAPTOR como herramienta para desarrollar el razonamiento algorítmico necesario para realizar programas de computadora en el I.T.C.V. |

| | |
|--|---|
| Nombre del patrocinador | DGEST |
| Fecha de inicio | 01/06/2010 |
| Fecha de fin del proyecto | 31/01/2012 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | Gabriela Salazar, Lilia Garcia M,, Juan A. Vargas, Sylvia Martinez, Rocio Ortiz y Pilar Ramirez |
| Alumnos participantes | |
| Actividades realizadas | Establecimiento del grupo experimental y del grupo de control, Diseño de las prácticas para el grupo experimental, Realización de las pruebas con el grupo experimental, Comparación de los dos grupos, Análisis de resultados, Redacción de artículo con los r |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | Construcción de robot movil autónomo |
| Nombre del patrocinador | DGEST |
| Fecha de inicio | 01/06/2011 |
| Fecha de fin del proyecto | 31/01/2012 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | Juan A. Vargas, Lilia Garcia Mundo, Gabriela Salazar, Sylvia Martinez y Laura Chavez |
| Alumnos participantes | No hay alumnos participantes |
| Actividades realizadas | Controlar la velocidad y direccion de motor de CD, controlar servomotor, programar microcontrolador |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 4 |

| | |
|--|--|
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | Cifrado/descifrado de datos en paralelo usando Algoritmo AES |
| Nombre del patrocinador | Proyecto sin financiamiento |
| Fecha de inicio | 01/09/2009 |
| Fecha de fin del proyecto | 15/12/2009 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | MC Juan Antonio Vargas Enríquez, MTI Lilia del Carmen García Mundo, MSI Sylvia Isabel Martínez Guerra, Lic. Laura Elena Chávez Vázquez |
| Alumnos participantes | Mario Diego Hernández, Brenda Judith Mata Gonzalez |
| Actividades realizadas | Análisis de paralelización, Diseño de algoritmo paralelo, Integración del algoritmo paralelo, Implementación en lenguaje C, Implementación en lenguaje Java, Definición de métricas, Realización de pruebas y análisis de resultados |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 3 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | Desarrollo de una aplicación móvil como herramienta de apoyo para planes nutricionales |
| Nombre del patrocinador | Sin financiamiento |
| Fecha de inicio | 07/05/2012 |
| Fecha de fin del proyecto | 15/12/2012 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | María del Pilar Ramírez Gil, Pedro Luis Sánchez Orellana, Lilia del Carmen García Mundo, María del Rocío Ortiz Medina, María Gabriela Salazar de León |

| | |
|--|--|
| Alumnos participantes | No hay alumnos participantes |
| Actividades realizadas | Análisis de requerimientos, diseño de la aplicación, programación de la aplicación del dispositivo móvil, definición de métricas, pruebas y análisis de los resultados. |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 2 |
| LGACs | 1 |
| | |
| Título del proyecto | QSGame-Model: A Serious Game Product Quality Model |
| Nombre del patrocinador | Alarcos Research Group - Universidad de Castilla La Mancha |
| Fecha de inicio | 15/09/2012 |
| Fecha de fin del proyecto | 15/09/2016 |
| Tipo de patrocinador | Interno |
| Investigadores participantes | Lilia García-Mundo, Marcela Genero, Mario Piattini |
| Alumnos participantes | María Isabel Ortega Canalejo |
| Actividades realizadas | Estado del arte sobre las iniciativas de calidad de los Juegos Serios, Construcción del del modelo de calidad para JS, Validación empírica del modelo de calidad propuesto |
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 1 |
| LGACs | 2 |
| | |
| 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 RAMIREZ GIL, MARÍA DEL ROCIO ORTIZ MEDINA, DANTE IVÁN GONZÁLEZ SÁNCHEZ |
| Alumnos participantes | Eduardo Alejandro González Muñoz, 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 de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |
| Título del proyecto | Aplicación móvil para automatizar el uso del QSGame-Model |
| Nombre del patrocinador | Sin patrocinador |
| 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 |
| Alumnos participantes | Hugo Ortiz Torres |
| Actividades realizadas | Análisis del modelo QSGame-Model, instalación de las tecnologías necesarias para el desarrollo de la aplicación móvil, estudio de SQLite, diseño y creación de la BD, programación de la aplicación móvi, pruebas del prototipo, pruebas de conexión de la BD, |

| | |
|--|----|
| Para considerar en el currículum de cuerpo académico | Si |
| Miembros | 0 |
| LGACs | 0 |
| | |

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

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

| Programas Educativos Actualizados | | |
|-----------------------------------|-------|-----------------------|
| Programa educativo | Fecha | Tipo de actualización |
| | | |