



Universidad Veracruzana
Facultad de Estadística e Informática

Informe de Labores 2011-2015

MCC Gerardo Contreras Vega

Enero 2016

Índice

Introducción	4
Docencia	5
Profesores	5
Revisión y Actualización de planes de estudios	5
Situación de acreditación ante los organismos respectivos CONAIC y CIESS	5
Ingreso y Egreso de Estudiantes Licenciaturas periodo 2011-2015	6
Aspirantes de los Programas Educativos	10
Promoción de los Programas Educativos	10
Tutorías Académicas	12
PAFIs	15
Cursos impartidos (2011-2015)	15
Posgrados	17
Investigación	34
Cuerpos Académicos	34
Proyectos financiados	38
Publicaciones en revistas indexadas y capítulos de libro	40
Vinculación	43
Convenios (periodo 2012-2015)	43
Intercambios y Estancias	53
Visitas de académicos a la Facultad	54
Gestión y Apoyo Institucional	55
Programa Operativo Anual periodo 2012-2015	55
Informe Detallado del Fideicomiso	60
Actualización de Equipo de Cómputo	60
Participación de estudiantes y académicos a eventos académicos	73
Apoyo PIFI y PROFOCIE	80
Participación de estudiantes en eventos Nacionales e Internacionales	90

Servicios Bibliotecarios	93
Gestiones de Infraestructura	94
Proyecto PROEXOEES	96
Programa para Inclusión y Equidad Educativa	100
Gestiones	101

Introducción

La Facultad de Estadística e Informática es una entidad académica de la Universidad Veracruzana que ha crecido en los últimos años, alberga cinco programas de licenciatura: la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, la Licenciatura en Informática, la Licenciatura en Tecnologías Computacionales, Licenciatura en Ingeniería de Software y Licenciatura en Redes y Servicios de Computo; de igual forma cuenta con seis programas de posgrados: la Especialización en Métodos Estadísticos, la Maestría en Gestión de la Calidad, la Maestría en Ingeniería de Software, la Maestría en Estadística Aplicada, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación. Es importante mencionar que tres de los cinco programas de Licenciatura inician a partir de Agosto del año 2014, derivado del arduo trabajo de la re-estructuración del plan de estudios de la Licenciatura en Informática.

La Facultad de Estadística e Informática se encuentra ubicada junto con la Facultad de Economía, en la Avenida Xalapa S/N esquina con Ávila Camacho, lo que ahora se le conoce como “Microcampus de la Facultad de Economía y la Facultad de Estadística e Informática”.

Este documento presenta el informe de labores del periodo 2011-2015, donde se informan los logros que se obtuvieron en docencia, investigación, vinculación y gestión y apoyo institucional.

Docencia

Profesores

Actualmente la FEI cuenta con un total de 31 Profesores de Tiempo Completo (PTC), los cuales se distribuyen entre los cinco programas educativos (PE) de Licenciatura. La Licenciatura en Informática (LI) cuenta con 14 PTC, 14 profesores por asignatura y 14 profesores interinos; la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (LCyTE) cuenta con 12 PTC, dos investigadores de TC, 12 profesores por asignatura y tres profesores interinos. Asimismo, se cuenta con 10 técnicos académicos (tres asignados de la LI y siete a la LCyTE). Para la Licenciatura en Tecnologías Computacionales se tiene adscrito un PTC, ocho profesores por asignatura y cuatro profesores interinos, en el PE de la Licenciatura en Redes y Servicios de Cómputo se tiene un PTC y ocho profesores de asignatura y en la Licenciatura de Ingeniería de Software se encuentra adscrito un PTC, cuatro profesores por asignatura y cuatro profesores interinos.

Del año 2011 a la fecha hubo 11 jubilaciones de PTC, a la fecha se han realizado gestiones para convocarlas, se ha logrado que siete plazas sean cubiertas.

Revisión y Actualización de planes de estudios

Derivado de la reestructuración del plan de estudios de la Licenciatura en Informática, surgen tres nuevos programas educativos: La Licenciatura en Tecnologías Computacionales que fue aprobada en el año 2013 por el Consejo Universitario General, La Licenciatura en Ingeniería de Software y la Licenciatura en Redes y Servicios de Computo, que fueron aprobadas en marzo del año 2014 ante el Consejo Universitario General. Los tres programas entraron en operación en agosto del 2014 y se continúa el trabajo de revisión de sus planes de estudio en coordinación con el Área Académica Económico Administrativa. Por otro lado se continúan los trabajos de la revisión y reestructuración del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencia y Técnicas Estadísticas.

Situación de acreditación ante los organismos respectivos CONAIC y CIESS

- ✓ **Ciencias y Técnicas Estadísticas:** Se evaluará en el 2016
- ✓ **Informática:** se tiene programada la visita para la evaluación ante CONAIC en el mes de febrero del presente año.

Ingreso y Egreso de Estudiantes Licenciaturas periodo 2011-2015

Alumnos de nuevo ingreso

Licenciatura en Informática	
Periodo	Nuevo ingreso
agosto 2011 - enero 2012	217
febrero julio 2012	0
agosto 2012 - enero 2013	210
febrero julio 2013	34
agosto 2013 - enero 2014	217
febrero julio 2014	28
agosto 2014 - enero 2015	N/A
febrero-julio 2015	N/A

Licenciatura en Tecnologías Computacionales	
agosto 2014 - enero 2015	77
febrero-julio 2015	0
agosto 2015 - enero 2016	73

Licenciatura en Ingeniería De Software	
agosto 2014 - enero 2015	69
febrero-julio 2015	0
agosto 2015 - enero 2016	75

Licenciatura en Redes Y Servicios de Computo	
agosto 2014 - enero 2015	65
febrero-julio 2015	0
agosto 2015 - enero 2016	66

Licenciatura en Ciencias Y Técnicas Estadísticas	
Periodo	Nuevo ingreso
agosto 2011 - enero 2012	121

febrero julio 2012	0
agosto 2012 - enero 2013	105
febrero julio 2013	15
agosto 2013 - enero 2014	101
febrero julio 2014	17
agosto 2014 - enero 2015	119
febrero-julio 2015	12
agosto 2015 - enero 2016	104

Alumnos Semestres Superiores

Licenciatura en Informática

Periodo	Total de alumnos
agosto 2011 - enero 2012	487
febrero julio 2012	588
agosto 2012 - enero 2013	474
febrero julio 2013	568
agosto 2013 - enero 2014	474
febrero julio 2014	547
agosto 2014 - enero 2015	449
febrero-julio 2015	359
agosto 2015 - enero 2016	257

Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

Periodo	Total de alumnos
agosto 2011 - enero 2012	107
febrero julio 2012	180
agosto 2012 - enero 2013	110
febrero julio 2013	190
agosto 2013 - enero 2014	120
febrero julio 2014	171
agosto 2014 - enero 2015	120
febrero-julio 2015	176
agosto 2015 - enero 2016	124

Licenciatura en Tecnologías Computacionales

agosto 2014 - enero 2015	N/A
febrero-julio 2015	72
agosto 2015 - enero 2016	6

Licenciatura en Ingeniería de Software

agosto 2014 - enero 2015	N/A
febrero-julio 2015	59
agosto 2015 - enero 2016	50

Licenciatura en Redes Y Servicios de Computo

agosto 2014 - enero 2015	N/A
febrero-julio 2015	56
agosto 2015 - enero 2016	35

Egresados

Licenciatura en Informática

Periodo	Egresados
agosto 2011 - enero 2012	39
intersemestral invierno 2011	2
febrero julio 2012	33
intersemestral verano 2012	2
agosto 2012 - enero 2013	39
intersemestral invierno 2012	2
febrero julio 2013	38
intersemestral verano 2013	2
agosto 2013 - enero 2014	37
intersemestral invierno 2013	1
febrero julio 2014	26
intersemestral verano 2014	1
agosto 2014 - enero 2015	29
intersemestral invierno 2014	1
febrero-julio 2015	43
intersemestral verano 2015	3

Licenciatura en Tecnologías Computacionales	
agosto 2014 - enero 2015	N/A
intersemestral invierno 2014	N/A
febrero-julio 2015	N/A
intersemestral verano 2015	N/A
agosto 2015 - enero 2016	N/A

Licenciatura en Ingeniería de Software	
agosto 2014 - enero 2015	N/A
intersemestral invierno 2014	N/A
febrero-julio 2015	N/A
intersemestral verano 2015	N/A
agosto 2015 - enero 2016	N/A

Licenciatura en Redes y Servicios de Computo	
agosto 2014 - enero 2015	N/A
intersemestral invierno 2014	N/A
febrero-julio 2015	N/A
intersemestral verano 2015	N/A
agosto 2015 - enero 2016	N/A

Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas	
Periodo	Egresados
agosto 2011 - enero 2012	9
intersemestral invierno 2011	0
febrero julio 2012	11
intersemestral verano 2012	1
agosto 2012 - enero 2013	3
intersemestral invierno 2012	0
febrero julio 2013	13
intersemestral verano 2013	0
agosto 2013 - enero 2014	12
intersemestral invierno 2013	1
febrero julio 2014	15
intersemestral verano 2014	0

agosto 2014 - enero 2015	10
intersemestral invierno 2014	0
febrero-julio 2015	12
intersemestral verano 2015	0
agosto 2015 - enero 2016	N/A
*N/A - No aplica	

Aspirantes de los Programas Educativos

Año 2014

- Lic. en Tecnologías Computacionales, 101 aspirantes, 77 aceptados
- Lic. en Ingeniería de Software, 108 aspirantes, 66 aceptados
- Lic. en Redes y Servicios de Computo, 44 aspirantes de 77 lugares
- Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas, 28 aspirantes de 125 lugares.

Año 2015

- Lic. en Tecnologías Computacionales, aspirantes 83, de los cuales fueron aceptados 77.
- Lic. en Ingeniería de Software 153 aspirantes, 77 aceptados.
- Lic. en Redes y Servicios de Computo, 91 aspirantes, 66 aceptados
- Lic. en Ciencias y Técnicas Estadísticas, 32 aspirantes.

Promoción de los Programas Educativos

Se han llevado a cabo gestiones para la difusión de los diferentes Programas Educativos de la Facultad:

- ✓ Visita a diferentes bachilleratos de la ciudad de Xalapa y la Región.
- ✓ Se han llevado a cabo la Feria de Estadística en el año 2014 y 2015.
- ✓ Se llevó a cabo el evento OpenFEI (Casa Abierta) en el 2015 para promocionar los nuevos PE.
- ✓ Se han llevado a cabo videos promocionales de las diferentes Licenciaturas.



Tutorías Académicas

Programa	Periodo	Total tutores	Total tutorados	Total de alumnos que asistieron a tutorías	Porcentaje de alumnos que asistieron
Informática	Agosto 2012- Enero 2013	42	679	277	41%
	Febrero- Julio 2013	36	547	359	66%
	Agosto 2013- Enero 2014	42	696	562	81%
	Febrero- Julio 2014	44	553	282	51%
	Agosto 2014- Enero 2015	46	425	279	66%
	Febrero- Julio 2015	46	328	225	69%

Programa	Periodo	Total tutores	Total tutorados	Total de alumnos que asistieron a tutorías	Porcentaje de alumnos que asistieron
Ciencias y Técnicas Estadísticas	Agosto 2012- Enero 2013	19	213	62	29.00%
	Febrero- Julio 2013	18	155	99	64.00%
	Agosto 2013- Enero 2014	17	211	170	86%
	Febrero- Julio 2014	17	189	152	80%

	Agosto 2014- Enero 2015	17	229	163	71
	Febrero- Julio 2015	17	192	106	55%

Programa	Periodo	Total tutores	Total tutorados	Total de alumnos que asistieron a tutorías	Porcentaje de alumnos que asistieron
Tecnologías Computacionales	Agosto 2012- Enero 2013	N/A			
	Febrero- Julio 2013				
	Agosto 2013- Enero 2014				
	Febrero- Julio 2014				
	Agosto 2014- Enero 2015	14	78	63	81%
	Febrero- Julio 2015	17	138	94	68%

Programa	Periodo	Total tutores	Total tutorados	Total de alumnos que asistieron a tutorías	Porcentaje de alumnos que asistieron
Ingeniería de Software	Agosto 2012- Enero 2013	N/A			
	Febrero- Julio 2013				
	Agosto 2013- Enero 2014				
	Febrero- Julio 2014				
	Agosto 2014- Enero 2015	8	65	60	92%
	Febrero- Julio 2015	11	126	94	74%

Programa	Periodo	Total tutores	Total tutorados	Total alumnos que asistieron a tutorías	Porcentaje de alumnos que asistieron
Redes y Servicios de Cómputo	Agosto 2012- Enero 2013	N/A			
	Febrero- Julio 2013				
	Agosto 2013- Enero 2014				
	Febrero- Julio 2014				
	Agosto 2014- Enero 2015	11	66	58	88%
	Febrero- Julio 2015	10	48	37	77%

PAFIs

- ✓ Academia de Matemáticas
- ✓ Academia de Programación
- ✓ Coder Dojo FEI
- ✓ Centro Centinela CEnDHIU Microcampus

Cursos impartidos (2011-2015)

Cursos Impartidos			
Periodo 2011-2015			
Año	Nombre	Fecha	Participantes
2012	Iniciación a la Programación en .NET y Acceso a Datos con ADO.NET	Del 20 de Agosto al 17 de Septiembre de 2011	30
	Estructuras de Datos en Lenguaje C++	Del 22 de Octubre al 26 de Noviembre de 2011	6
	Programación con PHP Nivel Básico	Del 08 de Octubre al 05 de Noviembre de 2011	17
	RedHat Enterprise	Del 07 al 11 de Noviembre de 2011	19
	Diplomado en Desarrollo de software	Del 30 de Mayo al 07 de Octubre de 2011	18
	Diplomado en Diseño Gráfico	Del 30 de Mayo al 07 de Octubre de 2011	50
	RedHat Enterprise Básico	Del 26 al 30 de Marzo de 2011	18
	Estructuras de Datos en Lenguaje C++	Del 12 de Mayo al 09 de Junio de 2012	20
	RedHat Enterprise Avanzado	Del 16 al 20 de Abril de 2012	17
	Diseño de Bases de Datos Relacionales	Del 13 al 15 de Noviembre	18

	Programación en JAVA Nivel Intermedio	Del 10 de Noviembre al 01 de Diciembre	12
	Programación en PHP Nivel Básico	Del 10 de Noviembre al 01 de Diciembre	12
2013	Desarrollo de Videojuegos	Del 4 de marzo al 6 de junio de 2013	17
	Desarrollo de Videojuegos	Del 23 de marzo al 31 de agosto de 2013	15
	Desarrollo de Apps Móviles	Del 4 de marzo al 18 de mayo de 2013	17
	Java Programmer	Del 15 de abril al 24 de mayo de 2013	25
	Java Programmer	Del 8 de junio al 14 de septiembre de 2013	18
	Java Asociado	Del 19 de septiembre al 10 de diciembre de 2013	22
2014	Programación en .NET	Del 19 al 23 de mayo de 2014	7 (empleados de CFE)
	Diplomado en Diseño de Páginas WEB	Del 30 de mayo al 29 de noviembre de 2014	32 Egresados, estudiantes y público en general
	Las Tutorías en la UV	Del 23 de junio al 27 de junio 2014	Maestros FEI
	Introducción a la Ingeniería de Software	Del 30 de junio al 4 de julio de 2014	15
	Inducción a la Lic. en Redes y Servicios de Computo	Del 7 al 10 de julio de 2014	20
	Matemáticas avanzadas para Estadística	Del 2 al 23 de junio 2014	14
	Metodología Básica para el estudio de Casos Prácticos	Del 14 de febrero al 8 de marzo 2014	32

	Hacia una Universidad Inclusiva: Actualización Docente para la Enseñanza a Personas con Discapacidad Visual	Del 9 al 13 de diciembre de 2014	Maestros del área de formación básica general.
	Diplomado en Diseño de Páginas WEB	Del 30 de mayo al 29 de noviembre de 2014	Estudiantes y público en general
2015	GNU Linux Básico	Del 8 al 12 de junio de 2015	Personal CFE (Comisión Federal de Electricidad)
	Pruebas y Calidad de Software un enfoque pragmático	del 23 al 26 de junio de 2015	Estudiantes y público en general
	Capacitación en Computación de alto desempeño	Del 9 al 10 de julio 2015	Maestros de la FEI

Posgrados

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con seis posgrados como se detallan a continuación:

1. Especialización en Métodos Estadísticos:

La Especialización en Métodos Estadísticos es un programa que ha logrado avances significativos, propiciando la vinculación de la facultad con diferentes sectores sociales y productivos, dándole seguimiento al desarrollo y actualización de los egresados, vinculado la docencia y la investigación y en general propiciando un desarrollo académico muy importante para la comunidad de la Facultad. La actual generación está conformada por 20 alumnos, y con un núcleo académico:

Durante el periodo del 2011 a 2015 se tiene la siguiente información:

Programa Posgrado	Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
Especialización en Métodos Estadísticos	2012-2013	19	14
	2013-2014	24	21
	2014-2015	24	17
	2015-2016	26	Generación actual

VISITAS

Nombre del visitante	Descripción
Dra. Ma. Purificación Galindo Villardón Universidad de Salamanca, Salamanca	Participó con una Conferencia Magistral titulada “Líneas de trabajos en estadística del departamento de estadística de la USAL a los estudiantes de la Especialización en Métodos Estadísticos” en la clausura de los alumnos de la Especialización en Métodos Estadísticos Generación 2014-2015 realizado el día 3 de septiembre del 2015
Dr. Omar David Stabridis Arana Universidad Popular Autónoma del Estado de Puebla	Participó con la conferencia “El uso de la Estadística como herramienta de apoyo en las Políticas Públicas en México”, en el evento académico celebración del Día Mundial de la Estadística realizado el día 23 de octubre del 2015
Dr. Gabriel Núñez Antonio Universidad Autónoma Metropolitana-Iztapalapa	Participó con la conferencia “¿Es útil la Estadística Bayesiana en la Descripción de Datos con Variabilidad?”, en el evento académico celebración del Día Mundial de la Estadística realizado el día 23 de octubre del 2015
Dra. Ernestina Castell Gil Universidad Autónoma de Guerrero	Participó con la conferencia “Suavizando el diagrama de dispersión: Cómo y para qué”, en el evento académico celebración del Día Mundial

	de la Estadística realizado el día 23 de octubre del 2015
Dr. Omar Guillermo Rojas Altamirano Universidad Panamericana, Campus Guadalajara	Participación en la mesa redonda y un curso taller en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dr. Roberto Behar Gutiérrez Universidad del Valle, Colombia	Participación en la mesa redonda, conferencia magistral y un curso taller en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dr. Pere Grima Cintas Universidad Politécnica de Cataluña, España	Participación en la mesa redonda, y un curso taller en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dra. Angélica Muñoz Meléndez Instituto Nacional de Astrofísica, Óptica y Electrónica, Tonantzintla, Puebla	Participación en la mesa redonda en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dr. Javier Bustamante Complutense University of Madrid	Participación en la mesa redonda y una conferencia magistral en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dr. Chris Rhodes Stephens Stevens University of Maryland, EUA	Participación en la mesa redonda y una conferencia magistral en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015

Dr. Nick Longford Universitat Pompeu Fabra	Participación en la mesa redonda y un curso taller en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Ing. Juan Manuel Yglesias López INEGI	Participación con una conferencia magistral en el V Foro de Estadística Aplicada: a la Economía, Geografía e Informática, realizado los días 18 al 22 de mayo del 2015
Dra. Angélica Ojeda García de la Universidad Iberoamericana, México	Participación de la conferencia “De la estadística a la investigación Aplicada. El caso de la Emoción” en el IV Foro de Estadística Aplicada “Estadística al Servicio a la Calidad” realizado del 26 al 30 de mayo del 2014.
Dr. Mario Cantú Sifuentes Corporación Mexicana de Investigación en Materiales	Participación con el curso taller “Una Introducción al Control Estadístico de Procesos” en el IV Foro de Estadística Aplicada a la “Estadística al Servicio a la Calidad” realizado del 26 al 30 de mayo del 2014.
Dr. Jorge Domínguez Domínguez Centro de Investigaciones en Matemáticas (CIMAT) México	Participación en una conferencia y mesa redonda en el IV Foro de Estadística Aplicada a la “Estadística al Servicio a la Calidad” realizado del 26 al 30 de mayo del 2014.
Dr. Héctor René Álvarez Laverde Universidad Sergio Arboleda	Impartición de un curso taller “Diseño Robusto y Optimización de Procesos” y una conferencia “Ingeniería Kansei: Metodología para el diseño emocional de productos” en el IV Foro de Estadística Aplicada a la “Estadística al Servicio a la Calidad” realizado del 26 al 30 de mayo del 2014
Dra. Celina Gutiérrez García Centro Estatal de Cancerología	Participación en la mesa redonda “Estadística, emociones y Juventud” en el IV Foro de Estadística Aplicada a la “Estadística al Servicio a la Calidad” realizado del 26 al 30 de mayo del 2014

Dr. Luis Lizasoain Hernández Facultad y Ciencias de la Educación de la Universidad del País Vasco, España	Participó como ponente en el evento académico “Metodología Estadística Aplicada a la Investigación Educativa” del 6 al 13 de octubre del 2013
Dr. José Romero Zúñiga Escuela de Medicina Veterinaria Universidad Nacional de Costa Rica	Impartió un curso-taller “Estadística Aplicada en Ciencias de la Salud” a los estudiantes EME; además, participó como ponente en el tercer Foro de Estadística Aplicada “La Estadística Interactuando con el Mundo” del 20 al 24 de mayo 2013.
Pere Grima Cintas Universitat Politècnica de Catalunya Barcelonatech	Impartió información con referente a las movilidades estudiantiles a los estudiantes de la EME.
Dr. Luis Eliseo Juárez Morales Hospital de Alta Especialización Veracruz	Participación con una ponencia en el segundo Foro “Acción y Difusión de la Estadística” realizado el 16 de mayo del 2012
Ing. Dunja Sobeida Cano Reyes Comisión Federal de Electricidad	Participación con una ponencia en el segundo Foro “Acción y Difusión de la Estadística” realizado el 16 de mayo del 2012

Estancias académicos

Número de académicos	Descripción
2	Académicos realizaron una estancia académica en el departamento de métodos de investigación y diagnóstico en educación de la Facultad de Filosofía y Ciencias de la Educación de la Universidad del país Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea en San Sebastián España realizada del 26 de mayo al 20 de junio del 2014

Estancias estudiantiles

Estancias Nacionales Generación 2014-2015

Número de estudiantes	Descripción	Monto
6	Las estancias se realizaron durante el periodo del 6 de abril al 6 de mayo del 2015	Apoyo por parte de CONACYT -UV

Estancias Internacionales

5	Las estancias se realizaron durante el periodo del 6 de abril al 6 de mayo del 2015	Apoyo por parte de CONACYT -UV
---	--	--------------------------------

Estancias Nacionales Generación 2013-2014

4	Las estancias se realizaron durante el periodo del 21 de abril al 21 de mayo 2014.	Apoyo por parte de CONACYT -UV
---	---	--------------------------------

Estancias Internacionales

8	Las estancias se realizaron durante el periodo del 21 de abril al 21 de mayo 2014.	Apoyo por parte de CONACYT -UV
---	---	--------------------------------

Estancias Generación 2012-2013

2	Un estudiante, realizó una estancia corta en la clínica de sueño de la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma de México en el periodo comprendido 10 de junio al 12 julio del 2013. Un estudiante realizó una estancia en el departamento de Métodos Investigación y Diagnostico en Educación en la Universidad del País Vasco, España en el periodo de 3 al 28 de Junio del 2013.	Apoyo por parte de CONACYT -UV
---	---	--------------------------------

Participación en congresos (Estudiantes de la EME generación 2014 -2015)

Número de estudiantes	Descripción
1	Un Estudiante presentó el cartel titulado “Solubilización de fosfato tricálcico por Hongos Filamentosos del Suelo en medio de cultivo con diferentes fuentes de nitrógeno” en el XI Congreso Nacional de Micología realizado en Mérida, Yucatán del 5 al 9 de octubre del 2015
10	Asistencia de estudiantes al XXIX Foro Internacional de Estadística “La estadística en las Ciencias Sociales” realizado del 1 al 3 de octubre del 2014
3	Un estudiante participo con un cartel en el XXVIII Foro Nacional de Estadística del 23 al 27 de septiembre en Aguascalientes. Dos estudiantes participaron en el curso- taller “Análisis y procesamiento de datos” en la ciudad de Aguascalientes los días 16 al 18 octubre del 2013

Movilidad de académicos

Numero de Académicos	Descripción
1	Asistencia al 11th International Workshop On Operations Research, Havana; XXV Encuentro de Estadísticos Cuba-México, Habana que se llevó acabo del 9 al 13 de marzo del 2015
1	Participación como ponente en el XIX Congreso Internacional de Investigaciones en Ciencias Administrativas que se llevó acabo del 21 al 24 de mayo del 2015, en la ciudad de Durango
4	Participación en el XXIX Foro Internacional de Estadística “La estadística en las ciencias sociales” realizado del 1 al 3 de octubre del 2014
1	Por la asistencia como ponente, presentación de cartel y cursos de capacitación en el XXVIII Foro Nacional de Estadística del 23 al 28 de septiembre del 2013 en Aguascalientes.
1	Participación con una conferencia en el 10 th INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONS RESEARH: Making Decision under uncertainty. Modeling Uncertainty del 11 al 14 de Marzo 2013, la Universidad de la Habana.
1	Participación como conferencista en el 10 th INTERNATIONAL WORKSHOP ON OPERATIONS RESEARH: Making Decision under uncertainty. Modeling Uncertainty del 11 al 14 de Marzo 2013, la Universidad de la Habana.
1	Estancia de trabajo del 24 agosto al 1 de septiembre en la Facultad de recursos naturales de la escuela superior politécnica de Chimborazo, Ecuador

Personal de apoyo EME

Número de asistentes	Descripción
1	Participación en el XXVIII Congreso nacional de posgrados (COMEPO) del 29 al 30 septiembre y del 1 al 3 de octubre del 2014 en la ciudad de Guadalajara
1	Participó en el XXVIII Foro Nacional de Estadística del 23 al 27 de septiembre del 2013 en la Ciudad de Aguascalientes

2. Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario:

La Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario es un Programa reconocido en el Programa Nacional de Posgrados (**PNPC**) del CONACyT desde el año 2012 y con una vigencia extendida hasta el 31 de diciembre del 2016.

Actualmente el número de alumnos inscritos en el programa es 10, con un total de cuatro generaciones.

Durante el periodo del 2011 a 2015 se tiene la siguiente información:

Posgrado	Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario	2012	12	7 egresados al 30 de Enero 2015
	2013	13	4 Egresados al 9 de diciembre del 2015
	2014	8	No Aplica
	2015	10	No Aplica

Estancias estudiantiles

Periodo 2011-2015

Número de estudiantes	Descripción	Monto
5	Facultad de Estadística e Informática - Xalapa	\$ 0.00

2	Departamento de Inteligencia Artificial - Xalapa	\$ 0.00
3	Empresa Omnius Soluciones en Tecnología - Xalapa	\$ 0.00
1	Dirección General del Sistema de Enseñanza Abierta - Xalapa	\$ 0.00
1	Secretaría de Educación de Veracruz - Xalapa	\$ 0.00
1	Centro de Investigación en Inteligencia Artificial - Xalapa	\$ 0.00
1	Empresa TOC Technology Outsourcing Center, S.A. de C.V. - Xalapa	\$ 0.00
1	Instituto de Gestión del Conocimiento y del Aprendizaje en Ambientes Virtuales, Universidad de Guadalajara	\$ 0.00
1	Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica, dentro del Programa de Ingeniería de Software en la Universidad Autónoma de Zacatecas	Apoyo Beca Mixta
1	Departamento de Ciencias de la Computación en la Universidad Autónoma de Aguascalientes	Apoyo Beca Mixta
1	London Knowledge Lab Institute of Education University College London	Apoyo Beca Mixta
1	Empresa Softlogik, S.A. DE C.V - Zacatecas	Apoyo Beca Mixta
19 Total de Estancias		

3. Maestría en Gestión de la Calidad:

La Maestría en Gestión de la Calidad, en los 12 años que lleva trabajando, cuenta con 13 generaciones de las cuales actualmente dos están en curso.

Actualmente el número de alumnos inscritos en el programa es de 26 estudiantes en la generación 2014-2016 y cinco estudiantes en la generación 2015 -2017, haciendo un total de 31 alumnos inscritos en este periodo.

Durante el periodo del 2012 a 2015 se cuenta con la siguiente información:

Programa Posgrado	Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
Maestría en Gestión de la Calidad	2012	25	21
	2013	12	8
	2014	23	Inscritos actualmente en el tercer semestre (periodo: agosto 2015-enero 2016) 20 estudiantes. 5 estudiantes se inscribieron a este semestre por equivalencia de la Maestría en Calidad Total de la Habana Cuba
	2015	5	Inscritos al primer semestre (periodo: agosto 2015-enero 2016)

Visitas
Periodo 2011-2015

Nombre del visitante	Descripción
Dra. Aleida González González. Profesor del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría” de la Habana, Cuba	Febrero 2014 (dos semanas) para asesoría en el plan de estudios de la Maestría en Gestión de la Calidad
Dr. Pere Grima Cintas Profesor invitado de España de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	Ponente de la Conferencia Magistral titulada: “Los Programas de Mejora Seis Sigma en el Marco de la Gestión de la Calidad” ofrecida el día jueves 21 de mayo de 2015 de 19:00 a 20:30 horas en el auditorio de la Facultad de Estadística e Informática.

Estancias estudiantiles

Periodo 2011-2015

Número de estudiantes	Descripción	Monto
2	Realizaron una estancia académica en Universidad de Alicante, España del 7 de marzo al 2 de mayo 2014 como apoyo para la realización de su trabajo recepcional	\$10,000.00

4. Maestría en Ingeniería de Software:

Maestría en Ingeniería de software adscrita a esta Facultad, Modalidad Escolarizada, fue creada en noviembre de 2005, e inicio el programa en agosto de 2006, registro SEP: DGP 521583. Cuenta con el periodo lectivo semestral, duración del PE: mínimo 4 semestres, máximo 6 semestres

La Maestría en Ingeniería de Software concluyó su última generación en Agosto de 2014, posteriormente se inició el trabajo de re-estructuración del programa; se dio atención de los alumnos para trámites, dudas y revisión de trabajos recepcionales, por parte de la coordinación y por parte de los directores de tesis.

Durante el periodo del 2011 a 2015 se tiene la siguiente información:

Programa Posgrado	Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
Maestría en Ingeniería de Software	2012	10	10
	2013	2	0
	2014	0	8
	2015	0	0

Visitas Periodo 2011-2015

Nombre del visitante	Descripción
----------------------	-------------

Dra. Aleida González González.	Febrero 2014 (dos semanas) para asesoría en el plan de estudios de la Maestría en Gestión de la Calidad
Profesor del Instituto Superior Politécnico “José Antonio Echeverría” de la Habana, Cuba	
Dr. Pere Grima Cintas	Ponente de la Conferencia Magistral titulada: “Los Programas de Mejora Seis Sigma en el Marco de la Gestión de la Calidad” ofrecida el día jueves 21 de mayo de 2015 de 19:00 a 20:30 horas en el auditorio de la Facultad de Estadística e Informática.
Profesor invitado de España de la Universidad Politécnica de Cataluña (UPC)	

Estancias estudiantiles

Periodo 2011-2015

Número de estudiantes	Descripción	Monto
2	Realizaron una estancia académica en Universidad de Alicante, España del 7 de marzo al 2 de mayo 2014 como apoyo para la realización de su trabajo recepcional.	\$10,000.00

5. Maestría en Estadística Aplicada:

La Maestría en Estadística Aplicada (MEAPLI) comienza a operar en la Facultad de Estadística e Informática el año 2003. Hasta la fecha se tienen un total de cinco generaciones, considerando la que está en curso.

Durante el periodo del 2011 a 2015 se tiene la siguiente información:

Programa Posgrado	Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
----------------------	-----	------------------------------------	-----------

Maestría en Estadística Aplicada	2012-2013	19	14
	2013-2014	24	21
	2014-2015	24	17
	2015-2016	26	Generación actual

Visitas
Periodo 2011-2015

Nombre del visitante	Descripción
Dra. Lucia Fernández Chuairey Universidad Agraria de la Habana, Cuba	Participación en el Curso-Taller: "Modelación Estadístico – Matemática de Procesos: su Contribución a las Investigaciones Científicas", impartido del 22 al 29 de octubre de 2014

Estancias estudiantiles

Estancias Nacionales

Número de estudiantes	Descripción	Monto
1	Un estudiante realizó una estancia corta en la clínica de Trastornos del sueño, durante el periodo del 20 de mayo al 26 de junio del 2014	PROMUV

Participación en congresos

Número de estudiantes	Descripción
6	Asistencia de los estudiantes al XXVIII foro nacional de Estadística del 23 al 27 de septiembre en Aguascalientes.

6. Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación:

El Doctorado en Ciencias de la Computación con orientación a la Investigación Aplicada. Organizado y ofrecido por la Universidad Veracruzana, la Universidad Juárez Autónoma de Tabasco y la Universidad Autónoma de Aguascalientes. El Doctorado cuenta con el reconocimiento PNPC del CONACYT otorgado el 2 de Octubre de 2012 y con vigencia extendida al 31 de Diciembre del 2017. El programa tiene una duración de tres años, al final de los que se espera que los estudiantes puedan acceder al SNI. El DICC cuenta actualmente con 18 estudiantes, de los cuales seis están inscritos en la UV. Esos seis estudiantes forman parte de la primera generación (2012-2015) del doctorado, de los cuales cuatro tienen beca CONACYT y a uno más se le aplica la condonación de cuotas por parte de la UV. Cabe señalar que en el periodo enero-julio 2014 no se abrió la oferta para el DICC en la UV por no tener capacidad para recibir nuevos estudiantes; no obstante, en la UJAT sí fue abierto y en el proceso de admisión realizado en el periodo se admitieron cuatro nuevos estudiantes para el ciclo 2014-2017.

El Doctorado participó en el Programa Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores, y se logró que se autorizaran tres cátedras que trabajan directamente en el doctorado y en la MSICU (Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario).

Durante el periodo del 2011 a 2015 se tiene la siguiente información:

Programa Posgrado		Año	Ingreso (número de estudiantes)	Egresados
Doctorado en Ciencias de la Computación	en la	2012	6	0*
		2013	No se ofertó en la UV	
		2014	No se ofertó en la UV	
		2015	5	0*

(*) La fecha estimada de egreso de los estudiantes de la primera generación del DICC (2012-2015) es febrero del 2016, mientras que los estudiantes de reciente ingreso se espera se gradúen en febrero del 2019.

Nombre del visitante	Descripción
Dr. Fredy Juárez Pérez (Barcelona Supercomputing Center, España)	Participación del Dr. Juárez en el marco del IV Foro de Divulgación Científica de Ciencias de la Computación, organizado por el CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación, con la conferencia “Clusters de alto desempeño y Green Computing” impartida el 13 de noviembre del 2015
M.I. Jesús Alejandro Flores Hernández (Universidad Autónoma de Campeche)	Participación del M.I. Flores en el marco del IV Foro de Divulgación Científica de Ciencias de la Computación, organizado por el CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación, con la conferencia “Hacia la consolidación de un cuerpo académico: caso UNACAR” impartida el 13 de noviembre del 2015
M.L. Gisela Aquilea Diez Irizar (Universidad Autónoma de Campeche)	Participación de la M.L. Diez en el marco del IV Foro de Divulgación Científica de Ciencias de la Computación, organizado por el CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación, con la conferencia “Los recursos de que se vale el idioma español para nombrar las realidades de las nuevas tecnologías” impartida el 12 de noviembre del 2015
Dra. Evguenia Stoilova Alexandrova (Barcelona Supercomputing Center, España)	Participación de la Dra Alexandrova en el marco del seminario permanente del CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación con la conferencia “Collaborative Teaching Methods” impartida el 19 de junio del 2015.

Estancias estudiantiles

Periodo 2011-2015

Dra. Luz María Alonso Valerdi (ITESM)	Participación de la Dra Alonso en el marco del III Foro de Divulgación Científica de Ciencias de la Computación, organizado por el CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación, con la conferencia “Development of a Simulated Living-Environment Platform: Design of BCI Assistive Software and Modeling of a Virtual Dwelling Place” impartida el 21 de noviembre del 2014.
Dra. Ericka J. Rechy-Ramírez (School of Computer Science and Electronic Engineering University of Essex, Inglaterra)	Participación de la Dra Rechy-Ramírez en el marco del seminario permanente del CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación con la conferencia “Interfaces hombre-máquina para operar una silla de ruedas mediante movimientos de cabeza y expresiones faciales” impartida el 17 de octubre del 2014
Dr. Edgar Galván López (Trinity College Dublin, Irlanda)	Participación de Dr. Galván en el marco del seminario permanente del CA Tecnología Computacional y Educativa, la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario y el Doctorado Interinstitucional en Ciencias de la Computación con la conferencia “Localidad como medida de dificultad en problemas utilizando Programación Genética” impartida el 25 de abril del 2014.

Número de estudiantes	Descripción	Monto
1	Estancia de un estudiante en el Departamento de Ciencias de la Computación de la Universidad de Chile, del 17 de noviembre al 19 de diciembre de 2014. Como resultado de la estancia el estudiante preparó un artículo de investigación y un prototipo de software.	\$24,000.00 Apoyo del fondo extraordinario de CONACYT 2014 para programas doctorales de la UV en el PNPC
1	Estancia de una estudiante del Centro de Investigación e Innovación en LANIA Monterrey, del 8 de septiembre al 3 de octubre del 2014. Como resultado de la estancia la estudiante generó un artículo de investigación.	Recursos del estudiante
1	Estancia un estudiante en el Centro de Ciencias Básicas de la Universidad Autónoma de Aguascalientes, del 1 de septiembre al 1 de diciembre del 2014. Como resultado de la estancia el estudiante preparó un artículo de investigación y participó en seminarios.	Recursos del estudiante

Investigación

Cuerpos Académicos

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con 4 Cuerpos Académicos (CA) reconocidos por PROMEP y 1 CA que esta por ser reconocido.

De la Licenciatura en Informática se tienen los siguientes dos Cuerpos Académicos:

Ingeniería y Tecnologías de Software: Actualmente este CA se encuentra “En formación” (P-UVER-CA-127). El trabajo del Grupo se orienta al estudio de los procesos de desarrollo, operación, gestión y mantenimiento de software, con vistas a analizar, diseñar, desarrollar, adaptar, evaluar y aplicar modelos, métodos y herramientas para la sistematización y cuantificación de tales procesos y sus productos, con énfasis en el logro de la calidad y en los aspectos humanos.

Sus integrantes son:

Nombre	Grado	LGAC
María Karen Cortés Verdín	Doctorado	L1, L2, L3
María de los Ángeles Arenas Valdés	Maestría	L1, L3
Gerardo Contreras Vega	Maestría	L1, L2, L3
Juan Carlos Pérez Arriaga	Maestría	L1,L3

LGAC. Líneas de investigación.

LGAC1: Modelado y desarrollo de software.

LGAC2: Gestión y aspectos humanos del desarrollo de software.

LGAC3: Tecnologías de software.

Tecnología Computacional y Educativa:

Cuerpo académico CONSOLIDADO desde marzo de 2012. Entre sus principales aportaciones se encuentran el apoyo a los diferentes PE de nivel licenciatura de la Facultad de Estadística e Informática, así como la pertenencia de sus miembros a los núcleos académicos básicos de los PE de posgrado en la Maestría y el Doctorado donde imparten docencia, dirección de tesis e investigación.

Asimismo, entre sus objetivos del CA se encuentran el análisis y evaluación de software relacionado con la innovación educativa, así como el desarrollo de sistemas de alto impacto social que tengan en cuenta a los usuarios, las discapacidades, la metodología informática y las aplicaciones interactivas.

El CA se ha destacado por la consecución de recursos en diversas convocatorias emitidas por el PRODEP y el CONACYT. Actualmente es

uno de los CA del área Económico-Administrativa que ha generado y llevado a consecución dos redes temáticas con universidades nacionales e internacionales.

Las líneas actualmente activas son dos:

LGAC 1: Tecnología computacional y de telecomunicaciones en la educación.

LGAC 2: Desempeño y optimización de sistemas operativos en red.

Sus integrantes son:

Nombre	Grado	LGAC
María del Carmen Mezura Godoy	Doctorado	L1, L2
Genaro Rebolledo Méndez	Doctorado	L1
Edgard Iván Benítez Guerrero	Doctorado	L1
José Rafael Rojano Cáceres	Doctorado	L1, L2
Carlos Alberto Ochoa Rivera	Maestría	L1, L2

Metodología y Aplicaciones de las Técnicas y Modelos Estadísticos:

Este CA se encuentra en Consolidación (UV-CA-107). Los miembros del Cuerpo Académico se orientan al estudio y aplicación de los modelos estadísticos y al desarrollo de teorías, métodos y procedimientos para obtener datos, analizarlos y reportar los resultados en el contexto de investigaciones y estudios técnicos. Cultivan las áreas de modelación estadística, control de calidad, diseño y análisis de encuestas, experimentos y estudios observacionales. También estudian y desarrollan estrategias de mejora del aprendizaje de la estadística para estadísticos y otros profesionales. Desarrollan un Seminario Permanente. LGAC. Líneas de investigación:

LGAC1: Aplicaciones de las Técnicas Estadísticas.

LGAC2: Modelación Estadística.

LGAC3: Educación Estadística.

Sus integrantes son:

Nombre	Grado	LGAC
Sergio Hernández González	Doctorado	L1, L2, L3

Mario Miguel Ojeda Ramírez	Doctorado	L1, L2, L3
Claudio Rafael Castro López	Doctorado	L1, L2, L3
José Enrique Díaz Camacho	Doctorado	L1, L3
Sergio Francisco Juárez Cerrillos	Doctorado	L1, L2, L3
María Luisa Hernández Maldonado	Doctorado	L1, L2, L3
Patricia Dolores Andrade del Cid	Doctorado	L1, L3
Julia Aurora Montano Rivas	Doctorado	L1, L2, L3
María Yesenia Zavaleta Sánchez	Maestría	L1, L2, L3
Ernesto Pedro Menéndez Acuña	Doctorado	L1, L2, L3
José Luis Colorado Hernández	Maestría	L1, L2, L3

Metodología Cuantitativa y Aplicaciones diversas de la Estadística:

Responsable: Judith Guadalupe Montero Mora

1. **Metodología de la Investigación y la Estadística.** Se orienta al estudio de los procesos de aplicación de la metodología estadística, para resolver problemas relacionados con las empresas, educación, ciencias naturales, sociales, servicios y de salud, entre otros. **LGAC1**
2. **Gestión Informática y Estadística.** Principalmente se orienta a la solución de problemas que requieren la aplicación conjunta de herramientas informáticas y la estadística. **LGAC2**

Integrantes del Cuerpo Académico

Nombre	Formación Académica	LGAC
Mtro. Julián Felipe Díaz Camacho	Maestría	LGAC1 y LGAC2
Mtro. José Juan Muñoz León	Maestría	LGAC1
Mtra. Judith Guadalupe Montero Mora	Maestría	LGAC1 y LGAC2
Mtra. María Esther García Zamora	Maestría	LGAC1 y LGAC2

Colaboradores del Cuerpo Académico

Nombre	Formación Académica	LGAC
Mtro. Víctor Manuel Méndez Sánchez	Aspirante a Doctor	LGAC1 y LGAC2
Mtro. Arturo Hinojosa Loya	Maestría	LGAC1
Mtro. Miguel Alonso López	Pasante de Maestría	LGAC1 y LGAC2
Mtro. José Fabián Muñoz Portilla	Pasante de Maestría	LGAC1 y LGAC2
Mtra. Minerva Reyes Félix	Maestría	LGAC1
Mtra. María de Lourdes Velasco Vázquez	Maestría	LGAC1 y LGAC2
Mtra. Diana Elizabeth Valderrabano Pedraza	Maestría	LGAC1
Mtra. Maribel Carmona García	Maestría	LGAC1
Mtra. María Yesenia Zavaleta Sánchez	Maestría	LGAC1
Mtra. Araceli Pineda Moreno	Maestría	LGAC1
Mtro. Ángel Juan Sánchez García	Maestría	LGAC1 y LGAC2

Didáctica y Aplicaciones de la Matemática:

Este Grupo de Colaboración busca ser reconocido por PROMEP. Sus integrantes son:

Nombre	Grado
Abraham Cuesta Borges	Doctorado
Juana Elisa Escalante Vega	Doctorado
Francisco Sergio Salem Silva	Doctorado
Guadalupe Salazar Díaz	Doctorado

Proyectos financiados

Año	Nombre del Proyecto	Profesores participantes	Monto	Financiamiento
-----	---------------------	--------------------------	-------	----------------

2013	Modelo en red para disminución de la brecha digital de población vulnerable a través de estrategias de contenidos multiculturales y de las capacidades e integración de los Cuerpos Académicos participantes.	Gerardo Contreras Vega, Alfonso Sánchez Orea, Ma. de los Ángeles Navarro Guerrero, Ma. Dolores Vargas Cerdán, Martha Elizabet Domínguez Bárcena, Minerva Reyes Félix, Oscar José Luís Cruz Reyes, Fredy Castañeda Sánchez y Ma. Lina López Martínez	\$290,000.00	Externo de PROMEP-SESIC-SEP
	Fortalecimiento de CA	Alma Rosa García Gaona, Edgard Iván Benítez Guerrero, Genaro Rebolledo Méndez, José Rafael Rojano Cáceres, Ma. Del Carmen Mezura Godoy,	\$50,000.00	
	Proyecto Exbecario PROMEP	Dr. Rafael Rojano, Alma Rosa García Gaona Gerardo Contreras Vega, 2 externos internacionales	\$321,263.00	Externo de PROMEP-SESIC-SEP

Publicaciones en revistas indexadas y capítulos de libro

Año	Libros publicados:
	Autores del capítulo: Benítez-Guerrero, Edgard-I. García-Gaona, Alma-Rosa, Mezura-Godoy Ma.-del-Carmen y Rebolledo-Méndez, Genaro. 2011. Hacia una nueva generación de sistemas de apoyo para el proceso de enseñanza aprendizaje. Coordinadores Francisco Álvarez R. y Jaime Muñoz Arteaga. Título del libro: Avances en objetos de aprendizaje: experiencias de redes de colaboración en México. Universidad Autónoma de Aguascalientes. México. ISBN: 978-607-8227-00-6. Se imprimieron 400 ejemplares.
2012	TICs para a Aprendizagem da Engenharia Autor: Manuel CaeiroRodriguez, Ricardo Silveira y Carlos Vaz de Carvalho. Título del capítulo: Construcción de Objetos de Aprendizaje Complejos usando Consultas en Lenguaje Natural y Ontologías, Autores participantes del CA: BENITEZ GUERRERO EDGARD IVAN * GARCIA GAONA ALMA ROSA * MEZURA GODOY MARIA DEL CARMEN. Fue publicado por la Editorial: IEEE, Sociedade de Educação: Capítulos Espanhol e Português, en el año 2011, con ISBN: 978-972-8688-70-7, País: PORTUGAL, páginas: 1 a 6. No. Ediciones:
	Tecnología de Objetos de Aprendizaje Multiculturales en México, Autores del libro, miembros de la red: Jaime Muñoz Arteaga, Francisco Álvarez Rodríguez. Título del capítulo: Diseño de objetos de aprendizaje multiculturales bajo los enfoques LOMA, LOAC y n-Culture, Autores del capítulo y miembros del CA: Alma Rosa García Gaona, José Rafael Rojano Cáceres, Ma. Del Carmen Mezura Godoy y colaborador del CA: Alfonso Sánchez Orea. Editorial Universidad Autónoma de Aguascalientes (UAA), En Evaluación por la Editorial de la UAA.

Año	Capítulos de libro
2012	• Autores: Dr. Claudio R. Castro López; Dra. Purificación Galindo Título del libro: COLAPSIDAD EN TABLAS DE CONTINGENCIA MULTIVARIANTES , Año de publicación: 2011 Edición: Primera País: España Editorial: Academia Española Número de páginas: 289 • Autores: Laura Oliva Zárate, Claudio Castro Título del libro: USO DE LA TELEVISIÓN Y SU RELACIÓN CON LOS PROBLEMAS DE CONDUCTA (Niños de Preescolar) Año de publicación: 2012 Edición: Primera País: Alemania Editorial: Editorial Académica Española Número de páginas: 1- 489
2013	CAPÍTULO: Hacia una nueva generación de sistemas de apoyo para el proceso de enseñanza aprendizaje. Páginas 103-122, Editorial UAA Autores: Edgard Iván Benítez Guerrero, Alma Rosa García Gaona, María Del Carmen Mezura, Godoy, Genaro Rebolledo Méndez

Libro: Avances en el desarrollo tecnológico e investigación en el área de Tecnologías de la Información y Comunicación en México Editorial: ALFAOMEGA, México

Capítulo 3. Directorio geográfico de la Universidad Veracruzana campus Xalapa. Páginas 22-28

Autores: Gerardo Contreras Vega, Joel Humberto Gómez Paredes, Carlos Alberto Ochoa Rivera.

Capítulo 6. RAIN: Aplicación interactiva con realidad aumentada como apoyo al aprendizaje de la lectura de personas con discapacidad auditiva utilizando Kinect. Páginas 46-51

Autores: Alfonso Sánchez-Orea, Alma Rosa García Gaona, Jesús Sánchez-Orea

Estado: Aceptado, por publicar, 2013

4.

Libro: Tecnologías y Aprendizaje, Avances en Iberoamérica. Volumen I

Editado por: Universidad Tecnológica de Cancún. 2013

ISBN: 978-607-96242-0-0 Volumen 1 ISBN: 978-607-96242-1-7

Capítulo: Implementación de Objetos de Aprendizaje Multiculturales para dispositivos móviles en ambientes temáticos utilizando la estrategia LOCA, Páginas: 156.163

Autores: Alma Rosa García Gaona y Alfonso Sánchez Orea

5 y 6.

Libro: Tecnologías y Aprendizaje, Avances en Iberoamérica. Volumen 2

Editado por: Universidad Tecnológica de Cancún. 2013

ISBN: 978-607-96242-0-0 Volumen 2 ISBN: 978-607-96242-2-4

Capítulo. Implementación de Objetos de Aprendizaje Multiculturales como apoyo a la enseñanza de la lectura de personas sordomudas. Páginas 389-396

Autores: *Alfonso Sánchez Orea, María De Los Ángeles Navarro Guerrero, María Dolores Vargas Cerdán y Alma Rosa García Gaona*

Capítulo: Co-creación del conocimiento desde una perspectiva multicultural. Páginas 397-404

Autores: José Rafael Rojano Cáceres, Francisco Herrera Triguero y Alma Rosa García Gaona

Vinculación

Actualmente la Facultad cuenta con 13 convenios con Instituciones Educativas, empresas privadas y centros de Investigación.

Convenios (periodo 2012-2015)

Año	Convenio	
2012	Convenio para iniciativa Académica IBM:	Acuerdo celebrado entre IBM de México, Comercialización y Servicios, S de RL de CV y la Universidad Veracruzana en febrero de 2012, con este acuerdo los estudiantes pueden usar los programas y materiales educativos relacionados con la tecnología de la información que IBM pone comercialmente a disposición de la Facultad, los materiales educativos incluyen tutorías, guías para el instructor, guías para el estudiante, guías de instalación de laboratorio, ejercicios de laboratorio, diapositivas, pruebas modelo, cuaderno de ejercicios, diagramas, papeles blancos y los libros rojos de IBM.
	Convenio con la Universidad de Coventry	Convenio firmado entre la Universidad Veracruzana a través del Cuerpo Académico Tecnología Computacional y Educativa y la Universidad de Coventry a través del Serious Games Institute en abril de 2012, con este convenio se estimulará y apoyará el intercambio de personal o estudiantes que pudieran contribuir a propósitos tales como investigación, desarrollo tecnológico y científico, roles administrativos, enseñanza, visitas de estudiantes en un programa de maestría o doctorado.

	Cisco Academy Membership Agreement	Acuerdo celebrado entre Cisco Networking Academy y la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana en abril de 2012, con este acuerdo, los estudiantes pueden tomar cursos que les permiten obtener una certificación con validez a nivel mundial en el área de redes.
	Convenio con Omnius Soluciones en Tecnología	Convenio firmado entre la Universidad Veracruzana a través de la Facultad de Estadística e Informática y la empresa Omnius Soluciones en Tecnología, SA de CV, en agosto de 2012, con este convenio se tiene la oportunidad de que los estudiantes participen en proyectos reales de investigación, consultoría, reclutamiento, vinculación y desarrollo, primordialmente en el área de Tecnologías de Información y Multimedia.
	Convenio Marco entre el Instituto Tecnológico Metropolitano Institución Universitaria ITM de Medellín	Concretándose la firma de éste por ambos rectores a principios del mes de Noviembre del presente año; dando paso así a la planeación del convenio específico en áreas de la Estadística.
2013	Convenio para iniciativa Académica IBM	Acuerdo celebrado entre IBM de México, Comercialización y Servicios, S de RL de CV y la Universidad Veracruzana en febrero de 2012, con este acuerdo los estudiantes pueden usar los programas y materiales educativos relacionados con la tecnología de la información que IBM pone comercialmente a disposición de la Facultad, los materiales educativos incluyen tutorías, guías para el instructor, guías para el estudiante, guías de instalación de laboratorio, ejercicios de laboratorio, diapositivas, pruebas modelo, cuaderno de ejercicios, diagramas, papeles blancos y los libros rojos de IBM.

Convenio con la Universidad de Coventry	□ Convenio firmado entre la Universidad Veracruzana a través del Cuerpo Académico Tecnología Computacional y Educativa y la Universidad de Coventry a través del Serious Games Institute en abril de 2012, con este convenio se estimulará y apoyará el intercambio de personal o estudiantes que pudieran contribuir a propósitos tales como investigación, desarrollo tecnológico y científico, roles administrativos, enseñanza, visitas de estudiantes en un programa de maestría o doctorado.
Cisco Academy Membership Agreement	Acuerdo celebrado entre Cisco Networking Academy y la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana en abril de 2012, con este acuerdo, los estudiantes pueden tomar cursos que les permiten obtener una certificación con validez a nivel mundial en el área de redes
Convenio con Omnius Soluciones en Tecnología	Convenio firmado entre la Universidad Veracruzana a través de la Facultad de Estadística e Informática y la empresa Omnius Soluciones en Tecnología, SA de CV, en agosto de 2012, con este convenio se tiene la oportunidad de que los estudiantes participen en proyectos reales de investigación, consultoría, reclutamiento, vinculación y desarrollo, primordialmente en el área de Tecnologías de Información y Multimedia.
Convenio Marco entre el Instituto Tecnológico Metropolitano Institución Universitaria ITM de Medellín	Concretándose la firma de éste por ambos rectores a principios del mes de Noviembre del presente año; dando paso así a la planeación del convenio específico en áreas de la Estadística.

2015	Convenio SysGerencial	Se renovó el Convenio de colaboración de SysGerencial, firmado entre la Universidad Veracruzana y la Universidad Autónoma de Baja California teniendo por objeto establecer las bases de cooperación entre la UV y SYSGERENCIAL, para lograr el máximo aprovechamiento de sus recursos humanos, materiales y financieros en el desarrollo de acciones de interés y beneficio mutuo, relacionadas con el desarrollo académico, científico y tecnológico, que serán acordadas mediante Convenios Específicos que deriven del presente Convenio General de Colaboración y de conformidad con la normatividad aplicable;
	Cisco	Se renovó el convenio de CISCO, celebrado con la Universidad Veracruzana y Cisco Networking Academy teniendo por objeto que Cisco concede a la UV una licencia no exclusiva e intransferible para usar los Materiales de los Cursos, para los efectos de cumplir las obligaciones que le incumben en calidad de Centro de Capacitación de Formadores
	Convenio de Colaboración UABC	Convenio de Colaboración celebrado por parte de la Universidad Veracruzana y la Universidad Autónoma de Baja California
	Convenio de Cooperación académica con la Universidad Federal de Espíritu Santo	Se firmó un convenio de cooperación académica con la Universidad Federal de Espíritu Santo de Brasil, para promover la investigación y otras actividades académicas y culturales
	Convenio Instituto Investigaciones Biológicas	Se firmó convenio con el Instituto de Investigaciones Biológicas, con el objeto de la aplicación de tecnología y diseño de software a la gestión y análisis de datos biológicos,
	Convenio Pearson VUE	La FEI es un centro certificador acreditado Pearson VUE.



Eventos Académicos y participación de la Facultad.

- ✓ En el mes de junio de 2015, se llevó a cabo la Escuela de Verano en Ingeniería de Software
- ✓ La facultad de Estadística e Informática participó en la Semana de Ciencia y Tecnología 2015

- ✓ Académicos de la Facultad participaron en el Hackatón Estatal 2015
- ✓ En el mes de abril del 2015, se llevó a cabo el evento Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre 2015
- ✓ En el mes de mayo de 2015, se llevó a cabo en la Facultad de Estadística e Informática el V Foro de Estadística aplicada a la Economía, Geografía e Informática
- ✓ Tech day Network
- ✓ En el mes de octubre de 2015, en la Facultad de Estadística e Informática se llevó a cabo el evento del día mundial de la Estadística
- ✓ En el mes de septiembre del 2015, se llevó acabo el evento con motivo del día del Programador.
- ✓ Se llevó acabo el Foro de Divulgación Científica e Ciencias de la Computación.
- ✓ Desarrollo de la Convocatoria accesible para personas con Discapacidad Visual.
- ✓ Desarrollo de la Plataforma para la aplicación de examen de ingreso a la UV para personas con discapacidad Visual.
- ✓ Entrega de juguetes por parte de estudiantes a niños en comunidades de escasos recursos
- ✓ Se llevó acabo en la Facultad el Centro de Acopio de víveres para comunidades vulnerables
- ✓ Tres académicos participaron en el Programa “Jóvenes con Valor” de Ashoka









Intercambios y Estancias

Estancias estudiantiles

Estancias Estudiantiles de Licenciatura

Año	Descripción estancia
2012	Estancia de un estudiante en la Universidad de Aguascalientes para llevar a cabo el proyecto de investigación “Cómputo Verde: el papel de las tecnologías informáticas en el impacto ambiental”, del 11 de julio al 3 de agosto de 2012
2013	Estancia un estudiante que realizó una estancia corta en la clínica de sueño de la Facultad de Medicina en la Universidad Autónoma de México en el periodo comprendido 10 de junio al 12 julio del 2013.
	Estancia de un estudiante en el departamento de Métodos Investigación y Diagnostico en Educación en la Universidad del País Vasco, España en el periodo de 3 al 28 de Junio del 2013.

Movilidad Estudiantil

Movilidad Estudiantil de Licenciatura

Alumnos que llegan a la Facultad		
Año	Número de alumnos	Lugar donde procede
2012	1	Nordakademie Hochschule der Wirtschaft Alemania
	1	Bogotá, Colombia
2013	1	Nordakademie Hochschule-der Wirtschaft en Alemania
	3	Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
	1	I.E.S. Zaiden-Vergeles de Granada España

Visitas de académicos a la Facultad

Visita de académicos a la Facultad		
Año	Nombre del Académico	Descripción
2013	Dr. Gerardo Padilla Zárate	Visitó la FEI como magistral del CONISOFT 2013. Impartió dos pláticas a alumnos de la MIS: Integración continua, Documentación ágil
	Dr. Ulises Juárez Martínez	Participación como codirector de un examen de grado.
		Impartió un taller de Programación Orientada a Aspectos.
2014	Dr. Jezreel Mejía Miranda	Actividades de colaboración entre el Grupo de Ingeniería de Software del CIMAT y el Cuerpo Académico de Ingeniería y Tecnología de Software de esta Facultad.
	Dr. Mirna Ariadna Muñoz Mata	
	Dr. Cuauhtémoc Lemus Olalde	
	Dr Edgar Galván Research Fellow	Impartición de la conferencia "Localidad como medida de dificultad en problemas utilizando Programación Genética" el 25 de abril del 2014
	Dr Francisco Acosta	Reunión de Consejo Académico Interinstitucional. 26 y 27 de marzo del 2014
	Dra. Aleida González González	Contribución a la revisión del plan de estudios 2013.
	Dr. Gerardo Padilla Zárate	Con motivo de la Escuela de Verano en Ingeniería de Software del 22 al 27 de junio 2015.
	Iván Pintado Backend Developer en Cercacor Labs, una startup médica en Orange County, CA.	Platica denominada "Cosas que todos saben excepto tú", dirigida por el egresado de la Licenciatura en Informática, encargado de desarrollar

2015		Servicios Web para dispositivos médicos. Llevada a cabo el 5 de octubre de 2015.
	Sabino Ramos Director Regional, ACL Services Ltd., Vancouver, Canadá,	Platica a maestros sobre las "Realidades y Necesidades de las Empresas en el Mercado Mexicano e Internacional. Tendencias de la tecnología, como afecta y beneficia a los profesionales de áreas de TI" y presentación a estudiantes con el tema "Vivencias y Experiencias como egresado de Informática" 31 años de historia para compartir" llevada cabo el 1 de octubre de 2015.

Gestión y Apoyo Institucional

Programa Operativo Anual periodo 2012-2015

Programa Operativo Anual (2012-2015)				
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2012	Estadística	7116	Gastos Varios	\$5,500.00
		7122	Impresión de Formatos	\$2,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$30,550.00
		7130	Escenografías y Grabaciones	\$6,000.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$10,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$47,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$2,000.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$2,000.00
		Monto Total		\$105,050.00

Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2012	Informática	7116	Gastos Varios	\$14,100.00
		7119	Fondo Rotatorio Por Comprobar	\$2,500.00
		7122	Impresión de Formatos	\$6,600.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$42,100.00
		7130	Escenografías y Grabaciones	\$6,000.00
		7134	Prácticas de Campo	\$2,850.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$17,500.00
		7142	Mtto. de Inm. Menor Realiz Enti/Dep	\$10,000.00
		7143	Rep Mtto de Eq de Cómputo y Tec de Inf	\$3,500.00
		7161	Viáticos Func. Acad y A en el País	\$30,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$59,000.00
		7165	Viáticos a Terceros	\$12,000.00
		7168	Fletes y Maniobras	\$1,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$2,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$1,650.00
		7210	Material de Limpieza	\$6,000.00
		7470	Telefonía Tradicional	\$3,200.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$2,000.00
Monto Total				\$222,000.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2013	Estadística	7116	Gastos Varios	\$2,550.00
		7122	Impresión de Formatos	\$10,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$26,500.00
		7130	Escenografías y Grabaciones	\$3,500.00
		7134	Prácticas de Campo	\$14,000.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$10,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$18,000.00

		7165	Viáticos a Terceros	\$11,000.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$1,500.00
Monto Total				\$97,050.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2013	Informática	7116	Gastos Varios	\$5,500.00
		7119	Fondo Rotatorio Por Comprobar	\$3,000.00
		7122	Impresión de Formatos	\$14,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$50,000.00
		7130	Escenografías y Grabaciones	\$8,000.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$18,000.00
		7142	Mtto. de Inm. Menor Realiz Enti/Dep	\$3,000.00
		7161	Viáticos Func. Acad y A en el País	\$30,500.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$66,000.00
		7165	Viáticos a Terceros	\$12,000.00
		7166	Transporte Local	\$4,800.00
		7168	Fletes y Maniobras	\$1,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$6,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$5,000.00
		7470	Telefonía Tradicional	\$3,200.00
Monto Total				\$230,000.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2014	Estadística	7116	Gastos Varios	\$5,050.00
		7122	Impresión de Formatos	\$11,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$26,500.00
		7134	Prácticas de Campo	\$14,000.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$10,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$8,000.00

		7165	Viáticos a Terceros	\$11,000.00
		7193	Viáticos Pers Académico en el Extr	\$10,000.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$1,500.00
Monto Total				\$97,050.00

Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2014	Informática	7116	Gastos Varios	\$9,000.00
		7119	Fondo Rotatorio Por Comprobar	\$3,000.00
		7122	Impresión de Formatos	\$10,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$51,600.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$15,000.00
		7161	Viáticos Func. Acad y A en el País	\$33,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$60,200.00
		7165	Viáticos a Terceros	\$10,000.00
		7166	Transporte Local	\$5,000.00
		7168	Fletes y Maniobras	\$1,000.00
		7193	Viáticos Pers Académico en el Extr	\$20,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$5,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$4,000.00
		7470	Telefonía Tradicional	\$3,200.00
Monto Total				\$230,000.00

Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2015	Ciencias y Tecnicas Estadísticas	7116	Gastos Varios	\$5,000.00
		7122	Impresión de Formatos	\$7,500.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$22,000.00
		7134	Prácticas de Campo	\$14,000.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$10,000.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el	\$6,000.00

			País	
		7165	Viáticos a Terceros	\$11,000.00
		7185	Pasajes Terrestres	\$3,000.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$1,500.00
Monto Total				\$80,000.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2015	Informática	7116	Gastos Varios	\$7,050.00
		7122	Impresión de Formatos	\$4,000.00
		7129	Servicios de Capacitación	\$49,700.00
		7135	Asist. de Est a Cong Conv Sem Simp	\$15,000.00
		7161	Viáticos Func. Acad y A en el País	\$24,200.00
		7164	Viáticos Pers Académico en el País	\$32,400.00
		7165	Viáticos a Terceros	\$10,000.00
		7166	Transporte Local	\$4,500.00
		7168	Fletes y Maniobras	\$1,000.00
		7185	Pasajes Terrestres	\$30,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$3,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$3,000.00
		7470	Telefonía Tradicional	\$3,200.00
Monto Total				\$187,050.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2015	Ingeniería de Software	7116	Gastos Varios	\$8,000.00
		7122	Impresión de Formatos	\$3,000.00
		7166	Transporte Local	\$2,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$4,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$3,000.00
Monto Total				\$20,000.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto

2015	Redes y Servicios de Computo	7122	Impresión de Formatos	\$10,000.00
		7166	Transporte Local	\$2,000.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$5,000.00
		7209	Mat. Útiles y Eq. Menores de Ofna.	\$3,000.00
Monto Total				\$20,000.00
Año	Programa	Partida	Descripción	Monto
2015	Tecnologías Computacionales	7122	Impresión de Formatos	\$500.00
		7177	Serv Apoyo Admvo Fotocopiado e Impr	\$12,500.00
		7208	Mat. Útiles y Eq. Menores de TIC'S	\$5,000.00
		7473	Arrend de Equipo de Trans Autobuses	\$2,000.00
Monto Total				\$20,000.00

Informe Detallado del Fideicomiso

Actualización de Equipo de Cómputo

AÑO 2012

Durante el año 2012, con recursos del Patronato (fondo 132) se adquirió el siguiente equipo de cómputo y tecnologías de información:

Informática		
Cantidad	Descripción	Uso
8	Cámaras IP de seguridad	Lugares estratégicos de la FEI
2	Computadoras portátiles (requisitadas desde 2011, recibidas en 2012)	Centro de cómputo
3	Computadoras de escritorio iMac (requisitadas desde 2011, recibidas en 2012)	Centro de cómputo
2	Tabletas electrónicas iPad (requisitadas	Centro de cómputo - Equipo

	desde 2011, recibidas en 2012)	de desarrollo para móviles
10	Computadoras de escritorio (requisitadas desde 2011, recibidas en 2012)	Centro de cómputo
2	Tabletas electrónicas con Android	Centro de cómputo - Equipo de desarrollo para móviles
8	Computadoras de escritorio	Laboratorio de Redes
1	Impresora láser a color	Centro de cómputo
1	Escáner	Secretaría Académica
1	Impresora láser negro	Secretaría Académica
2	Proyectores de video (requisitados desde 2011, recibidos en 2012)	Aulas de la FEI
4	Proyectores de video	Aulas de la FEI
2	Microescaner (verificador de cableado) con sonda IntelliTone	Laboratorio de Redes / Centro de Cómputo
2	Microescaner (verificador de cableado)	Laboratorio de Redes

Ciencias Y Técnicas Estadísticas		
Cantidad	Descripción	Uso
2	Proyectores de video	Aulas de la FEI

Infraestructura y necesidades de crecimiento

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con la siguiente infraestructura para el desarrollo de sus actividades académicas:

- ✓ 12 aulas de clase con proyector de video.
- ✓ 1 centro de cómputo dividido en 4 aulas con 22, 30, 35 y 18 equipos de cómputo respectivamente. Cada aula con proyector de video.
- ✓ 1 laboratorio de Estadística con 16 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 laboratorio de Redes con 18 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Investigación y Asesoría Estadística (LINAIE) con 8 equipos de cómputo.
- ✓ 1 auditorio compartido con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 sala audiovisual compartida con la Facultad de Economía y Geografía, que funciona como sala de videoconferencias.
- ✓ 1 aula de cómputo para la Maestría en Ingeniería de Software (MIS).

Están por entregarse los siguientes espacios, con instalaciones de red y eléctrica:

- ✓ 2 aulas con capacidad para 32 alumnos que se compartirán con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 aula con capacidad para 48 alumnos que se compartirá con la Facultad de Economía y Geografía, cuyo mobiliario está en proceso de adquisición.
- ✓ 1 aula para el *SeriousGameInstitute*, próximo a instalarse en esta Facultad.
- ✓ 1 Aula exclusiva para videoconferencias, que se compartirá con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 aula para la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario (MSICU), cuyo mobiliario está en proceso de adquisición.
- ✓ 1 aula para el Doctorado en Ciencias de la Computación (DCC), cuyo mobiliario está en proceso de adquisición.
- ✓ 21 cubículos para profesores.
- ✓ 1 sala para maestros que se compartirá con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 sala de tutorías que se compartirá con la Facultad de Economía y Geografía.

Durante 2012 se realizaron las siguientes acciones en Pro de la infraestructura de esta Facultad, con recursos del Fondo 132 (Patronato):

- ✓ Se dio mantenimiento a 5 equipos de aire acondicionado que operan en los distintos laboratorios de cómputo de la Facultad.
- ✓ Se tramitó la adquisición de mobiliario para una de las nuevas aulas con capacidad de 48 estudiantes, el aula de la MSICU y el aula del DCC.
- ✓ Está por realizarse la instalación de ductos para la actualización del cableado estructurado en el centro de cómputo.

Se han detectado las siguientes necesidades de crecimiento para lo sucesivo:

- ✓ Se requiere un aula, o acondicionar una de las aulas existentes en la planta baja, como laboratorio de fácil acceso para personas con discapacidad. Por lo que hay que considerar instalación eléctrica, instalación de red, equipo de cómputo, mobiliario, proyector de video, etc.
- ✓ Se requieren espacios techados con mobiliario y múltiples contactos eléctricos, además de acceso a red inalámbrica, para que los estudiantes cuenten con un espacio de trabajo durante las horas libres de clase.
- ✓ Se requiere crear una cabina para el resguardo físico de los equipos de red en el área de secretarías.
- ✓ Se requiere actualizar el cableado de red en el área de secretarías, del cual dependen las oficinas de los directivos, de manera que se tengan suficientes contactos de red funcionales para las tareas cotidianas del personal involucrado.

- ✓ Se requiere mobiliario para la nueva aula de videoconferencias, sala de maestros y sala de tutorías que se compartirán con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ Se requiere un equipo adicional de aire acondicionado para una de las aulas del Centro de Cómputo que no alcanza a climatizarse con los equipos existentes.
- ✓ Se requiere reorganizar y optimizar las áreas de de Técnicos Académicos y Jefatura del Centro de Cómputo, de manera que se garantice la seguridad de las instalaciones y equipo de red que ahí se albergan; además de que el personal involucrado disponga de espacios adecuados para sus labores técnicas y académicas.
- ✓ Se requiere una salida de emergencia para el centro de cómputo, como medida preventiva de protección civil.

AÑO 2013

Durante el **año 2013** con recursos del Patronato (fondo 132) se adquirió el siguiente equipo de cómputo y tecnologías de información:

Actualización de Equipo de Cómputo

Informática		
Cantidad	Descripción	Uso
2	Sistema de alimentación ininterrumpida (UPS)	Respaldo para equipos de comunicación en centro de cómputo y sala de videoconferencias
2	Switch de 24 puertos	Actualización de la infraestructura de red en la Facultad

Ciencias Y Técnicas Estadísticas		
Cantidad	Descripción	Uso
1	Escáner	Jefatura de carrera

Infraestructura y necesidades de crecimiento

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con la siguiente infraestructura para el desarrollo de sus actividades académicas:

- ✓ 12 aulas de clase con proyector de video.
- ✓ 1 centro de cómputo dividido en 4 aulas con 22, 30, 35 y 18 equipos de cómputo respectivamente. Cada aula con proyector de video.
- ✓ 1 laboratorio de Estadística con 16 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 laboratorio de Redes con 19 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Investigación y Asesoría Estadística (LINAIE) con 8 equipos de cómputo.
- ✓ 1 auditorio compartido con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 sala audiovisual compartida con la Facultad de Economía y Geografía, que funciona como sala de videoconferencias.
- ✓ 1 aula de cómputo para la Maestría en Ingeniería de Software (MIS).

Adicionalmente, durante 2013 se acondicionaron los siguientes espacios en las nuevas instalaciones:

- ✓ 1 aula con capacidad para 32 alumnos, cuenta con mobiliario y pizarrón
- ✓ 1 aula con capacidad para 48 alumnos cuenta con mobiliario y pizarrón
- ✓ 1 laboratorio con capacidad para 24 equipos, cuenta con mobiliario, pizarrón, contactos eléctricos y 12 equipos de cómputo con acceso a red.
- ✓ 1 laboratorio con capacidad para 19 equipos, cuenta con mobiliario, contactos eléctricos y 9 rosetas de red funcionando.
- ✓ 21 cubículos para profesores cuentan con instalación eléctrica, acceso a red y extensiones telefónicas.

Se dispone de los siguientes espacios compartidos con la Facultad de Economía y Geografía, pendientes de acondicionar:

- ✓ 1 aula con capacidad para 32 alumnos
- ✓ 1 aula con capacidad para 48 alumnos, destinada a utilizarse como aula de videoconferencias.
- ✓ 1 sala para maestros
- ✓ 1 sala de tutorías

Durante 2013 se realizaron las siguientes acciones en Pro de la infraestructura de esta Facultad, con recursos del Fondo 132 (Patronato):

- ✓ Se concluyeron los trabajos de renovación del cableado estructurado del Centro de Cómputo.
- ✓ Se adquirió mobiliario para las áreas acondicionadas en las nuevas instalaciones.

- ✓ Se instalaron persianas nuevas en Centro de Cómputo, Laboratorio de Redes y Laboratorio de Estadística.
- ✓ Se repararon puertas de las diferentes aulas del Centro de Cómputo.
- ✓ Se dio mantenimiento a 5 equipos de aire acondicionado que operan en los distintos laboratorios de cómputo de la Facultad.
- ✓ Se realizó la instalación necesaria para colocar un proyector de video fijo en el auditorio (el proyector lo proporcionó la Facultad de Economía y Geografía).

Se han detectado las siguientes necesidades de crecimiento para lo sucesivo:

- ✓ Se requiere incrementar la cobertura de la red inalámbrica, de modo que se tenga acceso en todos los espacios correspondientes a la FEI.
- ✓ Se requiere un aula, o acondicionar una de las aulas existentes en la planta baja, como laboratorio de fácil acceso para personas con discapacidad. Por lo que hay que considerar instalación eléctrica, instalación de red, equipo de cómputo, mobiliario, proyector de video, etc.
- ✓ Se requieren espacios techados con mobiliario, contactos eléctricos y acceso a red inalámbrica, para que los estudiantes cuenten con un espacio de trabajo durante las horas libres de clase.
- ✓ Se requiere crear una cabina para el resguardo físico de los equipos de red en el área de secretarías.
- ✓ Se requiere actualizar el cableado de red en el área de secretarías, del cual dependen las oficinas de los directivos, de manera que se tengan suficientes contactos de red funcionales para las tareas cotidianas del personal involucrado.
- ✓ Se requiere mobiliario para la nueva aula de videoconferencias, sala de maestros y sala de tutorías que se compartirán con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ Se requiere reorganizar y optimizar las áreas de Técnicos Académicos y Jefatura del Centro de Cómputo, de manera que se garantice la seguridad de las instalaciones y equipo de red que ahí se albergan; además de que el personal involucrado disponga de espacios adecuados para sus labores técnicas y académicas.
- ✓ Se requiere una salida de emergencia para el centro de cómputo, como medida preventiva de protección civil.

Actualización y mejoramiento de los protocolos de seguridad.

En este aspecto, se realizaron las siguientes adquisiciones con recursos del Fondo 132 (Patronato):

- ✓ 10 cámaras IP de video vigilancia, para incrementar la cobertura del sistema de seguridad.
- ✓ 2 terminales de control de asistencia para la automatización de dicho proceso (sistema en desarrollo).

Durante el año 2014 con recursos del Patronato (fondo 132) se adquirió el siguiente equipo de cómputo y tecnologías de información:

Actualización de Equipo de Cómputo

Origen	Cantidad	Descripción	Uso
PATRONATO	2	Monitores LED multi táctil	Proyectos académicos
PIFI	8	Puntos de acceso inalámbrico	Ampliación de cobertura de la RIUV
Maestría en Gestión de la Calidad	18	Equipos de cómputo	Laboratorio de cómputo y aula de video conferencias (Salón 107)
	1	Switch de 24 puertos Fast Ethernet, 2 puertos GBE de cobre y 2 puertos GBE de fibra.	
	1	Equipo de videoconferencias de alta definición	
	1	Televisión de 50" LED	
	1	Sistema de micrófonos multicanal	
	1	Cámara tipo PTZ	

Infraestructura y necesidades de crecimiento

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con la siguiente infraestructura para el desarrollo de sus actividades académicas:

- ✓ 12 aulas de clase con proyector de video (incluye aulas nuevas: 4,5 y 6).
- ✓ 1 centro de cómputo dividido en 4 aulas con 21, 30, 35 y 17 equipos de cómputo respectivamente. Cada aula con proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Estadística con 16 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Redes con 19 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Investigación y Asesoría Estadística (LINAIE) con 8 equipos de cómputo.
- ✓ 1 auditorio compartido con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 sala audiovisual compartida con la Facultad de Economía y Geografía, que funciona como sala de videoconferencias.
- ✓ 1 aula de cómputo para la Maestría en Ingeniería de Software (MIS).
- ✓ 1 aula de cómputo para la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario (MSICU).
- ✓ 1 aula de cómputo para el Doctorado en Ciencias de la Computación (DCC).
- ✓ 21 cubículos para profesores.

Adicionalmente, está en proceso el acondicionamiento de los siguientes espacios:

- ✓ Aula 107: como laboratorio de cómputo y sala de videoconferencias, adicional a la existente.
- ✓ Aula 101: como espacio de trabajo para estudiantes.
- ✓ Aula 114: como oficina de posgrados.

Se dispone también de una sala para maestros, pendiente de acondicionar.

En lo que va de 2014 se han realizado las siguientes adquisiciones en Pro de la infraestructura de esta Facultad, con los recursos especificados:

Origen	Cantidad	Descripción	Uso
PATRONATO	20	Sillas institucionales	Laboratorio de Redes
	3	Instalación eléctrica y bases para proyector	Aulas 4, 5 y 6

	10	Instalación de nodos de red	Activación de 10 cámaras de seguridad para el sistema de video vigilancia.
	12	Bases metálicas para cables de video	Aulas de clase
Maestría en Gestión de la Calidad	2	Escritorios	Laboratorio de cómputo y aula de video conferencias (Salón 107)
	20	Sillas institucionales	
	1	Módulo para 18 personas	
	1	Videocart para equipo de videoconferencias	

Se han detectado las siguientes necesidades de crecimiento para lo sucesivo:

- ✓ Se requieren espacios techados con mobiliario, contactos eléctricos y acceso a red inalámbrica, para que los estudiantes cuenten con un espacio de trabajo durante las horas libres de clase.
- ✓ Se requiere crear una cabina para el resguardo físico de los equipos de red en el área de secretarías.
- ✓ Se requiere actualizar el cableado de red en el área de secretarías, del cual dependen las oficinas de los directivos, de manera que se tengan suficientes contactos de red funcionales para las tareas cotidianas del personal involucrado.
- ✓ Se requiere mobiliario para la sala de maestros.
- ✓ Se requiere reorganizar y optimizar las áreas de Técnicos Académicos y Jefatura del Centro de Cómputo, de manera que se garantice la seguridad de las instalaciones y equipo de red que ahí se albergan; además de que el personal involucrado disponga de espacios adecuados para sus labores técnicas y académicas.
- ✓ Se requiere una salida de emergencia para el centro de cómputo, como medida preventiva de protección civil.
- ✓ Se requieren cámaras de seguridad en el exterior del edificio.
- ✓ Adquirir equipo y software especializado para actividades académicas de los diferentes programas educativos.

AÑO 2015

Durante el **año 2015** con recursos del Patronato (fondo 132) se adquirió el siguiente equipo de cómputo y tecnologías de información:

Actualización de Equipo de Cómputo

Origen	Cantidad	Descripción	Uso
2015			
Patronato	8	Proyectores de video	Salones de clase
	1	Switch de 24 puertos, 2 puertos GBE	Área secretarías
	1	Comprobador de WIFI. Compatible con 802.11 a/b/g/n	Laboratorio de cómputo
	1	Regulador de potencia micro-controlado	Área secretarías
2014			
Patronato	2	Monitores LED multitáctil	Proyectos académicos
	1	Router inalámbrico	Laboratorio de cómputo
	1	Servidor Especial de almacenamiento en Red NAS	
PIFI	8	Puntos de acceso inalámbrico	Ampliación de cobertura de la RIUV
Maestría en Gestión de la Calidad	18	Equipos de cómputo	Laboratorio de cómputo y aula de video conferencias (Salón 107)
	1	Switch de 24 puertos Fast Ethernet, 2 puertos GBE de cobre y 2 puertos GBE de fibra.	
	1	Equipo de videoconferencias	

	de alta definición
1	Televisión de 50” LED
1	Sistema de micrófonos multicanal
1	Cámara tipo PTZ

Infraestructura y necesidades de crecimiento

La Facultad de Estadística e Informática cuenta con la siguiente infraestructura para el desarrollo de sus actividades académicas:

- ✓ 12 Aulas de clase con proyector de video (incluye aulas nuevas: 4,5 y 6
- ✓ 1 Centro de cómputo dividido en 4 aulas con 21, 30, 35 y 17 equipos de cómputo respectivamente. Cada aula con proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de electrónica, con 10 equipos de cómputo y proyector de video
- ✓ 1 Laboratorio de Estadística con 16 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Laboratorio de Redes con 19 equipos de cómputo y proyector de video.
- ✓ 1 Aula de cómputo para la Maestría en Ingeniería de Software (MIS).
- ✓ 1 Aula de cómputo para la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario (MSICU).
- ✓ 1 Aula de cómputo para el Doctorado en Ciencias de la Computación (DCC).
- ✓ 1 Laboratorio de Investigación y Asesoría Estadística (LINAIE) con 8 equipos de cómputo.
- ✓ 1 Auditorio compartido con la Facultad de Economía y Geografía.
- ✓ 1 Sala audiovisual compartida con la Facultad de Economía y Geografía, que funciona como sala de videoconferencias.
- ✓ 21 Cubículos para profesores.

- ✓ 1 Sala de maestros acondicionada

Adicionalmente, está en proceso el acondicionamiento de los siguientes espacios:

- ✓ Aula 107: como laboratorio de cómputo y sala de videoconferencias, adicional a la existente.
- ✓ Aula 101: como espacio de trabajo para estudiantes.

En lo que va de 2015 se han realizado las siguientes adquisiciones en Pro de la infraestructura de esta Facultad, con los recursos especificados:

Origen	Cantidad	Descripción	Uso
2015			
Patronato	3	Colocación de pantalla, incluye Instalación y cableado	Dirección Entrada Centro de Cómputo Sala de Maestros
	1	Fabricación e instalación de soporte	Aula 113
	1	Instalación de contactos eléctricos	Área de maestros en Centro de Cómputo
	1	Material eléctrico	Aula de videoconferencia (salón 107)
	1	Instalaciones eléctricas	Aula doctorado DCC
	1	Suministro e instalación de muros de tabla roca	Centro de Cómputo
	1	Suministro e instalación de canaletas	Área dirección, jefatura y secretaría académica
2014			
PATRONATO	20	Sillas institucionales	Laboratorio de Redes
	3	Instalación eléctrica y bases para proyector	Aulas 4, 5 y 6
	10	Instalación de nodos de red	Activación de 10

			cámaras de seguridad para el sistema de video vigilancia.
	12	Bases metálicas para cables de video	Aulas de clase
Maestría en Gestión de la Calidad	2	Escritorios	Laboratorio de cómputo y aula de video conferencias (Salón 107)
	20	Sillas institucionales	
	1	Módulo para 18 personas	
	1	Videocart para equipo de videoconferencias	

Se han detectado las siguientes necesidades de crecimiento para lo sucesivo:

- ✓ Se requieren espacios techados con mobiliario, contactos eléctricos y acceso a red inalámbrica, para que los estudiantes cuenten con un espacio de trabajo durante las horas libres de clase.
- ✓ Se requiere reorganizar y optimizar las áreas de Técnicos Académicos y Jefatura del Centro de Cómputo, de manera que se garantice la seguridad de las instalaciones y equipo de red que ahí se albergan; además de que el personal involucrado disponga de espacios adecuados para sus labores técnicas y académicas.
- ✓ Se requiere una salida de emergencia para el centro de cómputo, como medida preventiva de protección civil.
- ✓ Se requieren cámaras de seguridad en el exterior del edificio.
- ✓ Adquirir equipo y software especializado para actividades académicas de los diferentes programas educativos.

(ANEXOS Informes Detallados del Patronato 2012-2015)

Participación de estudiantes y académicos a eventos académicos

Participación de académicos en eventos académicos		
Año	Número de académicos	evento
2012	4	CONISOFT 2012 (Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012, en Guadalajara, Jalisco, del 25 al 27 de abril de 2012.
	2	Taller Estrategias de vinculación para el desarrollo y fortalecimiento de los programas de posgrado, del 31 de mayo al 1 de junio de 2012, en Boca del Río, Veracruz
	1	Estancia académica en la Universidad de Coventry, en Londres, Inglaterra para trabajos del CA de Tecnología Computacional y Educativa adscrito a la FEI. Del 23 de marzo al 8 de abril de 2012
	1	Primer Congreso Internacional de Informática aplicada CIIA 2012, llevado a cabo del 25 al 27 de abril de 2012, en Misantla, Veracruz.
	8	XXVII Foro Nacional de Estadística, en la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México en la Ciudad de Toluca, Edo. de México, del 23 al 29 de septiembre de 2012
	1	Foro Nacional de Estadística aplicada para la solución de problemas, en el CIMAT en Aguascalientes, del 7 al 9 de noviembre de 2012
	10	XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Computación ANIEI, del 23 al 28 de octubre de 2012 en México, D.F.
	1	VII Congreso Internacional de Innovación Educativa 2012, en la Universidad Nacional de Ingeniería de Nicaragua, del 22 al 26 de octubre de 2012
	1	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals que se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico de Celaya, del 14 al 16 de noviembre de 2012, en Celaya, Guanajuato
	3	Cursos para profesores para la Olimpiada Mexicana de Informática del 26 al 30 de noviembre de 2012.
	1	XIV Evento internacional Matecompu 2012 la enseñanza de la Matemática estadística y la computación del 17 al 24 de noviembre de 2012, Varadero, Cuba.

	3	Participación en la XXI reunión nacional de directores de Escuelas y Facultades de Informática y Computación 2012.
	2	Participación en el curso "Programación Multinucleo" impartido en la ciudad de Guadalajara Jalisco, del 29 de agosto al 2 de agosto, impartido por la empresa Intel.
	1	Evento clasificatorio para el V Concurso Mexicano ACM-IPC, en la ciudad de Puebla, Puebla, el día 13 de octubre.
	1	XXXVI Reunión Nacional CIAPEM Veracruz 2012, del 24 al 26 de octubre, en la ciudad de Veracruz, Ver.
	2	Participación en el XXVIII Simposio Internacional de Computación en la Educación SOMECE, del 3 al 6 de octubre en la ciudad de Villahermosa Tabasco.
	2	Participación en el VIII Congreso Internacional en Tecnologías Inteligentes y de la Información 2012, los días del 22 al 26 de octubre, en la ciudad de Apizaco Tlaxcala.
	2	Participación en el segundo encuentro Internacional de la enseñanza en la probabilidad para conformar la red de trabajo en México 18 al 22 de junio, Universidad Autónoma de Puebla.
2013	1	Instalación De Comité Multisede de la Maestría en Gestión de la Calidad, en la ciudad de Veracruz el día 23 de enero
	1	Lanzamiento de Hp Institute en México, en la ciudad de México, el día 24 de enero
	1	XXIII Reunión Nacional de Directores de Esc. Y Fac. De Inf. Y Comp., en la ciudad del Carmen del 12 al 15 de junio
	1	IV Foro Nacional de Banda Ancha, en la ciudad de Veracruz, el 31 de mayo
	1	Concurso de Preparación para el Concurso de Programación ACM-BUAP 2013, en la ciudad de Puebla, el día 28 de septiembre
	1	Curso de Actualización De Evaluadores Del Consejo Nac. De Acred. En Inf. y Comp., en la ciudad de México, del 18 al 20 de septiembre
	1	V Conferencia Conjunta Iberoamericana Sobre Tecnologías Y Aprendizaje, en la ciudad de Cancún, del 4 al 6 de septiembre
	1	Segundo Concurso de Preparación Acm-Buap, en la ciudad de Puebla, el 21 de septiembre
	1	Couch Programación Acm-Buap, en la ciudad de Puebla, el 5 de octubre
	2	XXVI y XII Congreso Nacional E Internacional de Informática Y Computación ANIEI 2013, en la ciudad de Ixtlahuaca, México, del 16 al 19 de octubre

	2	9th Internacional Conference On Collaborati Vi Computing Networking, Austin, Texas, del 20 al 23 de octubre.
	1	Concurso Regional ITESM, en la ciudad de Querétaro, los días 9 y 8 de noviembre
	2	XV Evento Internacional Matecompu 2013, en la ciudad de Varadero, Cuba, del 18 al 23 de noviembre
	2	Apoyo a dos visitantes para asistir al Congreso Inter. De Invst. e Innovación en Ingeniería de Software (CONISOFT), en la ciudad de Xalapa, del 2 al 4 de octubre
	1	Seminario Innovative Approaches To Turn Statics Into Knooledge, en la ciudad de Aguascalientes, del 2 al 4 de diciembre
	3	Curso De Formación De Instructores Para Competencia Olímpicas , en la ciudad de México, del 1 al 7 de diciembre
	3	Pre-Foro Y XXVIII Foro Nac. de Estadística Aplicada, en la ciudad de Aguascalientes, del 23 al 27 de septiembre
	2	3er Foro De Estadística Aplicada, en la ciudad de Xalapa, del 23 al 24 de mayo
	1	Seminario Innovative Approaches To Turn Statics Into Knooledge, en la ciudad de Aguascalientes, del 2 al 4 de diciembre
2014	11	Comisión Académica del Área Económico Administrativo, del H. Consejo Universitario General, en la ciudad de Boca del Rio, el día 17 de febrero
	2	Visita a la Universidad de Ciencias Informáticas de Cuba (Identificar temáticas de mutuo interés y valorar acciones de colaboración, en la Universidad de Ciencias Informáticas de Cuba, del 3 al 5 de marzo.
	1	XXIII Reunión Nacional de Directivos de Escuelas y Facultades de Informática y Computación ANIEI 2014., en la ciudad de Puerto Vallarta, Jalisco, del 18 al 21 de junio
	1	Reunión de Trabajo con los Cuerpos Académicos del Área Económico Administrativa, en la ciudad de Veracruz, Ver., el día 27 de Junio.
	2	Comisión para asistir a capacitación del Programa de Certificaciones en las instalaciones de la Facultad de Contaduría de la UV, en la ciudad de Veracruz del 7 al 8 de julio de 2014
	3	Comisión para asistencia a reunión de trabajo en la Facultad de Contaduría , en la ciudad de Boca del Rio, el día 5 de septiembre
	2	Comisión para asistir a la II Conferencia Regional de Datos Abiertos en América Latina y el Caribe, los días 1 y 2 de octubre, en la ciudad de México.

2	Comisión para asistir al Academy Summit 2014, el cual se realizó del 9 al 10 de octubre en la ciudad de Nuevo León, Monterrey.
1	Comisión para la participación al Concurso Local Selectivo de programación, ACM-BUAP 2014 el día 13 de septiembre.
5	Comisión para asistir como ponente en el marco del XXVII Congreso Nacional y XIII Congreso Internacional de Informática y computación ANIEI 2014, en la ciudad de Aguascalientes del 22 al 24 de octubre
2	Pago de inscripciones para asistir XXVII Congreso Nacional y XIII Congreso Internacional de Informática y computación ANIEI 2014, en la ciudad de Aguascalientes del 22 al 24 de octubre
1	Gastos de un invitado a participar en la Mesa Redonda sobre los egresados de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, llevado a cabo en la Facultad, en la ciudad de Xalapa, el día 25 de agosto
6	Comisión para asistir al Pre-Foro y XXIX Foro Internacional de Estadística, en la ciudad de Puebla, del 29 de septiembre al 3 de octubre
1	Comisión para asistir al IX Congreso Internacional en Tecnologías Inteligentes y de la Información CITI, en la ciudad de Apizaco, Tlaxcala, del 22 al 24 de octubre.
2	Comisión para asistir al evento 13th Mexican International Conference on Artificial Intelligence, MICAI 2014, en la ciudad de Tuxtla Gutiérrez, del 17 al 21 de noviembre.
1	Comisión para asistir como miembro del comité Preparatorio Internacional del XVI Congreso Internacional MATECOMPU 2014, la enseñanza de la Matemática, la estadística y la computación, en la ciudad de Matanzas, Cuba. Del 18 al 22 de noviembre.
1	Gasto de un invitado para impartir Conferencia dirigida a los alumnos de nuevo ingreso, en la Facultad de Estadística e Informática, de la ciudad de Xalapa, el día 14 de noviembre.
1	Comisión de asistencia al Concurso de Programación ACM, en la ciudad de Tlaquepaque, del 7 al 8 de noviembre
2	Comisión para asistir al II Encuentro Iberoamericano de innovación Ciudadana, en la ciudad de Veracruz, el día 6 de diciembre

Año	Número de académicos	Evento	Monto
2015	1	XVIII Evento Internacional MATECOMPU 2015, "La Enseñanza De La Matemática, Estadística y la Computación", en la ciudad de Matanzas, Cuba, del 17 al 21 de noviembre.	\$ 15,005.25
	1	Presentación de Ponencia En El Marco Del XXX Foro Internacional De Estadística Y La Computación, en la ciudad de Acapulco, Guerrero, del 13 al 19 de septiembre.	\$ 4,100.00
	4	Comisión Para Impartir Talleres en el Marco Del XXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de Informática Y Computación 2015	\$ 41,858.80
	1	Comisión Para Asistir A La XXIV Reunión Nacional De Directivos De Escuelas Y Facultades De Informática Y Computación 2015 en la ciudad de Puerto Vallarta, Jal. Del 28 al 30 Octubre 2015	\$ 16,605.00
	1	Comisión para Asistir al 7° Congreso Mexicano de Inteligencia Artificial COMIA 2015, en la ciudad de México, DF, del 16 al 20 de junio de 2015	\$ 2,810.00
	2	Comisión para la asistencia 25th International Conference on electronics and communication and Computers 2015, en la ciudad de Cholula, Puebla, del 25 al 27 de febrero	\$ 7,960.00
	3	Pago de Inscripción para Asistir al XIII Escuela de Probabilidad y Estadística, en la ciudad de Guanajuato, del 16 al 20 de marzo.	\$ 3,600.00
	1	Comisión para asistir al XXV Encuentro de Estadística Cuba-México y al 11th International Workshop on Operations Research, en la Habana, Cuba, del 7 al 14 de marzo.	\$ 8,500.00
	1	Comisión Para Presentar Las Ponencias Evaluación de las Actitudes Éticas Del Tutorado Universitario De La Lic. En Ingeniería De Software En El Marco Del VII Encuentro Regional De Tutorías, en la ciudad de Mérida Yucatán, del 22 al 26 de noviembre.	\$ 4,064.00

1	Presentación De La Ponencia Titulada "Arq. para El Desarrollo de Aplicaciones Educativas Centradas en Interfaces Naturales de Usuario" en el Marco del Congreso Internacional de Tecnologías y Computación, en la ciudad de Celaya, Guanajuato, del 14 al 16 de octubre.	\$	3,800.85
1	Comisión de Asistencia al Taller Entrenamiento para Desarrollo de Aplicaciones Móviles Basadas en Firefox con Enfoque en Salud, en la ciudad de México, del 1 al 5 de octubre	\$	4,395.90
2	Comisión para Asistir al Primer Congreso Nacional de Evaluadores-Conaeval 2015, en la ciudad de Veracruz, del 24 al 25 de septiembre	\$	1,460.00
2	Comisión para Participar en Do Segundo Encontro de Atividades de Cooperacao e Intercambio Internacional, en la ciudad de Espiritu Santo, Brasil, del 29 de noviembre al 7 de diciembre	\$	11,492.00
Total			\$ 125,651.80

Participación de estudiantes en eventos académicos

Año	Número de estudiantes	Evento
2012	15	XXVII Foro Nacional de Estadística, en la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México en la Ciudad de Toluca, Edo. de México, del 23 al 29 de septiembre de 2012
	17	XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Computación ANIEI, del 23 al 28 de octubre de 2012 en México, D.F.
	1	Asistencia al evento Nokia aprende, desarrolla y publica tus Nokia APPS, en la ciudad de México el 15 y 16 de octubre.
	3	Evento clasificatorio para el V Concurso Mex. ACM-IPC, en la ciudad de Puebla, Puebla, el día 13 de octubre.
	3	Concurso Regional ACM en la ciudad de Querétaro, los días 9 y 10 de noviembre.

2013	10	XXVI y XII Congreso Nacional e Internacional de Informática y Computación ANIEI 2013 Ixtlahuaca México 16 al 19 octubre
	12	Pre-foro y XVIII Foro Nacional de Estadística a Aguascalientes de 23 al 27 sept.2013
	3	concurso regional ITECSM, Querétaro, los días 8 y 9 noviembre
2014	13	Apoyo a estudiantes que asistieron como ponentes al XXVII Congreso Nacional y XIII Congreso Internacional de Informática y computación ANIEI 2014, en la ciudad de Aguascalientes del 22 al 24 de octubre
	25	Apoyo a estudiantes para asistir al XXIX Foro Internacional de Estadística, del 30 de septiembre al 3 de octubre, en la ciudad de Puebla

Año	Número de estudiantes	Evento	Monto
2015	23	XXX Foro Internacional de Estadística, en la ciudad de Acapulco, del 14 al 18 de septiembre	\$ 52,301.00
	35	Inscripciones y hospedaje para estudiantes al XXVIII Congreso Nacional y XIV Internacional de Informática y Computación 2015, en la ciudad de Puerto Vallarta, del 28 al 30 de octubre	\$ 49,740.00
	4	Apoyo a estudiantes para asistir al V Verano de Computación, en la ciudad de Guanajuato, del 6 al 10 de julio	\$ 6,250.00
	1	Apoyo a estudiante para asistir como ponente en el marco del 21th Biennial Conference on the Biology of marine mammals SMM en la ciudad de San Francisco, del 13 al 18 de diciembre.	\$ 5,040.00
Total			\$113,331.00

Apoyo PIFI y PROFOCIE

Periodo 2011-2015

Descripción	PIFI 2011 (EJERCIDO 2012)	PIFI 2012 (EJERCIDO 2013)	PIFI 2013 (EJERCIDO 2014)	PROFOCIE 2014 (EJERCIDO 2015)
Eventos Académicos	\$146,348.23	\$78,050.52	\$105,994.30	\$72,569.80
Publicaciones	\$ 22,403.32	-	\$ 20,880.00	\$34,483.00
Estancias Estudiantes	\$ 13,340.00	\$32,288.00	\$ 16,000.00	\$32,736.00
Visitas de académicos a la FEI	\$ 11,547.50	-	\$ 8,934.00	-
Infraestructura y Software	\$107,191.16	\$174,105.00	\$239,332.00	\$367,973.00
Adquisición de Acervo bibliográfico	-	\$26,000.00	\$ 5,249.00	\$ 3,520.00
Cursos, examen y Reacreditación	-	-	\$ 15,000.00	\$71,197.00
Total	\$300,830.21	\$310,443.52	\$411,389.30	\$582,478.80

Eventos Académicos

Año	No. de académicos apoyados	Descripción evento	Monto
2012	3	CONISOFT 2012 (Congreso Internacional de Investigación e Innovación en Ingeniería de Software 2012, en Guadalajara, Jalisco, del 25 al 27 de abril de 2012.	\$35,780.67
	2	Taller Estrategias de vinculación para el desarrollo y fortalecimiento de los programas de posgrado, del 31 de mayo al 1 de junio de 2012, en Boca del Río,	\$1,600.00

Veracruz		
3	Entrevista para el proceso de registro del PNPC de la Maestría en Sistemas Interactivos, en México, D.F. los días 6 y 7 de septiembre de 2012.	\$5,965.53
1	Estancia académica en la Universidad de Coventry, en Londres, Inglaterra para trabajos del CA de Tecnología Computacional y Educativa adscrito a la FEI. Del 23 de marzo al 8 de abril de 2012	\$18,176.00
1	Primer Congreso Internacional de Informática aplicada CIIA 2012, llevado a cabo del 25 al 27 de abril de 2012, en Misantla, Veracruz.	\$800.00
4	XXVII Foro Nacional de Estadística, en la Facultad de Geografía de la Universidad Autónoma del Estado de México en la Ciudad de Toluca, Edo. de México, del 23 al 29 de septiembre de 2012	\$26,591.01
1	Foro Nacional de Estadística aplicada para la solución de problemas, en el CIMAT en Aguascalientes, del 7 al 9 de noviembre de 2012	\$9,979.00
5	XXIV Congreso Nacional y X Congreso Internacional de Computación ANIEI, del 23 al 28 de octubre de 2012 en México, D.F.	\$29,626.16
1	Primer Congreso en Investigación de las Ciencias y la Sustentabilidad en la Facultad de Contaduría región Poza Rica-Tuxpan, el día 25 de octubre de 2012, en Tuxpan, Veracruz.	\$489.00
1	VII Congreso Internacional de Innovación Educativa 2012, en la Universidad Nacional de Ingeniería de Nicaragua, del 22 al 26 de octubre de	\$14,085.86

2012		
1	Congreso Internacional de Investigación Academia Journals que se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico de Celaya, del 14 al 16 de noviembre de 2012, en Celaya, Guanajuato	\$3,255.00
Total		\$146,348.23
2	XXVI Congreso Nacional y XII Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2013, que se llevó a cabo del 16 al 18 de Octubre del presente en la ciudad de Ixtlahuaca, Estado de México (inscripción)	\$6,176.00
5	V Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre tecnologías de información y aprendizaje (CcITA 2013), que se llevó a cabo del 4 al 6 de septiembre del presente en la ciudad de Cancún, Quintana Roo. (transporte, hospedaje y alimentos)	\$33,027.95
2013		
1	Encuentro Nacional de Computación ENC-2013, que se llevó a cabo del 30 de Octubre al 1 de Noviembre del presente, en la ciudad de Morelia, Michoacán. (inscripción, transporte y alimentos)	\$5,443.00
1	9th IEEE International Conference on Collaborative Computing Networking, Applications And Worksharing (Collaborativecom'13), que se llevó a cabo del 20 al 23 de Octubre del presente, en la Ciudad de Austin, Texas, Usa. (hospedaje)	\$6,595.45
1	2do. Congreso Internacional de Tecnologías de Información (CITI 2013), que se llevó a cabo del 23 al 27 de septiembre del presente, en la ciudad de Colima, Colima (inscripción, transporte, hospedaje y alimentos)	\$10,549.00

	3	XXVIII Foro Nacional de Estadística, en el marco del Año Internacional de la Estadística 2013, que se llevó a cabo del 25 al 27 de septiembre del presente, en la ciudad de Aguascalientes, Ags. (inscripción-1, hospedaje y alimentos-2, transporte-3)	\$16,259.12
		Total	\$78,050.52
2014	1	Ponente en el V Congreso Internacional sobre la calidad y accesibilidad de la formación virtual (CAFVIR 2014), mismo que se llevó a cabo del 14 al 16 de mayo del presente en la ciudad de la antigua Guatemala, Sacatepéquez, Guatemala.	\$12,253.10
	2	XXIX Foro Internacional de Estadística Puebla, Puebla del 29 de septiembre al 3 de Octubre de 2014	\$18,189.20
	8	XXVII Congreso Nacional y XIII Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2014 Aguascalientes, Aguascalientes del 22 al 24 de octubre de 2014	\$61,865.00
	4	IX Congreso Internacional en Tecnologías Inteligentes y de la Información (CITII 2014) Apizaco, Tlaxcala del 22 al 24 de octubre de 2014	\$13,687.00
		Total	\$105,994.30
2015	1	VI Congreso Internacional sobre Calidad y Accesibilidad de la Formación Virtual (CAFVIR 2015) Granada, España del 4 al 6 de Febrero de 2015	\$22,555.31
	2	XXX Foro Internacional de Estadística Acapulco, Guerrero del 14 al 18 de septiembre de 2015	\$19,685.60

4	XXVIII Congreso Nacional y XIV Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI 2015 Puerto Vallarta, Jalisco del 28 al 30 de Octubre de 2015	\$24,152.89
Total		\$66,393.80

Publicaciones

Año	No. de profesores	Nombre del Artículo	Monto
2012	1	Publicación del artículo "Context-Aware Mobile Collaborative Systems: Conceptual Modeling and case study" aceptado en la revista Sensors, revista internacional arbitrada de la Compañía MDPI de tipo Open Accesss indizada en el Journal Citation Reports (JRC) reconocida por CONACyT	\$22,403.32
2014	1	La lectura crítica con observaciones y cambios, diagramación y diseño editorial, diseño de portadas, formación, trámites y legales y dummie impreso del libro "Aplicaciones de la Metodología Estadística. Como usar la Estadística a través de Casos de Estudio"	\$ 20,880.00
2015	1	Edición e Impresión del Libro "Análisis Estadístico de Textos: Tratamiento de Respuestas a Preguntas Abiertas"	\$ 34,483.00

Estancias Estudiantiles

Año	Número de estudiantes	Descripción	Monto
-----	-----------------------	-------------	-------

2012	1	Universidad de Aguascalientes para llevar a cabo el proyecto de investigación "Cómputo Verde: el papel de las tecnologías informáticas en el impacto ambiental", del 11 de julio al 3 de agosto de 2012	\$13,340.00
2013	2	Estancia de Luis Abraham Zavaleta Ibarra y Luis Ángel Hernández lázaro, que asistirán a CIMAT, A.C. – unidad zacatecas, del 29 de junio al 2 de agosto de 2013 para desarrollar el proyecto estado de arte en plataforma de seguridad informática para dispositivos móviles.	\$32,288.00
2014	1	Estancia que incluye transporte, hospedaje y alimentos del alumno Luis Ángel Hernández lázaro con matrícula S10011188, estudiante del programa educativo de Informática, que colaborará en el proyecto "Desarrollo de Tecnologías Educativas a Distancia", en las instalaciones del CIMAT, A.C. – Unidad Zacatecas, del 1 de septiembre al 2 de octubre de 2014.	\$ 16,000.00
2015	1	Freddy Iñiguez López con matrícula S11012590, estudiante del Programa Educativo de Informática, realizó una estancia en las instalaciones del CIMAT, A.C. – Unidad Zacatecas, del 30 de mayo al 2 de julio de 2015 colaborando en el proyecto "Apoyo en la creación de un cert (computer emergency response team)"	\$ 10,912.00

1	Carol María Medina Hernández con matrícula S11012565, estudiante del Programa Educativo de Informática, realizó una estancia en las instalaciones del CIMAT, A.C. – Unidad Zacatecas, del 27 de junio al 2 de agosto de 2015 colaborando en el proyecto "Reducción del Efecto Bullwhip en la Distribución de Refacciones Automotrices"	\$ 10,912.00
1	Estudiante del Programa Educativo de Informática, realizó una estancia en las instalaciones del CIMAT, A.C. – Unidad Zacatecas, del 27 de junio al 2 de agosto de 2015 colaborando en el proyecto "Apoyo en la Creación de un CERT (Computer Emergency Response Team)"	\$ 10,912.00

Visita de académicos a la FEI

Año	Nombre del Académico	Descripción	Monto
2012	Dr. Francisco Javier Álvarez Rodríguez	Visita del Dr. Francisco Javier Álvarez Rodríguez de la Universidad Autónoma de Aguascalientes a la FEI, con los objetivos de fortalecer la líneas de Investigación del CA Tecnología Computacional y Educativa, los días 1, 2 y 3 julio del 2012	\$11,547.50
2014	DR. Cuauhtémoc Lemus Olalde	Impartición del curso denominado "Hacia la Implementación de un Centro de Desarrollo de software" que se llevó a cabo los días del 4 al 6 de junio del presente como parte de la colaboración entre grupo de ingeniería de software	\$ 8,934.00
	Dr. Jezreel Mejía Miranda		

Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	investigación del CIMAT y el Cuerpo Académico de Ingeniería y Tecnología de Software de la Facultad.
-------------------------------	--

Adquisición de Recursos Materiales

Año	Cantidad	Descripción	Monto
2012	1	Licencia de software SPSS Versión 8, para el PE de Ciencias y Técnicas Estadísticas	\$14,534.80
	8	Licencias de Software CCNA Testking exams value pack versión 640-816, 640-822	\$28,897.92
	1	Punto de acceso inalámbrico CISCO 802.11 a/g/n, modelo AIRONET 3502i	\$16,124.00
	1	Computadora de escritorio minitorre con procesador core i5 a 3ghz o superior, memoria ram de al menos 4gb y disco duro de al menos 300 gb	\$16,326.52
	10	Libros comprados con recursos de PIFI	\$11,195.00
	1	Video proyector Benq MX514P #parte 9H.J6J77.12L Área Económico	\$8,410.00
	1	Computadora de escritorio, memoria de 4 GB, monitor 18.5" (Área Económico)	\$11,702.92
	Monto Total		
1	Diadema Sensor Marca: Epoc Modelo: Emotiv Premium Brain Computer Interface Technology		
2	Kinnect para Windows		
1	Video proyector Marca: Optoma Modelo:DX551		

2013	1	Computadora de escritorio PC2, Marca: HP Modelo: COMPAQ 6300	
	1	Archivero, Marca: Ofilinea Modelo:AM2GR Color: Gris Grafito	
	1	Sillón ejecutivo ergonómico con brazos respaldo alto elevación neumática, Marca: Sime Modelo:RE- 1800 Color: Gris Oxford	\$ 174,105.00
	1	Escritorio básico incluye porta teclado ajustable, color gris grafito	
	4	Computadora de escritorio, Marca: HP Modelo: Compaq Pro 4300	
	3	Proyector de video, Marca: Optoma	
	1	Sillón ejecutivo Ergonómico respaldo bajo con brazos	
	6	pantalla de pared 1.78x 1.78 mts, Marca: Multimedia Modelo:MSC- 178, Pantalla de pared pieza empotable, Housing de metal color blanco, lienzo con bordes negros	
	3	Impresora láser monocromática tipo IL1, Marca:HP Modelo: LaserJet Pro P1102w	
	2	BAFLE profesional con amplificador 2 vías, Modelo:PBS-9912	
2014	14	Punto de acceso inalámbrico, Marca: Brocade Modelo: Mobility	\$ 188,980.00
	1	Computadora de Escritorio, Lenovo PC ThinkCentre M73	
	1	Consola Apple Thunderbolt Display 27 pulgadas	\$ 238,613.00

2015	1	Consola Xbox One + Kinect 500 GB
	1	Monitor DELL P2314H 23" 1920 LED
	4	Computadora Portátil especial marca Dell modelo Latitude e6440
	6	Computadora de Escritorio HP Elitedesk 705
	2	Impresora láser monocromática tipo IL1, Marca: HP Modelo: LaserJet Pro P1102w
	1	Adquisición de materiales para la MSICU (Arduino, Tectiles, Universal NFC tags, etc)
	1	Pulsera Myo Gesture Control Armband
	1	Adquisición de Software SPSS Statistics Estándar

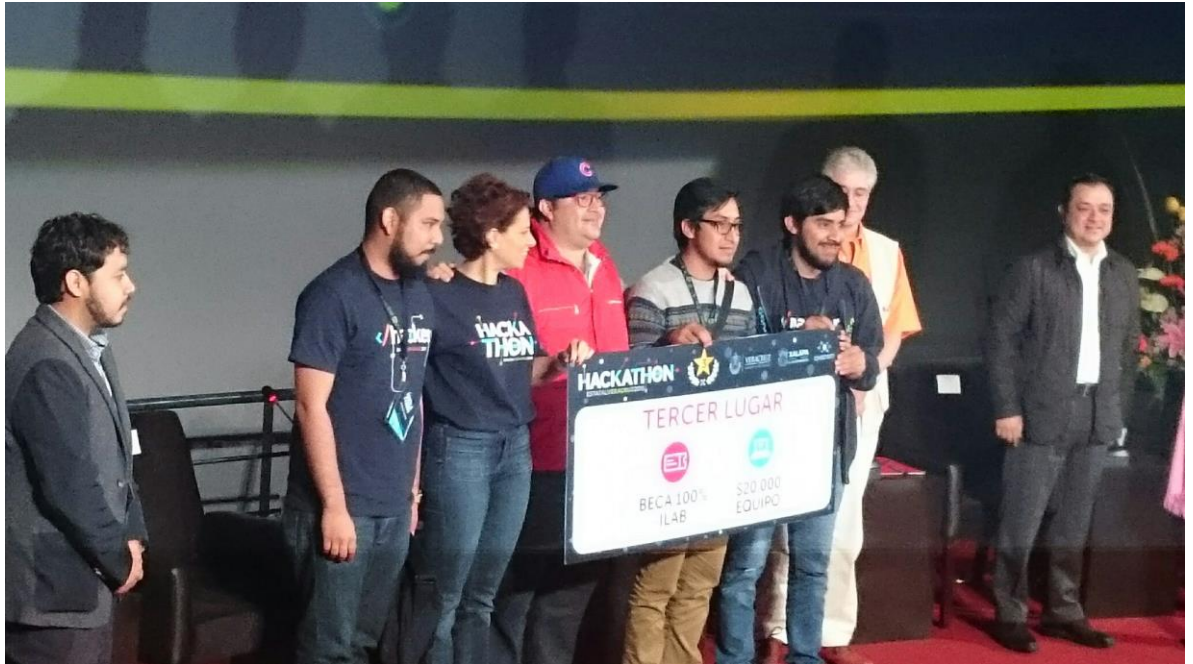
Adquisición de Acervo Bibliográfico

Año	Descripción	Monto
2013	Acervo Bibliográfico para el área disciplinar del PE de CyTE: Precálculo, minería de datos, análisis de datos textual, sistemas de gestión de calidad, investigación de mercados, elaboración de cuestionarios.	\$ 10,000.00
	Acervo Bibliográfico referente al area disciplinar para el PE de LI con temas de bases de datos, redes, seguridad, ingeniería de software e inteligencia artificial.	\$ 16,000.00
2014	Acervo Bibliográfico referente a Ingeniería de Software, Redes y Seguridad de Computo de la Facultad de Estadística e Informática (5)	\$ 5,249.00
2015	Adquisición de acervo bibliográfico sobre Interacción Humano-Computadora para fortalecer la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario reconocida con PNPC	\$ 3,520.00

Participación de estudiantes en eventos Nacionales e Internacionales

- ✓ Estudiantes de quinto y séptimo módulo de la Licenciatura en Informática ganaron el primer lugar en el 7º Concurso Nacional de Video, en el marco del XXVIII Congreso Nacional y XIV Congreso Internacional de Informática y Computación de la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de la Información, A.C. (ANIEI), en la ciudad de Puerto Vallarta, los días del 28 al 30 de octubre del 2015.
- ✓ Estudiantes de la Licenciatura en Informática obtuvieron el primer lugar en el concurso Hackaton, celebrado el jueves 29 de octubre, en el marco del XXVIII Congreso Nacional de la Asociación Nacional de Instituciones de Educación en Tecnologías de Información, A.C (ANIEI) en la ciudad de Puerto Vallarta, los días del 28 al 30 de octubre del 2015.
- ✓ Alumnos de la Facultad de Estadística e Informática de la Universidad Veracruzana (UV) obtuvieron el primer lugar del XXIX Foro Internacional de Estadística, donde presentaron un trabajo de análisis sobre los hábitos de lectura y asistencia a actividades culturales de los alumnos de esta casa de estudios en 2007. El foro es organizado por la Asociación Mexicana de Estadística (AME).
- ✓ Un estudiante de la Licenciatura en Estadística asistió como ponente en el marco del 21th Biennial Conference on the Biology of Marine Mammals (SMM) el cual se llevó a cabo en la ciudad de San Francisco, los días del 13 al 18 de diciembre del 2015.
- ✓ Estudiantes de la Licenciatura en Informática obtuvieron el tercer lugar en el Evento Hackatón Estatal 2015, en octubre de 2015.





Servicios Bibliotecarios

Adquisición de Recursos documentales pertenecientes a la Facultad de Estadística e Informática y equipos adquiridos en esta biblioteca en el periodo de 2011-2015.

Año	Adquisición Recursos Documentales					Total de recursos documentales existentes		Adquisición de Mobiliario y Equipo	
	Volúmenes libros	Volúmenes tesis	Títulos libros	Títulos tesis	Publicaciones Periódicas	Total títulos libros	Total títulos tesis	Cantidad	Descripción
2012	79	114	63	92	101	4005	1589	1	Lectores de código de barras
								1	Impresora matriz de punto
2013	100	30	85	24	88	6548	3946	6	Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la Facultad de Estadística e Informática
								4	Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la DGBUV
								5	Sillas Secretariales
								1	Silla tipo banquero
2014	100	30	85	24	88	6548	3946	6	Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la Facultad de Estadística e Informática
								4	Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la DGBUV
								5	Sillas Secretariales
								1	Silla tipo banquero

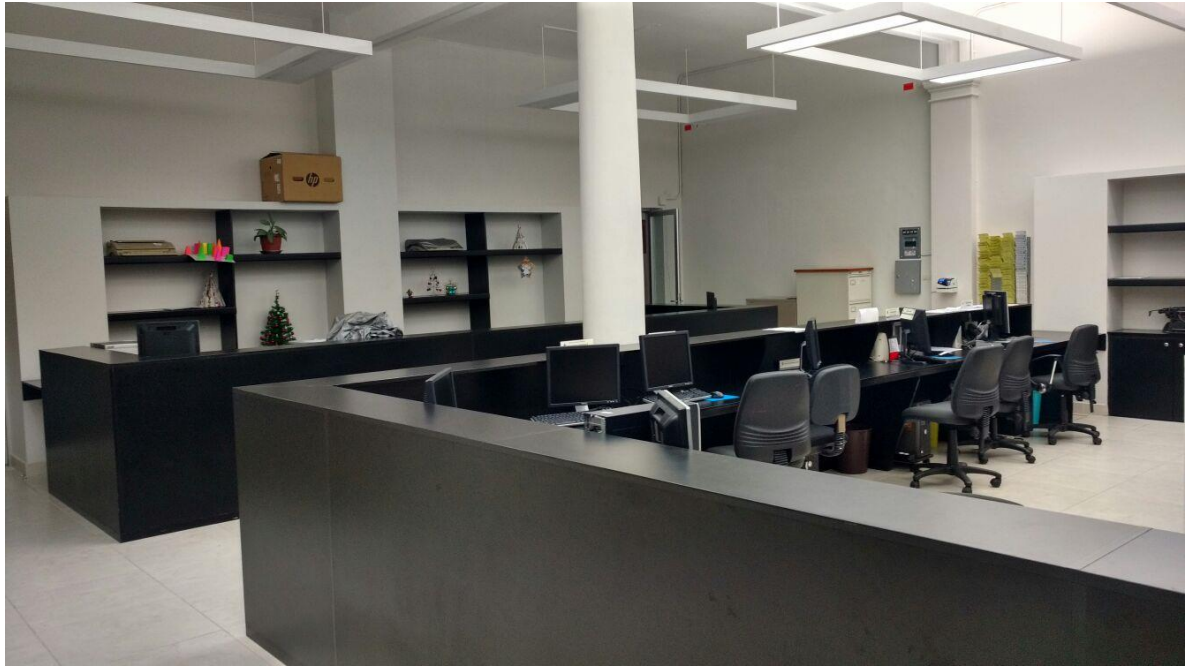
201 5	185	101	178	52	39	6726	1725	1	Computadora personal comprada por la DGBUV
----------	-----	-----	-----	----	----	------	------	---	--

Gestiones de Infraestructura

En el año 2015, se llevaron a cabo gestiones de infraestructura con un monto total de **\$ 1, 508,290.26 pesos**, como enseguida se describen:

- ✓ Adaptación de la Coordinación proyecto Cátedras CONACY Facultad de Encomia y Estadística, con un monto de \$ 312,842.30
- ✓ Reparación de Humedades en Azotea del Salón de Murales de la Facultad con un monto de \$ 297,777.96
- ✓ Sellado de filtraciones y colocación de bajantes de aguas pluviales en la Facultad, así como colocación de cancelería, con un monto de \$ 33,429.30
- ✓ Rehabilitación de diferentes áreas y adaptación de aula 107 de videoconferencias de la Facultad, con un monto de \$ 277,598.83
- ✓ Rehabilitación de fachada principal, pintura en plafones de escalera principal y pasillos e impermeabilización en fachada, con un monto de \$ 35,000.00
- ✓ Reparación de fuga en baños de maestros, pintura en baño y cubículo sindical, con un monto de \$ 25,000.00
- ✓ Remodelación de área secretarial en la Facultad, con un monto de \$ 526,641.87





Proyecto PROEXOES

En el año 2014 se participó en la convocatoria PROEXOES y se logró se aprobara un proyecto por \$10,295,762.00 el cual se está contemplando para la construcción de un nuevo edificio de dos plantas y seis espacios Educativos, de igual forma en el marco del programa para inclusión y equidad educativa se sometió un proyecto y fue autorizada la cantidad de \$ 544,000.00 este proyecto se llevó a cabo entre la Dra. Alma Cruz, Mtro. Carlos Alberto Ochoa Rivera, Mtro. Juan Carlos Pérez Arriaga y el Mtro. Gerardo Contreras Vega.





Adquisición de bienes con recursos del Fondo PROEXOEEES FED. 2014 (OF EDUCATIVA)

Fondo	ProExoOEES FED. 2014 (OF. EDUCATIVA)		
Dependencia	Secretaria Académica		
Programa	Aseguramiento Calidad PE y Oferta		
	Partida	Cantidad	Descripción
	7211 Material Eléctrico y Electrónico	102	Salida de Telecomunicaciones
		13	Bandeja 360
		100	Pieza para fibra Optica
		18	Cinta Velcro negro
		13	Panel de parcheo
		8	Conector Jumper Duplex
		30	Cables UTP
		14	Organizadores Horizontal
		450	Clable Fibra Optica
		204	Cable de parcheo 6,3, cable UTP Categoría 6 y Conector RJ45
		600	Conectores Plug RJ45 Cat 6 con 8 vias

		5	Conector Jumper Duplex	
		45	Placa de Pared p/2 conectores	
		3	Bobina de cable UTP CAT6	
		8	Gabinetes	
		16	Módulos	
		3	Charolas	
	7246 Reffac. Y Accs. Menores Eq. De Computo y T.I	4	Circuito Arduino. Original Arduino Starter Kit	
		3	Circuito Arduino Circuito arduino. Shield inalámbrico	
		4	Circuito Arduino. Placa Arduino Uno VR3	
			1	Kit de lector RFDI USB
	7311 Equipo de Cómputo y de Tec de Inf.	1	Estación Forense Especializada digital modelo Freddie	
		3	Tabletas	
		1	No Break Especial	
		23	Computadoras de Escritorio	
		3	Servidores Especial	
		2	Impresoras Láser Monocromática	
		8	Computadoras Portátil	
		14	Swich Especial 24 puertos	
		1	Next Generation Firewal Appliance	
		3	Unidad de Almacenamiento Especial	
		1	Impresora Laserjet Monocromática	
		10	Monitores	
		7312 Equipo Médico y de Laboratorio	1	Analizador de Espectro
	7313 Equipo y Aparatos Audiovisuales	6	Proyectores de Video	
		1	Pantalla 50 pulgadas	
		1	Pizarrón Interactivo	
	7314 Muebles de	2	Credenza de piso	

	Oficina y Estantería	6	Pizarrón laminado
		104	Mesas individuales estándar
		151	Sillas Apilable con Tapiz
		5	Sillas ergonómicas
		8	Gabinetes
	7325 Eq. De Generación Eléctrica, Aparato y Acc. Elec.	4	Osciloscopios
	7380 Equipo de Común y Telecomunicaciones	39	Teléfonos IPE
	7497 Software	1	Silktest Developer
		1	BALSAMIQ MOCKUPS Licencia individual para prototipo
		1	ENTERPRISE ARCHITEC BUSSINESS Licencia Electrónica

Programa para Inclusión y Equidad Educativa

Proyecto autorizado por \$544,000, este Proyecto se llevó a cabo entre la Dra. Alma Cruz, Mtro. Carlos A. Ochoa Rivera, Mtro. Juan Carlos Pérez Arriaga y Mtro. Gerardo Contreras Vega.

Adquisición de bienes con recursos del Fondo INCLUSION Y EQUIDAD EDUCATIVA 2014			
Fondo	Inclusión y Equidad Educativa 2014		
Dependencia	Facultad de Estadística e Informática		
Programa	Contenido personas Discapacidad Visual		
	Partida	Cantidad	Descripción

	7142 Mant. de Inmueble Menor	4	Rampas
	7311 Eq. De Cómputo y de Tec. De la Inf.	8	Computadoras de escritorio especial
		3	Computadoras Portátil
		2	Impresoras Braille
		1	Dispositivo interfaz Braille
	7314 Muebles de Ofna y Estantería	9	Sillas Secretariales
	7246 Refacc. Y Acces Menores de Ofna	8	Audífonos
		2	Micrófonos

Gestiones

- Solicitudes de la Coordinación Universitaria de Transparencia, Acceso a la Información y Protección de Datos Personales
En el año 2012: Cuatro solicitudes
En el año 2013: Sin solicitudes
En el año 2014: Tres solicitudes
En el año 2015: 19 solicitudes
- PLADEA: Se desarrolló el PLADEA 2013-2017 con la participación de maestros.
- Nombramiento de Jefe de Carrera para LIS y LRySC
- En proceso designación de Jefe de Carrera la LTC
- Derechos Universitarios:
En el año 2014: Una solicitud de Información por parte de la Dirección de la Defensoría de los Derechos Universitarios
En el año 2015: Dos observaciones
Se hizo una recomendación por parte de Derechos Universitarios y esta fue aceptada.
Se hizo una observación de dos estudiantes y la recomendación por parte de Derechos Universitarios fue aceptada.