



Universidad Veracruzana
**Facultad de Estadística e
Informática**

Informe de Labores

Febrero-Julio 2014

MCC Gerardo Contreras Vega

Julio 2014



Índice

Introducción	3
Docencia	4
Profesores de Tiempo Completo	4
Revisión y Actualización de planes de estudios	4
Ingreso y Egreso de Estudiantes periodo enero-julio 2014	5
Posgrados	6
Tutorías	8
Apoyo PIFI	9
Investigación	10
Cuerpos Académicos	10
Vinculación	13
Cursos impartidos	14
LINAЕ	15
Reestructuración LINAЕ	16
Gestión y apoyo institucional	17
Gastos Viáticos Enero-Julio 2014	17
Informática	17
Visitas de Académicos a la FEI	18
Programa Operativo Anual 2014-Estadística e Informática	19
Informe detallado del Patronato	20
Proyecto PROEXOЕES	25
Programa para Inclusión y Equidad Educativa	26

Introducción

La Facultad de Estadística e Informática es una entidad académica de la Universidad Veracruzana que alberga cinco programas de licenciatura: la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas, la Licenciatura en Informática, la Licenciatura en Tecnologías Computacionales, Lic. en Ingeniería de Software y Lic. en Redes y Servicios de Computo., así como 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 se aperturan por primera vez a partir de Agosto de este año, derivado del arduo trabajo de la re-estructuración del plan de estudios de la Licenciatura en Informática.

Este documento presenta el informe de labores del periodo febrero-julio 2014, donde se informan los logros que se van obteniendo en docencia, investigación, vinculación y gestión y apoyo institucional.

Docencia

Profesores de Tiempo Completo

Actualmente la FEI cuenta con un total de 30 profesores de tiempo completo (PTC). En la Licenciatura en Informática (LI) 17 Profesores de Tiempo Completo, un investigador, 27 Profesores por horas y 20 Interinos, es importante mencionar que dos PTC se encontraron comisionados al igual que el investigador. En la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas (LCyTE) 11 Profesores de Tiempo Completo, un investigador, 8 Profesores por horas y 7 Interinos, del total de PTC tres se encuentran comisionados. Se cuenta con 9 técnicos académicos (3 de la LI y 6 para la CyTE), de los cuáles se encuentran 4 comisionados en otras actividades dentro de la misma Universidad.

Durante este periodo no hubo cambios en el número de profesores ya que no hubo jubilaciones ni creación de nuevas plazas. Las seis plazas de los profesores jubilados fueron cubiertas por interinos (1 maestro de CyTES y 5 maestros de LI). En el periodo se incorporaron dos nuevas plazas de Técnicos Académicos que fueron concursadas y ganadas por la LAE Martha Beatriz Cuevas Gómez y la MCC Karin Rosenkranz Saenz. En Julio del presente se convocaron dos plazas de PTC, una para el PE de Informática y el otro para el PE de Ciencias y Técnicas Estadísticas.

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 el año pasado 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 de este año ante el Consejo Universitario General. Los tres programas entran en operación en Agosto del presente y se continúa el trabajo en coordinación con el Área. Por otro lado se continúan los trabajos de la revisión y reestructuración del Plan de Estudios de la Licenciatura en Ciencia y Técnicas Estadísticas, se cuenta con un avance del 40%.

Ingreso y Egreso de Estudiantes Licenciatura en Informa periodo enero-julio 2014

Informática			
Número de ingreso año 2013		Número de egresados año 2013	
Periodo: Agosto 2012-Enero 2013	Periodo: Febrero-Julio 2013	Periodo: Agosto 2012-Enero 2013	Periodo: Febrero-Julio 2013
189	34	40	38
Total 223		Total 78	
Número de ingreso en el mes de febrero 2014		Número de egresados en el mes de febrero 2014	
Semestres superiores 547			
Nuevo Ingreso por ampliación de matrícula 28			Total 37

Ciencias y Técnicas Estadísticas			
Número de ingreso 2013		Número de egresados 2013	
Periodo: Agosto 2012-Enero 2013	Periodo: Febrero-Julio 2013	Periodo: Agosto 2012-Enero 2013	Periodo: Febrero-Julio 2013
88	15	3	13
Total 103		Total 16	
Número de ingreso en el mes		Número de egresados en el mes	

de febrero 2014	de febrero 2014
Semestres superiores 171	
Nuevo Ingreso por ampliación de matrícula 17	Total 13

Aspirantes Nuevos Programas Educativos

- 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.

Posgrados

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

1. Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario:

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.

En el periodo Enero-Julio 2014 no ingresaron alumnos, sin embargo se lleva a cabo el proceso de admisión para la Tercera Generación de la MSICU, este proceso inicio el 12 de febrero con la publicación de la convocatoria y culminará el 4 de julio con la publicación de los resultados, cabe mencionar que el proceso interno en la MSICU fue (2-6 junio curso de apoyo, 9-11 junio aplicación de exámenes de conocimiento, psicométrico e inglés, así como entrevistas, 13 junio reunión de comité).

Actualmente el número de alumnos inscritos en el programa es 10 (Primera Generación) y 11(Segunda Generación), haciendo un total de 21 alumnos

2. 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 3 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 6 están inscritos en la UV. Esos 6 estudiantes forman parte de la primera generación (2012-2015) del doctorado, de los cuales 4 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 4 nuevos estudiantes para el ciclo 2014-2017.

El Doctorado participó en el Programa Cátedras CONACYT para Jóvenes Investigadores, y se logró que se autorizaran 3 cátedras que trabajaran directamente en el doctorado y en la MSICU (Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario).

3. Maestría en Gestión de la Calidad:

En los 11 años que lleva trabajando esta Maestría se tienen 11 generaciones de las cuales actualmente 2 están en curso.

Actualmente el número de alumnos inscritos en el programa es 23 (Decima Generación) y 11 (Onceava Generación), haciendo un total de 34 alumnos

4. Maestría en Ingeniería de Software:

La maestría opera desde agosto del 2006, contando con 5 generaciones desde entonces. Actualmente se cuenta con 9 alumnos, considerando una baja temporal y dos bajas definitivas desde que inició la generación única y actual en agosto de 2012, incluida dos revalidaciones de la Especialización en Ingeniería de Software.

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 5 generaciones, considerando la que está en curso.

Inscripción inicial: Hay una notable diferencia entre la generación actual con 13 inscritos a las generaciones anteriores, la generación 2005-2006 es la que tiene menor número de estudiantes inscritos (2 estudiantes).

Índice de eficiencia terminal: En las generaciones 2004-2006 y 2006-2008 tienen el menor número de eficiencia terminal con el 67 % mientras que la generación 2005-2006 tiene el 100 % de eficiencia terminal.

6. 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.

Actualmente el número de alumnos inscritos en el programa es 24 alumnos.

Tutorías

Informática

Periodo enero-julio 2014

Total tutores	44
Total tutorados	553
Total de alumnos con tutor	553
Total de alumnos sin tutor	0
Total de alumnos que asistieron a tutorías	282
Porcentaje de alumnos que asistieron	50.99%

Ciencias y Técnicas Estadísticas

Periodo Febrero-Julio 2014

Total tutores	17
Total tutorados	189
Total de alumnos con tutor	189
Total de alumnos sin tutor	0
Total de alumnos que asistieron a tutorías	152
Porcentaje de alumnos que asistieron	80.42%

Apoyo PIFI

Participación de profesores en eventos académicos	
Número de académicos	Descripción
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.

VISITAS	
Visitantes	Descripción
Dr. Cuauhtémoc Lemus Olalde Dr. Jezreel Mejía Miranda Dra. Mirna Ariadna Muñoz Mata	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 investigación del cimat y el cuerpo académico de ingeniería y tecnología de software de la fei

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 por este.

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

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:

Este CA se encuentra Consolidado a partir de marzo de 2012. Este CA tiene como misión desarrollar las áreas de sistemas operativos, lenguajes de programación, tecnología educativa, bases de datos, multimedia que permiten fortalecer la formación de los estudiantes de los programas educativo de la FEI, particularmente de la Licenciatura de Informática que al mismo tiempo forma parte importante de la misión de ésta y el desarrollo de nuevos programas educativos que logren un impacto social mediante el uso adecuado de la tecnología de la educación, impactando a nivel de toda la universidad. Cultiva 2 LGAC:

LGAC. Líneas de Investigación: Afectividad y motivación en el uso de tecnología educativa; Reconocimiento del contexto para aplicaciones conscientes del mismo; Modelado y gestión de datos contextuales; Aspectos sociales en herramientas colaborativas; Tecnología de objetos de aprendizaje, Modelos de IS en la tecnología educativa; Redes y seguridad en redes; Cómputo móvil y Sistemas operativos.

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
Alma Rosa García Gaona	Doctorado	L1, L2
María del Carmen Mezura Godoy	Doctorado	L1, L2
Genaro Rebolledo Méndez	Doctorado	L1
Edgard Iván Benitez Guerrero	Doctorado	L1
Carlos Alberto Ochoa Rivera	Maestría	L1, L2
José Rafael Rojano Cáceres	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 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
Alejandro Gómez Aguirre	Doctorado	L2, L3
Julia Aurora Montano Rivas	Maestría	L1, L2, L3
Julián Felipe Díaz Camacho	Maestría	L1, L2, L3
Jesús Hernández Suárez	Maestría	L1, L2, L3

Metodología Cuantitativa y Aplicaciones diversas de la Estadística. Este CA se encuentra en formación, mismo que su objetivo es Diseñar e implementar la metodología estadística en procesos de investigación y estudios técnicos, para resolver problemas concretos de otras áreas del conocimiento. Acorde con dos líneas de Generación y Aplicación del Conocimiento, las cuales son:

LGAC1. Metodologías 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.

LGAC2. Gestión Informática y Estadística. Principalmente se orienta a la solución de problemas que requieren la aplicación conjunta de herramientas informáticas y la estadística. Sus integrantes son:

Nombre	Grado	LGAC
Julián Felipe Díaz Camacho	Maestría	LGAC1 y LGAC2
José Juan Muñoz León	Maestría	LGAC1
María Esther García Zamora	Maestría	LGAC1 y LGAC2

Didáctica y Aplicaciones de la Matemática. Este CA busca ser reconocido por PROMEP. Sus integrantes son:

Nombre	Grado	LGAC
Abraham Cuesta Borges	Doctorado	
Francisco Sergio Salem Silva	Doctorado	
Guadalupe Salazar Díaz	Doctorado	

Vinculación

Se está trabajando con el Ayuntamiento de Xalapa en la organización del primer Hackathon de la ciudad de Xalapa. Se han llevado al menos diez reuniones y la Facultad se encuentra revisando y organizando la información proveniente de diversas fuentes que serán utilizadas en el evento.

Cursos impartidos

Curso	Inicio	Fin	Horario	No. Inscritos	Modalidad	Horas	Estado
Programación en .NET	19 de Mayo	23 de Mayo	8:00 a 16:00	7 (Empleados CFE)	Presencial Lunes a Viernes	40	Concluido
Diplomado en Diseño de Páginas WEB	30 de Mayo	29 de noviembre	8:00-14:00	32 Egresados, estudiantes y público en general	Presencial Sabatino	180	En proceso
Las Tutorías en la UV	23 de Junio	27 de junio	10:00-14:00		Presencial		Concluido
Introducción a la Ingeniería de Software	30 de Junio	4 de Julio	10:00-15:00	15	Presencial	25	Concluido
Inducción a la Lic. en Redes y Servicios de Computo	7 de julio	10 de julio	9:00-14:00	20	Presencial	20	Concluido
Matemáticas avanzadas para Estadística	2 de junio	23 de junio	Lunes, miércoles y viernes de 15:00 a 21:00 hrs	14	Presencial	60	Concluido
Metodología Básica para el estudio de Casos Prácticos	14 de febrero	8 de marzo	Viernes 16:00-21:00 Sábado	32	Presencial	60	Concluido

			8:00-18:00				
“Hacia una Universidad Inclusiva: Actualización Docente para la Enseñanza a Personas con Discapacidad Visual”	2 de diciembre 2013	6 de diciembre 2013	9:00 a 13:00 hrs	Maestros del área de formación básica general.	Presencial	20 hrs	Concluido
	9 de diciembre 2013	13 de diciembre de 2013			Virtual		

LINAE

Asesorías realizadas por el LINAE en el 2014

Área	Asesoría	Total	Población atendida
Educación	1 Facultad de Medicina. Diseño para aplicación de una encuesta en: el municipio de Naolinco, Ver. 1 Facultad de Medicina. Diseño para aplicación de una encuesta en: el municipio de Jilotepec, Ver. 1 Instituto de Investigaciones Histórico Sociales (Proyecto). Diseño para la aplicación de una encuesta en el estado de Veracruz. 2 Alumnos de la Maestría en Sistemas Interactivos Centrados en el Usuario.		
Otras asesorías:	Apoyo académico para alumno de Maestría (materia Estadística). Apoyo para tesis de Maestría (Antropología). Apoyo académico para alumno de licenciatura (materia de Estadística y Calidad). Apoyo en la captura, procesamiento de información y presentación de resultados para Tesis de Maestría (Odontología). Se tiene en proyecto (en espera): 1 Apoyo para un estudio de vialidad en la ciudad de Xalapa, (estamos recopilando información) 2 Estudio sobre evaluación y diagnóstico de alumnos con		

	discapacidad intelectual para la Unidad de Orientación al Público de Educación Especial
--	---

Reestructuración LINAE

El LINAE tiene como Coordinador a un académico de la Facultad, su organigrama es el siguiente



Gestión y apoyo institucional

Gastos Viáticos Enero-Julio 2014

Informática

Nombre del Evento	Lugar y Fecha	Cantidad	Número de Académicos
Comisión Académica del Área Económico Administrativo, del H. Consejo Universitario General.	USBI Boca del Rio, Ver. El día 17 de Febrero 2014.	\$ 3,810.62	11
Visita a la Universidad de Ciencias Informáticas de Cuba (Identificar temáticas de mutuo interés y valorar acciones de colaboración.	Universidad de Ciencias Informáticas de Cuba. Del 3 al 5 de Marzo 2014.	\$ 6,426.00	2
XXIII Reunión Nacional de Directivos de Escuelas y Facultades de Informática y Computación ANIEI 2014.	Puerto Vallarta, Jalisco. Del 18 al 21 de Junio.	\$ 26,338.00	1
Reunión de Trabajo con los Cuerpos Académicos del Área Económico Administrativa.	Veracruz, Ver., el día 27 de Junio.	\$ 296.00	1

Visitas de Académicos a la FEI

Nombre del Académico	Descripción
Mejía Miranda Jezreel	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.
Muñoz Mata Mirna Ariadna	
Cuauhtémoc Lemus Olalde	
<p>Dr Edgar Galván</p> <p>Research Fellow</p> <p>Distributed Systems Group</p> <p>School of Computer Science and Statistics</p> <p>Trinity College Dublin</p> <p>Irlanda</p>	Impartición de la conferencia "Localidad como medida de dificultad en problemas utilizando Programación Genética" el 25 de abril del 2014
<p>Dr Francisco Acosta</p> <p>Secretario Técnico del DICC</p> <p>Universidad Juárez Autónoma de Tabasco</p>	Reunión de Consejo Académico Interinstitucional. 26 y 27 de marzo del 2014
<p>Dra. Aleida González González</p> <p>(Instituto Superior Politécnico "José Antonio Echeverría" de la Habana, Cuba)</p>	Contribución a la revisión del plan de estudios 2013.

Programa Operativo Anual 2014-Estadística e Informática

Partida	Descripción	Monto
7116	Gastos varios	14,050.00
7119	Fondo Rotatorio por comprobar	3,000.00
7122	Impresión, Boletines, Folletos Y Formatos	21,000.00
7129	Servicios de Capacitación	78,100.00
7134	Prácticas de Campo	14,000.00
7135	Asistencia Estudiantes a Congresos	25,000.00
7161	Viáticos Funcionarios A. Y Acad.	33,000.00
7164	Viáticos Personal Académico	68,200.00
7165	Viáticos a Terceros	21,000.00
7166	Transporte Local	5,000.00
7168	Fletes y Maniobras	1,000.00
7193	Viáticos al Extranjero Pers. Acad.	30,000.00
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 convencional.	3,200.00
7473	Arrendamiento de Autobuses	1,500.00
	Total	327,050.00

Informe detallado del Patronato

DATOS DEL PROGRAMA	
DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN
11304	FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
FONDO	DESCRIPCIÓN
132	APORTACIONES AL PATRONATO/FIDEICOMISO
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
14145	INFORMÁTICA

Ingresos		
Periodo		Ingresos SIIU
Desde	Hasta	
01/01/2014	03/07/2014	\$255,238.00

Egresos					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CIFRAS SEGÚN SIIU	CIFRAS SEGÚN FEI	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
7122	IMPRESIÓN DE BOLETINES, FOLLETOS Y FORM.	\$3,036.00	\$3,036.00	\$-	
7135	ASISTENCIA ESTUDIANTES A CONGRESOS	\$10,673.35	\$10,673.35	\$-	
7142	MANTENIMIENTO DE INMUEBLES MENOR	\$22,016.80	\$22,016.80	\$-	
7182	SEGURO DE BIENES PATRIMONIALES	\$25,244.52	\$25,244.52	\$-	
7195	GASTOS DE CEREMONIAL	\$742.40	\$742.40	\$-	
7208	MAT. ÚTILES Y EQUIP. MENORES DE TIC'S	\$12,650.40	\$12,650.40	\$-	
7209	MAT ÚTILES Y EQUIP. MENORES DE OFNA.	\$69.80	\$69.80	\$-	
7211	MATERIAL ELÉCTRICO Y ACCESORIOS	\$4,681.93	\$4,681.93	\$-	
7246	REFAC. Y ACCS. MEN.EQ.DE CÓMP. Y T.I.	\$183.50	\$183.50	\$-	
7311	EQUIP. DE COMP. Y TEC. DE INFORMACIÓN	\$20,184.00	\$20,184.00	\$-	
7314	MUEBLES DE OFICINA Y ESTANTERÍA	\$16,193.60	\$16,193.60	\$-	
	TOTAL	\$115,676.30	\$115,676.30	\$-	

RECURSOS DISPONIBLES A LA FECHA					
REMANENTE 2013 SIIU	INGRESOS 2014	TOTAL	EGRESOS	COMPROMETIDO	RESTO
\$379,869.75	\$255,238.00	\$635,107.75	\$115,676.30	\$17,058.29	\$502,373.16

DATOS DEL PROGRAMA	
DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN
11304	FACULTAD DE ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA
FONDO	DESCRIPCIÓN
132	APORTACIONES AL PATRONATO/FIDEICOMISO
PROGRAMA	DESCRIPCIÓN
14149	CIENCIAS Y TÉCNICA ESTADÍSTICAS

Ingresos		
Periodo		Ingresos SIIU
Desde	Hasta	
01/01/2013	03/07/2014	\$82,806.00

Egresos					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CIFRAS SEGÚN SIIU	CIFRAS SEGÚN FEI	DIFERENCIA	OBSERVACIONES
7122	IMPRESIÓN BOLETINES, FOLLETOS Y FORM.	\$1,515.00	\$1,515.00	\$-	
7129	SERVICIOS DE CAPACITACION	\$5,800.00	\$5,800.00	\$-	
7142	MTTO. DE INM. MENOR	\$29,757.48	\$29,757.48	\$-	
	TOTAL	\$37,072.48	\$37,072.48	\$-	

RECURSOS DISPONIBLES A LA FECHA					
REMANENTE 2013 SIIU	INGRESOS 2014 SIIU	TOTAL	EGRESOS	COMPROMETIDO	RESTO
\$176,864.68	\$82,806.00	\$259,670.68	\$37,072.48	\$7,274.00	\$215,324.20

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	Aulas de clase

		para cables de video	
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.

Servicios Bibliotecarios

Adquisición de Recursos documentales pertenecientes a la Facultad de Estadística e Informática y equipos adquiridos en esta biblioteca 2012-2013.

Adquisición Recursos Documentales

Descripción	Cantidad
Volúmenes libros	100
Volúmenes tesis	30
Títulos libros	85
Títulos tesis	24
Publicaciones Periódicas	88

Total de recursos documentales existentes

Descripción	Cantidad
Total títulos libros	6548
Total título tesis	3946

Descripción	Cantidad
Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la Facultad de Estadística e Informática	6
Computadoras personales transferidas a la biblioteca de la DGBUV	4
Sillas Secretariales	5
Silla tipo banquero	1

Proyecto PROEXOES

Se participó en la convocatoria PROEXOES y se logró se aprobara un proyecto por \$ 10, 295,762.00 el cual se esta 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 lleva a cabo entre la Dra. Alma Cruz,

Mtro. Carlos Alberto Ochoa Rivera, Mtro. Juan Carlos Pérez Arriaga y el Mtro. Gerardo Contreras Vega.

Programa para Inclusión y Equidad Educativa

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