



Universidad Veracruzana

Facultad de Estadística e Informática

INFORME DE LABORES 2009

Dra. Alma Rosa García Gaona
Diciembre 2009



Contenido

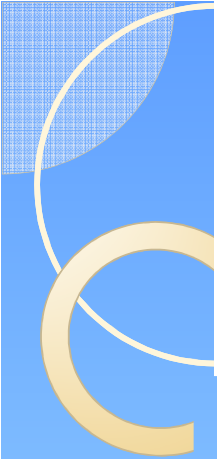
Transparencia de la gestión

Investigación

El aseguramiento de la calidad académica y de la gestión. El cierre de brechas.

Indicadores

Desafíos



Transparencia de la gestión

- Fondo III-POA
- Fondo Programa Integral para el Fortalecimiento Institucional (PIFI)
- Fondo Patronato Pro Mejoramiento del Centro de Cómputo
- Fondos de posgrados
- Fondos PROMEP

Transparencia

La Facultad cuenta con un Programa Operativo Anual (POA), fondo III, mismo que se distribuye y se ajusta de acuerdo a las necesidades y proyectos de la entidad académica

El POA considera metas y acciones que se planean de acuerdo a las líneas del plan de desarrollo institucional y del programa de trabajo de la administración central, calculadas según precios de compra y tarifas de ejecución, distribuidas en partidas contables según su naturaleza.

Normalmente, la aplicación de los recursos se divide en:

- 1. Viáticos para la asistencia a Congresos para la difusión del trabajo de investigación desarrollado por los integrantes de CA y profesores en general.**
- 2. Apoyo a estudiantes para asistencia a congresos.**
- 3. Prácticas de campo.**
- 4. Estancias académicas.**

Transparencia

- 5. Organización de eventos académicos (impresiones, gastos varios, escenografías y grabaciones, viáticos a terceros, material de cómputo y oficina).**
- 6. Viáticos para profesores visitantes**
- 7. Pago de membresías a asociaciones**
- 8. Inscripciones y colegiaturas para el pago de cursos a los trabajadores administrativos, técnicos y manuales**
- 9. Viáticos para asistencia a reuniones de trabajo académico**
- 10. Gasto operativo (fondo rotatorio, impresiones, mantenimiento menor, mantenimiento mobiliario y equipo de cómputo, oficina y escolar, fletes, material de cómputo, oficina y accesorios y escolar, renta Telmex, telefonía larga distancia, arrendamiento de autobuses, etc.)**

POA 2009 - Estadística

Descripción	TOTAL
INSCRIPCIONES Y COLEGIATURAS	\$11,303.00
ESCENOGRAFIAS Y GRABACIONES	\$8,000.00
PRACTICAS DE CAMPO	\$10,000.00
ASISTENCIA EST A CONGRESOS	\$10,000.00
VIATICOS PERS ACADEMICO	\$62,000.00
HONORARIOS PROFESIONALES	\$2,000.00
MAT DE OFICINA , ACC.Y ESCOLAR	\$3,000.00
TOTAL:	\$106,303.00

POA 2009 Informática

Descripción	TOTAL
GASTOS VARIOS	\$5,000.00
FONDO ROTATORIO P COMP	\$2,500.00
IMPRESION BOLETINES,FOLLETOS Y FORM	\$14,000.00
INSCRIPCIONES Y COLEGIATURAS	\$38,390.00
ESCENOGRAFIAS Y GRABACIONES	\$6,000.00
ASISTENCIA EST A CONGRESOS	\$15,000.00
MANT DE INM MENOR	\$5,500.00
MANT DE MOB Y EQ COMPUTO	\$3,000.00
MANT DE MOB Y EQ DE OFIC Y ESCOLAR	\$4,000.00
MANT DE MOB Y EQ VARIOS	\$1,000.00
VIATICOS FUNC A Y ACAD	\$39,500.00
VIATICOS PERS ACADEMICO	\$54,000.00
VIATICOS A TERCEROS	\$8,245.00
FLETES Y MANIOBRAS	\$800.00
MAT DE COMPUTO Y ACCES	\$9,000.00
MAT DE OFICINA , ACC.Y ESCOLAR	\$4,000.00
RENTA TELMEX	\$3,200.00
TELEFONIA CELULAR	\$5,600.00
ARRENDAMIENTO DE AUTOBUSES	\$2,000.00
TOTAL:	\$220,735.00

POA 2009

PARTICIPACIÓN DE 6 PROFESORES DE INFORMÁTICA EN CONGRESOS / EVENTOS ACADÉMICOS:

- Coloquio de investigación multidisciplinaria en el instituto tecnológico de Orizaba, en la ciudad de Orizaba, Ver., del 3 al 4 de noviembre de 2009. Reunión de trabajo con el grupo de trabajo de posgrado e investigación en ciencias computacionales del instituto tecnológico de Orizaba.
- XXII Congreso Nacional y VIII Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI, en la ciudad de Ensenada, Baja California del 21 al 23 de octubre de 2009. ISBN 978-607-7854-36-4
- 3er Congreso Internacional de Ciencias, Tecnologías, Artes y Humanidades que en el campus Coatzacoalcos de la Universidad Veracruzana, el 3 al 6 de junio de 2009.

PARTICIPACIÓN DE 8 ACADÉMICOS DE ESTADÍSTICA EN CONGRESOS

- 2º Encuentro Iberoamericano de Estadística, en la ciudad de Veracruz del 29 al 31 de julio 2009.

POA 2009

PARTICIPACIÓN DE 6 ACADÉMICOS EN EVENTOS ACADÉMICOS / CONGRESOS

- Invitado internacional para participar como ponente y apoyo para 1 académico al XXV Simposio Internacional de Computación (SOMECE), en la ciudad de México, D.F. del 17 al 21 de octubre 2009.
- IV encuentro Regional de Tutorías, en la ciudad de Veracruz, Ver., del 26 al 28 de noviembre 2009.
- XX Reunión de Directores, en la ciudad de Nuevo Vallarta, Nayarit, del 10 al 12 de junio.

PARTICIPACIÓN DE ESTUDIANTES EN EVENTOS ACADÉMICOS / CONGRESOS

- XXIV Foro Nacional de Estadística, Chapingo, Edo. de México, del 12 al 16 de octubre 2009
- XIV concurso del ACM International Collegiate Programming Contest México and Central América en la sede de la Universidad Autónoma de Querétaro de esa ciudad, 23 y 24 de Octubre del 2009.

APOYO A ESTUDIANTES PARA LA ADQUISICIÓN DE UNIFORMES PARA EL EQUIPO DE LA FEI DE FUTBOL



POA 2009

VINCULACIÓN

1 académico

Convenio FEI- PEMEX (revisión), Villahermosa, Tabasco, los días 6 y 7 de abril 2009.

1 académico

Convenio con directores del Área y del Programa de Oportunidades (revisión), en México, D.F. 13 de mayo 2009

2 académicos

Lanzamiento del Programa México First 2009, en México, D.F. el 23 de junio 2009.

2 académicos

Revisión del Plan de Colaboración con SEDESOL, en México, D.F., el 25 de junio 2009.

PROCESO DE EVALUACIÓN DE LA CARRERA DE INFORMÁTICA

Viáticos e insumos para evaluadores



PIFI

El PIFI es un fondo externo a la UV, obtenido por el trabajo participativo de la dirección y un equipo de profesores representando a ambos programas educativos, para la creación de proyectos a partir de la información que proporcionan los CA conjuntamente con el Área Académica Económico Administrativa – Xalapa, ya que en los últimos años, estos recursos han estado orientados al desarrollo de los CA.

PIFI

En los últimos tres años la dirección de esta Facultad ha tenido la coordinación del PIFI para el Área Académica Económico Administrativa - Xalapa, lo que ha permitido la obtención de diversos recursos, tales como:

1. Acervos bibliográficos
2. Software
3. Cursos de capacitación
4. Viáticos para estancias académicas
5. Viáticos para asistencia a Congresos para la difusión del trabajo de investigación desarrollado por los integrantes de CA
6. Adquisición de equipo de cómputo para apoyo de PTC's y Academias
7. Materiales de equipo de cómputo, como toners, CD's, etc.
8. Materiales de oficina
9. Equipo de oficina, como archiveros, escritorios, estantes, etc.
10. Evaluación del PE de Informática

Entrevista a estudiantes seleccionados por los evaluadores del PE Informática (2 a 4 diciembre 2009)



Entrevista a egresados del PE Informática (2 a 4 diciembre 2009)



Entrevista a responsables de POA del PE Informática (2 a 4 diciembre 2009)



PIFI

EQUIPO Y/O MOBILIARIO	CANTIDAD
Proyector de video 3000 lúmenes	1
Pantalla eléctrica de 1.78 x 1.78	2
Computadora PC3	24
Aire acondicionado minisplit 24000btus	1
Mesa individual	15
Silla apilable con tapiz	15
Pantalla de plasma de 42 “	1
Computadora Laptop CP1	3
Proyector de Video de 2500 lúmenes	1
Archivero vertical metálico 4 gavetas	1
Disco Duro de 1tb USB 2.0 (OEM)	2
Computadoras Laptop	19

PIFI

CONCEPTO	CANTIDAD
Software y licencias	8
Oracle Database Estandar Edition	1
Oracle Database Estandar Edition	3
Oracle media Cd-pack	3



PIFI

PAGO DEL PROCESO DE ACREDITACIÓN PARA EL PE DE INFORMÁTICA

PARTICIPACIÓN DE 7 PROFESORES DE INFORMÁTICA EN CONGRESOS

3er Congreso Internacional de Ciencias, Tecnologías, Artes y Humanidades que en el campus Coatzacoalcos de la Universidad Veracruzana, el 3 al 6 de junio de 2009.

Conferencia Conjunta Iberoamericana sobre Tecnologías para el Aprendizaje, del 6 al 10 de julio de 2009 en la ciudad de Mérida, Yucatán. CciTA. ISBN: 978-607-7573-17-3

XXII Congreso Nacional y VIII Congreso Internacional de Informática y Computación ANIEI, Ciudad de Ensenada, Baja California del 21 al 23 de octubre de 2009. ISBN 978-607-7854-36-4

VISITA DE ACADÉMICOS DE OTRAS INSTITUCIONES

Taller de Objetos de Aprendizaje al cuerpo académico “Tecnología Computacional y Educativa” para reforzar el proyecto “Tecnología Instruccional para Objetos de Aprendizaje Multiculturales”. Impartido del 22 al 24 de abril de 2009 en la Facultad de Estadística e Informática, Xalapa, Ver.

POA - PIFI

Tanto el fondo III como el recurso PIFI, exigen que los eventos a los que asisten los profesores y estudiantes o que se organizan estén bien definidos y sustentados:

- 1) Nombre de los eventos
- 2) Lugar y fecha en la que se realizarán
- 3) Estancias
- 4) Visitas
- 5) Software específico
- 6) Lista de acervos



PATRONATO FEI

- Se constituye por un presidente, secretario y tesorero y dos estudiantes uno por carrera, por acuerdo de Junta Académica.
- Recurso orientado al mejoramiento del centro de cómputo de la FEI

PATRONATO FEI

INFORMÁTICA		
Remanente 2008		\$175,544.21
Ingresos	Feb-Ago 2009	\$224,793.00
	Ago08 - Feb 09	\$300,776.00
		\$701,113.21
Egresos		
CANTIDAD	CONCEPTO	TOTAL
2	COMPUTADORAS PORTÁTILES	\$28,713.20
67	SILLAS	\$36,984.00
15	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	\$358,403.25
1	ANUALIDAD LATIN AMERICA SIN BRECHA DIGITAL (CISCO)	\$17,250.00
2	PROYECTORES DE VIDEO	\$30,130.00
4	SWITCH de 24 PUERTOS GIGABIT	\$25,597.90
3	RACK DE PARED (PARA EQUIPO DE RED)	\$3,707.05
1	NO BREAK DE 1200 VA	\$3,299.01
	INSUMOS: TÓNER, HOJAS, BARRAS DE CONTACTOS, CONECTORES RJ-45, JACK RJ-45, PINZAS PARA RJ-45, DISCOS ÓPTICOS, ETC.	\$10,675.01
	MATERIALES Y SERVICIOS PARA ORGANIZACIÓN DE CABLEADO DE RED EN RACKs DEL CENTRO DE CÓMPUTO	\$49,711.75
		\$564,471.17
Remanente 2009		\$136,642.04

PATRONATO FEI

ESTADÍSTICA			
Remanente 2008			\$102,687.94
Ingresos	Feb-Ago 2009	\$41,895.00	
	Ago08 - Feb 09	\$30,515.00	\$72,410.00
			\$175,097.94
Egresos			
CANT	CONCEPTO		TOTAL
	9	COMPUTADORAS DE ESCRITORIO	\$93,822.75
			\$93,822.75
Remanente 2009			
\$81,275.19			
Ingresos 2009 en Ciencias y Técnicas Estadísticas			\$26,925.00
			\$108,200.19

Notas:

* Se consideraron los ingresos reportados por el SIIU hasta el 10/11/2009



Indicadores

- Infraestructura
- Perfil Deseable PROMEP
- SNI
- PTC con grado preferente
- Concursos
- Certificaciones
- Cursos de capacitación y actualización
- Servicio social

INFRAESTRUCTURA

Se logró que se realizara lo siguiente, con recursos de la administración central:

- Pintura Salones FEI y cambio de cristales rotos y obscurecimiento de las aulas
- 10 contactos en cada aula de la FEI
- Instalar pantallas eléctricas en
 - Laboratorio de redes
 - Aula del Centro de Cómputo
- **Audiovisual**
 - Colocar contactos
 - Asegurar equipo (mesa)
 - Colocar pantalla de plasma en la pared
 - Fijar bocinas en la pared
 - Asegurar cámara
 - Pintura
 - Mantenimiento a los asientos
- **Centro de Cómputo**
 - Pintura
 - Divisiones para aulas
 - Aire acondicionado (colocación)
 - Proyecto de división de cubículos en CC
- **Construcción de cubículos, aulas y talleres inician diciembre**
- Pasillos y baños
 - Pintura
 - Arreglo de ventanas
- **Señalización**
 - Centro de Cómputo
 - Dirección FEI
 - Jefatura de Carrera FEI
 - Secretaría Académica FEI
 - Salones y Laboratorio de Redes
 - Oficinas administrativas
 - Misión, Visión e Ideario de ambas licenciaturas.
- Colocación del reconocimiento de la generación que cumplió 20 años de egreso.
- **Auditorio**
 - Pintura
 - Cambio de duelas del estrado
- **Laboratorio de Estadística recientemente equipado con recursos del patronato**
- Donación de terreno y canchas a la Unidad por parte del gobierno del Estado

Estadística

EVEN TO	FECHA	SEDE	PARTICIPANTES
2° Encuentro Iberoamericano de Biometría y la V Reunión de la Región Centroamericana y del Caribe de la Sociedad Internacional de Biometría	29, 30 y 31 de Julio de 2009	Boca del Río Veracruz	15 Académicos de la carrera de Estadística 50 Alumnos de la carrera de Estadística
XXIV Encuentro de la Asociación Mexicana de Estadística	12 al 16 de Octubre de 2009	Chapingo Estado de México	5 Académicos de la carrera de Estadística 15 Alumnos de la carrera de Estadística

Perfil deseable PROMEP:

Del PE de Estadística hubo 3 refrendos PROMEP: Claudio Castro, Sergio Hernández, Aurora Montano

Obtención del reconocimiento del Sistema Nacional de Investigadores:

Del PE de Estadística 2 SNI: Sergio Juárez y Mario Miguel Ojeda

Informática

- I PTC de Informática alcanzó el grado preferente (Doctorado)
- Perfil deseable PROMEP: Del PE de Informática hubo 3 refrendos PROMEP: Ángeles Sumano, Juan Manuel Fernández, Alma Rosa García Gaona
- I TA de Informática candidato a SNI: Genaro Rebolledo Méndez
- Sometimiento de la solicitud de repatriación por CONACyT del Dr. Genaro Rebolledo Méndez

Informática

Concurso de programación ACM

Participación de 3 estudiantes en el concurso **Internacional Universitario ACM de Programación**, esta es una competencia anual de programación y algorítmica entre universidades de todo el mundo patrocinada por IBM. En la competencia prima el trabajo en equipo, el análisis de problemas y el desarrollo rápido de software. ICPC es un evento organizado por la [Association for Computing Machinery](#) (ACM).

Concurso

- Se asistió al XIV concurso del ACM International Collegiate Programming Contest México and Central América en la sede de la Universidad Autónoma de Querétaro de esa ciudad, el 24 de Octubre del 2009.
- Por parte de la FEI, Se otorgaron viáticos para el hospedaje, alimentos e inscripción del equipo (entrenador y alumnos).

Resultado

9° lugar de 35 equipos que participaron sólo en esa sede.

Certificaciones del periodo 2009

- La Facultad de Estadística e Informática bajo la solicitud directa de la Secretaría de Desarrollo Económico y Portuario del Estado de Veracruz **SEDECOP** ha participado desde el año 2008 en la capacitación y certificación de sus alumnos y egresados en las tecnologías de la información JAVA a través de un centro Develop. Para lo cual el alumno realiza un pago mínimo de mil pesos recibiendo con ello la capacitación y el examen de certificación incluido, costo muy inferior a lo que pagaría en empresas que ofertan estos cursos.
- La facultad busca por medio de este programa que se incremente la posibilidad de que nuestros egresados se inserten en el mercado laboral con mejores ingresos.
- **En este año se capacitó en las siguientes tecnologías:**
 - SCWCD(Sun Certified Web Component Developer)
 - SCJA(Sun Certified Java Associate)
 - SCJP(Sun Certified Java Programmer)
- Los resultados obtenidos en el número de certificados es de febrero a Junio:

Certificación	Número de alumnos
SCJA	115
SCJP	64
SCWCD	30
Total	209
- Apertura de nuevos grupos para la certificación de las tecnologías antes mencionadas, así como en Oracle ACO.A mediados del mes de Febrero 2010.

ACCIONES PARA LA MEJORA DEL DESEMPEÑO DE LOS ACADÉMICOS

- Participación de los profesores en el PROFA de la UV:
 - Curso: Competencias en acción
 - Linux básico desde líneas de comandoAdministración de base de datos en ORACLE
- Participación de los profesores en el Proyecto Aula
- Curso taller para generar cursos en formato multimodal (primer trimestre 2010)

Servicio Social (Informática)

Periodo Febrero 2009 – Agosto 2009.

sector	Alumnos
Educativo (propia institución)	25
Público	23
Privado	
Social	3
Total	51

Servicio Social (Informática)

Periodo Agosto 2009 - Febrero 2010

Sector	Alumnos
Educativo (propia institución)	10
Público	13
Privado	
Social	
Total	26



Investigación

INVESTIGACIÓN

La Universidad Veracruzana, en la búsqueda de la diversidad en sus actividades para la extensión de sus servicios, ha generado acciones para que la investigación incursione en la docencia, fortaleciendo el trabajo de los CA y la formación a nivel licenciatura y de posgrado.

En la Facultad de Estadística e Informática se han venido desarrollando esfuerzos para lograr el desarrollo de los CA que ésta tiene, así como los programas de posgrado, mismos que se fortalecen con las LGAC y las Líneas de Investigación (LI) de los CA.

La FEI cuenta con 5 CA constituidos como sigue:

Estadística

- 1) Metodología cuantitativa y aplicaciones diversas de la estadística
- 2) Metodología y Aplicaciones de las Técnicas y Modelos Estadísticos

Informática

- 3) Circunstancias operativas que rodean a la gestión informática
- 4) Ingeniería y Tecnologías de Software
- 5) Tecnología Computacional y Educativa

INVESTIGACIÓN

CUERPO ACADEMICO: Metodología Cuantitativa y Aplicaciones diversas de la Estadística

(En Formación)

A continuación se presenta un resumen de las metas cumplidas en el año 2009 por parte de este CA:

- Se asesoraron más de 5 tesis profesionales.
- Se realizaron 7 reuniones del Cuerpo Académico.
- Se encuentran en etapa final 3 proyectos de vinculación: Planes de Desarrollo Comunitario de Banderilla, Ver.; Encuesta estatal familiar del DIF, Identificación de las condiciones de la desigualdad de género en el municipio de Xalapa, Veracruz.
- Se ha logrado integrar 8 estudiantes de Sociología y al menos 9 estudiantes de Estadística a los proyectos de investigación del CA.
- Campaña de Difusión de la carrera en Ciencias y Técnicas Estadísticas en Mayo del 2009 en más de 30 escuelas preparatorias incluyendo Xalapa, Coatepec, Naranjos, Poza Rica, Playa Vicente, Coatzacoalcos, Altotonga, Misantla, Perote, San Rafael, Teocelo, Tlapacoyan y Banderilla.
- Se asistió a 8 cursos de actualización académica.
- Se impartió tutoría académica a más de 40 estudiantes.
- En formación de recursos humanos a nivel licenciatura y posgrado se han impartido cursos en: Ciencias y Técnicas Estadísticas, Sociología, Informática, Especialidad en Métodos Estadísticos, Maestría en Didáctica de las Ciencias Sociales y Maestría en Gestión de la Calidad.



CUERPO ACADEMICO METODOLOGIA Y APLICACIONES DE LAS TECNICAS Y MODELOS ESTADISTICOS (en Formación)


Metas cumplidas:

- 2 PTC con nivel de SNI
- 6 PTC con Perfil PROMEP
- 15 Tesis Dirigidas nivel licenciatura
- 2 Tesis dirigidas nivel especialización
- 5 Tesis dirigidas nivel maestría
- 9 Artículos publicados
- 4 Artículos aceptados
- 5 Artículos en revisión
- 2 libros publicados
- 23 ponencias nacionales
- 20 ponencias internacionales
- 7 Proyectos de investigación
- 13 Proyectos institucionales



CA DE INGENIERIA Y TECNOLOGIAS DE SOFTWARE- ACTIVIDADES REALIZADAS 2009 (en Formación)

- Plática “An Aspect-Oriented Design Approach for Product Lines Architectures ” por parte de la Dra. Karen Cortés Verdín, en el marco del Taller de Arquitecturas de Software organizado por el grupo de Ingeniería de Software del CIMAT,A.C. en Zacatecas, Zacs. del 22 al 23 de junio de 2009.s
- Consecución de recursos (Convocatoria Interna *Proyectos de Colaboración Académica 2009*) para la visita de la Dra. Karen Cortés Verdín al grupo de Ingeniería de Software del CIMAT,A.C. en Zacatecas, Zacs el 10 y 11 agosto y la del Dr. Cuauhtémoc Lemus Olalde, investigador del CIMAT a la FEI el 24 y 25 de septiembre de 2009.
- Conferencia “Un enfoque orientado a intereses para diseño de arquitecturas de Líneas de Productos de Software” por parte de la Dra. María Karen Cortés Verdín dentro del marco del seminario de investigación del Departamento de Inteligencia Artificial el 2 de octubre de 2009.
- Consecución de recursos (Convocatoria Interna *CA 2009*) para presentar ponencias por parte del Dr. Juan Manuel Fernández al Coloquio de Investigación Multidisciplinaria organizada por el Instituto Tecnológico de Orizaba el 3 y 4 de noviembre de 2009. Los títulos de las ponencias fueron: “Requerimientos de Software con Áncora: resultados y adaptaciones” y “Hacia una automatización de las revisiones técnicas formales en el desarrollo de software”.
- Ponencias de la Dra. María de los Ángeles Sumano López y MIS Lizbeth A. Hernández González, tituladas “Requerimientos de Software con Áncora: resultados y adaptaciones” y “Hacia una automatización de las revisiones técnicas formales en el desarroll de software” dentro del marco del Coloquio de Investigación Multidisciplinaria organizada por el Instituto Tecnológico de Orizaba el 3 y 4 de noviembre de 2009.



CA DE INGENIERIA Y TECNOLOGIAS DE SOFTWARE- ACTIVIDADES REALIZADAS 2009 (en Formación)

- Presentación del artículo “An Aspect-Oriented Approach for the Design of Product Line Architectures” por parte de la Dra. Karen Cortés Verdín y el Dr. Juan Manuel Fernández Peña n el marco del 4o. Simposio Internacional en Sistemas Telemáticos y Organizaciones Inteligentes el 25, 26 y 27 de noviembre de 2009.
- Visita al CA Desarrollo de Aplicaciones e Investigación Multidisciplinarias usando Metodologías de Ingeniería de Software del Instituto Tecnológico de Orizaba para establecer primer contacto y evaluar posibilidades de cooperación entre ambos Cas
- Se continuó la colaboración con el CA de Ingeniería de Software de la Universidad Tecnológica de la Mixteca
- 4 Exámenes de grado de los siguientes alumnos de la Maestría en Ingeniería de Software:
 - Dos de estos egresados se han integrado al CA como colaboradores.
- Se continuó con el Seminario Permanente del CA.


CA DE INGENIERIA Y TECNOLOGIAS DE SOFTWARE- ACTIVIDADES REALIZADAS 2009 (en Formación)

- **Proyecto:** “Asistencia Técnica y Soporte para la Optimización de Flujos de Información”
 - No. De Participantes: 9
 - **Empresa:** PEMEX-PEP (PEMEX Exploración y Producción)
 - **Coordinado por:** María de los Angeles Arenas Valdés
- **Proyecto:** “Desarrollo de Software de Tiempo real para apoyo a Biotecnología (BioTec)”
 - **Coordinado por:** Dr. Juan Manuel Fernández y Dra. María de los Angeles Sumano López
- **Proyecto:** “Generación de Artefactos de Software”
 - **Coordinado por:** Dr. Juan Manuel Fernández , Dra. María de los Angeles Sumano López y Dra. Karen Cortés Verdín
- **Proyecto:** Arquitecturas y Líneas de Productos de Software.
 - **Coordinado por:** Dra. Karen Cortés Verdín



Cuerpo Académico: GD79: Circunstancias operativas que rodean a la gestión informática (en Formación)

- **Formación académica de los integrantes y colaboradores:**
 - Ene'2009, "Formación de Evaluadores" Dirección General de Desarrollo Académico, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.
 - Jul'2009, "Los Weblogs como medios interactivos de aprendizaje"; Dirección General de Desarrollo Académico, Universidad Veracruzana, Xalapa, Ver.
- **Incorporación de nuevos integrantes al CA: Se unieron como colaboradores:**
 - Celso Martínez Mejía, Claudia Viridiana Cadena Ortíz
- **Tesis dirigidas: I nivel licenciatura**
- **Productos Didácticos:**
 - Una Guía de apoyo para la experiencia educativa de Ética y legislación Informática. **Concluida**
 - Una Guía de apoyo para la experiencia educativa de Administración de Recursos Informáticos. **Concluida**
 - Una Antología que apoye la experiencia educativa de Fundamentos de Administración. **Concluida**
 - Una Antología que apoye la experiencia educativa de Auditoría Informática. **Concluida**
 - Material Didáctico que apoye la experiencia educativa de Metodología de la Investigación. **Concluida**
- **2 Ponencias en congresos**



Cuerpo Académico: GD79: Circunstancias operativas que rodean a la gestión informática (en Formación)

- **Vinculación y formación de redes con CA de alto nivel:** Investigación e Intervención en Psicología - Xalapa, LGAC: 2 Desarrollo Integral del Estudiante.
 - **Resultados:** Una Guía de apoyo para la experiencia educativa Taller de Habilidades de Pensamiento Crítico y Creativo. **Concluida**
- **Contribución en el fortalecimiento de los programas de estudio que atienden:**
 - **Resultados:** Programas de estudios actualizados para las experiencias educativas de: Fundamentos de Administración, Administración de Recursos Informáticos, Ética y legislación Informática, Auditoría Informática, Metodología de la Investigación
- **Dirección de trabajos recepcionales a nivel licenciatura o posgrado:**
 - Mar'2009, "Formas y procedimientos para el registro de software: derechos de autor y patentes", C. Jonathan Edén Hernández Landa y Yimi Emilio Hernández Santamaría.
 - Feb'2009, "Discapacidad visual: análisis de software & hardware de apoyo", C. Itzel Suarez Villa.
 - Dic, 2008, "Identificación biométrica y su desarrollo", C. Jose Carlos León Contreri.
- **Tutorías colectivas:** Se atienden permanentemente a los estudiantes que así lo requieren en temas relacionados con las LGAC que se atienden, se está por implantar el registro de asesorías para contar con una estadística cuantitativa



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

- Conclusión de proyecto con apoyo federal PIFI 3.3 con lo cual se logró conformar la Red Internacional en Tecnologías de la Información
- Obtención de Apoyo a la Integración de Redes Temáticas de CA 2008-2009. PROMEP.

VINCULACIÓN CON CA y CONFORMACIÓN DE REDES DE CA

- I red internacional en tecnologías de la información con Universidad Autónoma de Aguascalientes, CENIDET (centro nacional de investigación y desarrollo tecnológico), Cuernavaca Morelos, Universidad de Georgia, Universidad Católica de Bélgica, con apoyo de PROMEP, 2009
- Vínculos formales con la UJAT y la UAA (desarrollo de tesis conjuntas) 2007-2009
- Vínculos formales con CA de la Licenciatura en Sistemas Computacionales Administrativos (desarrollo de tesis conjuntas) 2006-2009
- Vínculos formales con CA de la Facultad de Arquitectura de la UV (desarrollo de tesis conjuntas) 2007 - 2009
- Vínculos con el CA de Estudios del capital humano en las organizaciones, del IIESCA de la UV (cursos, eventos) 2008 – 2009
- Vínculos con el CA de Mecatrónica de la Universidad del Istmo en proyectos FOMIX



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

- **5 Proyectos de investigación**

- Infraestructura tecnológica de acceso a una red de múltiples repositorios de recursos educativos para la enseñanza básica de Veracruz (TaLOR). Apoyado por CONACyT
- Tecnología Instruccional para Objetos de Aprendizaje Multiculturales (RITI-Red Temática). Apoyado por PROMEP (300,000.00)
- Modelado multiagentes para la regulación en herramientas colaborativas e-learning Apoyado por PROMEP
- Software Educativo Orientado al Aprendizaje de Palabra Complementada, Dirigido a Profesores y Padres de Familia de Niños Hipoacúsicos de preescolar
- Desarrollo de mundos virtuales



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

RESULTADOS / PRODUCTOS

- 6 prototipos desarrollados en las áreas de e-learning, objetos de aprendizaje y redes (2007-2009)
- 5 becas otorgadas a estudiantes de licenciatura (2008-2009)
- 18 tesis dirigidas nivel licenciatura por integrantes del CA
- 1 tesis de maestría
- 2 tesis de maestría en proceso
- 5 tesis licenciatura en proceso
- 9 Ponencias y publicaciones en eventos internacionales
- 1 artículo en memorias de evento nacional
- 5 becas tesistas / estudiantes de licenciatura
- 5 artículos en revistas indexadas
- 2 capítulos de libro
- 5 Conferencias invitadas



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

III ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN, 2009

- 6 ponencias magistrales, de las cuales 2 fueron por videoconferencia
 - **1. Emerging Perspectives on Technology for Teaching and Learning** Dr. **Michael Orey** Universidad de Georgia, EU.
 - **2. Software + Servicios Utilizando Ajax y Web 2.0** LSC. Alejandro Martinez, Microsoft México
 - **3. Reporte de Usabilidad del NeuroSky para Detectar Niveles de Atención,** Genaro rebolledo Méndez, Serious Games Institute de la Universidad de Coventry y FEI-UV
 - **4. Arquitecturas Empresariales: El caso México** Dr. Enrique D. Espinosa, ITESM,
 - **5. "Redes WiFi comunitarias y de Larga Distancia"** Dr. Rubén Gonzalez,
 - **6. Integración de factores de usabilidad en los ATM'S** Dr. Jaime Muñoz Arteaga, U. de Aguascalientes
- 12 ponencias del CA y ponentes externos, en las áreas de e-learning, tecnología de objetos de aprendizaje, redes y sistemas operativos, vinculación, multimedia, bases de datos e ingeniería de software.

Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

III ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN, 2009

- 7 talleres en las áreas de ingeniería de software, bases de datos, videojuegos, telefonía ip en linux, programación en teléfonos celulares, hojas de estilo en cascada,
 - 1. Propuestas de Modelos de Software aplicable a sistemas Empresariales con **Oracle y Netbeans**, Ing. Omar García Castillo, Subdirección de Gobierno Electrónico, SEFIPLAN
 - 2. Desarrollo de Videojuegos con Microsoft XNA, LSC. Alejandro Martínez, Microsoft México
 - 3. Configuración de un servidor de telefonía ip en linux "Asterisk, MSI. Ing. Esteban Trujillo, Instituto Tecnológico de Veracruz
 - 4. Conexión con LDAP Server mediante Java y JNDI, L.I. Raúl Cuevas Gorocica, Subdirección de Gobierno Electrónico, SEFIPLAN
 - 5. Programación en teléfonos celulares: iphone, blackberry, etc, Dr. Enrique D. Espinosa, ITESM, CCM
 - 6. Hojas de estilo en cascada y su utilidad en aplicaciones Web, LSCA. Benjamín Balanzario, Subdirección de Gobierno Electrónico, SEFIPLAN
 - 7. Bases de datos en m-Learning, Dr. Edgard Benitez Guerrero, CINVESTAV



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

III ESCUELA DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y EDUCACIÓN, 2009

- 8 instituciones participantes (UV, UAA, UG-USA, SEFIPLAN, ITESM, MICROSOFT, CINVESTAV, ITV)
- 6 Patrocinadores (IT COMMUNITY GLOBAL, GRUPO JW COMPUTER, GRUPO INTERCYS, MICROSOFT, GOBIERNO DEL ESTADO DE VERACRUZ)



Cuerpo Académico: TECNOLOGÍA COMPUTACIONAL Y EDUCATIVA (en Consolidación)

ORGANIZACIÓN SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN DE LA RED TEMÁTICA DE CA (9 y 10 DICIEMBRE 2009)

- Participación de 6 Profesores Integrantes del CA TCyE
- Participación de 2 integrantes del CA de la UAA
- Participación de 2 integrantes del grupo de trabajo de la UAA (1 presencial y 1 virtual)
- Participación de 5 estudiantes de licenciatura colaboradores del CA TCyE
- Mesas redondas
- Avance del proyecto de la Red

PROYECTO DE VINCULACIÓN

- Participación en el proyecto de la elaboración de cursos para la SCT con apoyo del Banco Interamericano de Desarrollo
 - Responsable de la elaboración de 12 cursos que comprenden el Perfil de Ingeniero de Software
 - Colaboración en la elaboración de 3 cursos basado en OA del Perfil

Visita académicos de CA de la UAA y UGA con integrantes de
CA TCyE (9 y 10 de diciembre 2009)



Apoyos de PROMEP

Apoyo que recibió el maestro Sergio Hernández González, por parte de PROMEP dentro de la convocatoria de Reincorporación de Exbecarios:

Apoyo	Fecha de otorgamiento	Monto
Fomento a la Generación y Aplicación del Conocimiento	Abril 2009	\$210,002.00

Desglose del apoyo de fomento a la Generación y Aplicación del Conocimiento:

Rubro	Monto aprobado
Equipo	\$100,000.00
Consumibles	60,000.00
Asistencia a reuniones académicas	10,000.00
Estancias cortas	20,000.00
Beca para estudiante	20,002.00
TOTAL:	\$210,002.00



**El aseguramiento de la calidad.
El cierre de Brechas**



CONAIC

Se cuenta con la representación de la Universidad Veracruzana en la PRESIDENCIA del Consejo Nacional de Acreditación en Informática y Computación, A. C. A cargo de la Facultad en la persona de Alma R. García G.



PE's: ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

- Se llevó a cabo, como cada año, el programa institucional, “Conoce tu Universidad”, mismo que fue diseñado para incorporar a las generaciones de nuevo ingreso al ambiente de la Universidad Veracruzana.
- Hoy la FEI sigue con acceso a red inalámbrica en todo el edificio, lo que le permite a toda la comunidad académica estar conectado en cualquier momento, para beneficio de los cursos asociados a los PE que se ofrecen en este edificio
- Se encuentra en banner toda la información relativa a estudiantes, por lo ya se pueden inscribir en línea. Este es un trabajo que consistió en la captura de los planes de estudio de ambos PE y las calificaciones de los estudiantes.

PE's: ESTADÍSTICA E INFORMÁTICA

PROFESORES DE LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA EN 2009

Categoría	Doctorado	Maestría	Total
Número de PTC	8	10	18
Número de profesores de asignatura	5	25	30
Total	13	35	48

PROFESORES DE LA LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA 2009

Categoría	Doctorado	Maestría	Total
Número de PTC	5	4	9
Número de profesores de asignatura	2	6	8
Total	7	10	17

Informática

Actividades realizadas por la Academia Local Cisco NETACAD “Facultad de Estadística e Informática” de agosto 2008 a la fecha:

- Impartición del curriculum “Cisco CCNA Exploration”
- Se abrieron los siguientes grupos:
 - Network Fundamentals 4.0: 18
 - Routing Protocols and Concepts 4.0: 13
 - LAN Switching and Wireless 4.0: 5
 - Accessing the WAN 4.0: 4
- Se han enrolado aproximadamente 735 estudiantes que cuentan con acceso al curriculum, herramientas y material en el sitio de la Academia de Cisco.
- Se cuenta con un servidor local para el acceso al curriculum en la dirección <http://148.226.81.100/cisco>
- Se impartieron los cursos de CCNA Exploration Routing Fundamentals 4.0, CCNA Exploration LAN Switching and Wireless 4.0 y CCNA Exploration Accessing the WAN 4.0 para los instructores de la Academia Local

Alumnos

Ingreso/ Eficiencia terminal / Titulados

ESTADÍSTICA / CIENCIAS Y TÉCNICAS ESTADÍSTICAS	
Núm. de estudiantes del PE de Ciencias y Técnicas Estadísticas aceptados en el 2009	40
Núm. de egresados del PE de Estadística feb/09	-----
Núm. de titulados del PE de Estadística feb/09	4
Núm. de egresados del PE de Estadística ago/09	27
Núm. de titulados del PE de Estadística ago/09	15
Modalidad de titulación más utilizada	Trabajo práctico - técnico

Alumnos

Ingreso/ Eficiencia terminal / Titulados

INFORMÁTICA	
Núm. de estudiantes del PE de Informática aceptados en el 2009	222
Núm. de egresados del PE de Informática feb/09	51
Núm. de titulados del PE de Informática feb/09	51
Núm. de egresados del PE de Informática ago/09	33
Núm. de titulados del PE de Informática ago/09	33
Modalidad de titulación más utilizada	Trabajo práctico - técnico



Profesores

Desempeño docente

Participación de los profesores en el Proyecto Aula

Curso taller para generar cursos en formato multimodal

Participación de los profesores en el PROFA de la UV

PARTICIPACIÓN DE MAESTROS Y ALUMNOS DE LA LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA EN EL PROGRAMA DE PEDAGOGÍA ORIENTA

EVENTO	FECHA	SEDE	PARCIPANTES
Información Profesiográfica 2009 que organiza la facultad de pedagogía	4, 5 y 6 de marzo de 2009	Parque Juárez, Xalapa, Veracruz	8 académicos y 12 alumnos de la Carrera de Estadística



Programa de Difusión de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas

- Las actividades del programa de difusión de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas comprendieron la elaboración de materiales de difusión de esta carrera (trípticos, carteles, elaboración de una plática tipo y folletos informativos).
- La difusión se llevó a cabo en los primeros meses del año 2009 hasta el mes de abril del mismo año. La difusión se llevó a efectos en aproximadamente 30 de los principales planteles de bachillerato de Xalapa y sus alrededores y también se llevó este programa a preparatorias de las principales ciudades de la entidad veracruzana.
- Las actividades de difusión se retomaron nuevamente en el mes de octubre de este año. Se están desarrollando en este momento diversas actividades y estrategias de difusión que complementarán las que se han llevado a cabo hasta el momento.
- En los primeros meses de año siguiente se intensificarán las actividades de difusión de esta carrera, a partir de los materiales y de las nuevas estrategias que actualmente se diseñan.



Tutorías Estadística

**LICENCIATURA EN CIENCIAS Y TECNICAS ESTADISTICAS
REPORTE ANUAL DE TUTORIAS**

PERÍODO: Enero-Diciembre 2009

Total de Profesor-Tutor: 18

Total de estudiantes: 118

Tutorías Informática

- La información de Tutorías que considero más relevante para el año Enero-Diciembre 09 es la siguiente:
- Para el semestre Febrero-Agosto 2009 se contaba con 25 tutores, que tenían asignados 450 tutorados de los cuales asistieron a tutorías 335; durante las tres tutorías (Registro 2-6 marzo del 2009, seguimiento 18-22 mayo del 2009 y evaluación 13-17 julio del 2009) llevadas a cabo durante este periodo.
- Para el semestre Agosto09- Enero 10 se incorporaron 6 profesores como nuevos tutores y tres tutores se encuentran descargados por diversos motivos.
- Se asigno tutor a 222 alumnos de Nuevo ingreso, los cuales recibieron el disco conoce tu universidad y el folleto informativo “Las Tutorías en la Uv 2009”.
- A la fecha se ha llevado a cabo la tutoría de registro 24-28 agosto del 2009 y seguimiento 26-30 de octubre del 2009. Esta pendiente de realizar la tutoría de evaluación.
- Así mismo se invito a los alumnos de la Licenciatura en Informática, para que participaran en las tutorías para la apreciación artística.

PLADEA FEI 2009-2013

- Para la elaboración del PLADEA de la FEI se impartieron 2 cursos-taller, uno en el mes de julio de 2008 y otro en el mes de agosto del mismo año.
- A través de este curso quedaron asignadas las tareas que tendrían que desarrollar los profesores para la elaboración de dicho documento.
- Con la finalidad de definir con mayor precisión y detalle los aspectos de la semblanza de cada uno de los PE, su misión, diagnóstico y principales tendencias, objetivos generales de desarrollo, visión, ejes estratégicos, programas y proyectos de las Licenciaturas en CyTEC e Informática, las reuniones de trabajo se llevaron por separado. De esta forma, se tuvieron un promedio de 10 reuniones por cada PE, además de las reuniones las distintas comisiones elaboraron los apartados que correspondieron a cada uno de estos.
- La integración final del documento estuvo a cargo del coordinador general del proyecto, quien asumió también las etapas de revisión y presentación final del mismo.

PLADEA FEI 2009-2013

- **El documento se concluyó en el mes de abril de 2009 y fue aprobado por unanimidad en junta académica de esta Facultad el día 10 de julio de 2009.**
- **Posteriormente se dio inicio a la segunda etapa de este proyecto, que tiene que ver con la instrumentación, seguimiento y evaluación del PLADEA, para lo cual en el mes de octubre 2009 se llevaron a cabo dos sesiones de trabajo, donde se dio inicio con un curso para dar a conocer dichos procesos y la metodología a seguir en cada uno de estos. De esta manera quedaron definidos los responsables de los ejes estratégicos y los programas y proyectos correspondientes, así como los colaboradores de cada uno de éstos.**
- **También en este curso-taller quedaron definidos los presupuestos a ejercer para el ejercicio fiscal 2010 y se tomó esta actividad como referente para la integración del POA 2010. Los trabajos que tienen que ver con esta segunda etapa se encuentran en un proceso de avance significativo por el compromiso asumido por los académicos participantes y próximamente se tendrá una reunión con cada una de las comisiones de ambos PE.**

Seguimiento a egresados

Actividades realizadas:

- Identificación inicial de requerimientos del Sistema de Seguimiento de Egresados, a partir de las necesidades de:
 - Dirección de la FEI
 - Secretaría Académica de la FEI
 - Jefatura de carrera de Estadística
- Se realizó una revisión del sistema de seguimiento de egresados realizado por la FEI
- Fase de análisis de la información proporcionada por la DPI con el propósito de participar con la DPI para elaborar un Sistema para el seguimiento de egresados de la UV. Enero de 2010.

Vinculación y SGC-FEI

- L4P5.2 Vinculación con los sectores público, privado y social. Hasta el momento se han realizado reuniones con el mtro. Aquiles Orduña y el mtro. Fredy Castañeda para la elaboración del programa estratégico de vinculación
-
- L4PI A L4P3. Con la colaboración del Dr. Guillermo De León se contactó al asesor de la UV para el sistema de gestión de calidad a fin de contar con su asesoría para la implantación de dicho sistema en la Facultad. A la fecha se ha firmado una carta compromiso al respecto y ya se ha instalado el comité de calidad de la Facultad.
- Taller de Introducción a la calidad: 7 enero 2010 dirigido al comité de calidad

Vinculación

- Convenio específico de colaboración entre PEMEX-PEP y la Universidad Veracruzana, denominado “Asistencia Técnica y Soporte para la Optimización de Flujos de Información”, con clave programática 34381. Septiembre - Diciembre 2009
 - Monto total del proyecto: \$1,986,748.24
 - 5 recién egresados participantes \$ 330,000.00
 - 3 académicos participantes \$ 153,000.00
 - Apoyo académico (equipamiento) \$ 397,349.00
 - Ponderado de beneficio económico para la UV alrededor de \$600,000.00



Vinculación Informática

- Convenio UV-Develop (Staffing)
- Convenio UV-DevFactor
- Desarrollo de sistemas para el área de salud (Informática-DGTI)
- Proyecto del Probador de Generadores de Números Aleatorios para casas de juego reguladas en Xalapa-Ver
 - (Informática-Estadística)

Vinculación LINAE

- **1. Proyecto de Asesoría:** Las características individuales en la comprensión de textos expositivos: una exploración entre lectores universitarios.
- **Tipo de Proyecto:** Tesis doctoral
- **Responsable(s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Mtra. Iraís Hernández Suárez
- **Procedencia:** Facultad de Humanidades
- **Año:** Marzo de 2009
- **2. Proyecto de Asesoría:** Paisaje del miedo: una hipótesis para explicar los patrones de uso de hábitat de depredadores y presas.
- **Tipo de Proyecto:** Tesis doctoral
- **Responsable (s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Biol. Itzel Arias del Razo
- **Procedencia:** Instituto de Ecología
- **Año:** Marzo del 2009

Vinculación LINAE

- **3. Proyecto de Asesoría:** Propuesta y validación de un método para la enseñanza y aprendizaje metacognitivo de habilidades en la escuela normal.
- **Tipo de Proyecto:** Tesis doctoral
- **Responsable(s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Verónica Gutiérrez Soriano
- **Procedencia:** Universidad Ahahuac. México
- **Año:** Julio 2009
- **4. Proyecto de Asesoría:** Segunda etapa de análisis del proyecto: “Las características individuales en la comprensión de textos expositivos: una exploración entre lectores universitarios”.
- **Tipo de Proyecto:** Tesis doctoral
- **Responsable(s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Mtra. Iraís Hernández Suárez
- **Procedencia:** Facultad de Humanidades
- **Año:** Septiembre de 2009

Vinculación LINAE

- **5. Proyecto de Asesoría:** Propuesta de un plan estratégico a partir de un análisis prospectivo de la empresa integradora productos cítricos verde mar de México s.a, de c.v, en el municipio de Martínez de la Torre, ver...
- **Tipo de Proyecto:** Tesis de maestría
- **Responsable(s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Juan Antonio Delon Huerta
- **Procedencia:** Facultad de Ciencias Administrativas y Sociales. Universidad Veracruzana
- **Año:** Agosto 2009
- **6. Proyecto de Asesoría:** Análisis de prácticas de laboratorio en estudiantes del CBTIS 13.
- **Tipo de Proyecto:** Tesis de maestría
- **Responsable(s):** M.E.A Est. María de Lourdes Velasco Vázquez
- **Nombre del asesorado:** Mayra Cruz Palmeros
- **Procedencia:** Universidad de Xalapa
- **Año:** Agosto 2009

Bolsa de trabajo

- 1 egresada laborando en la Procuraduría del Estado de Veracruz como Investigador especializado en Delito cibernético
- 2 estudiantes laborando en la Procuraduría del Estado de Veracruz como Especialistas técnicos en infraestructura de red para la prevención de delito cibernético
- 5 egresados laborando en empresas relacionadas con las fábricas de software
- 5 recién egresados participando en el proyecto de Pemex
- 1 profesor vinculado a las fábricas de software
- 2 Egresadas de estadística laborando en empresas del estado de Veracruz



Comité de Salud

- Renovación de la Rondalla de la FEI
- Presentación de la Rondalla de la FEI en los eventos de la misma
- Ciclo de Cine-Club
- Ping-Pong

Maestría en Gestión de la Calidad Instructores de la generación 2007-2009

Participan:

5 Doctores, 2 de estos son de la FEI

10 Maestros, 2 de estos son de la FEI

Generación	No. de alumnos inscritos
Quinta generación (2007-2009)	126
Sexta generación (2008-2010)	34
Séptima generación (febrero 2009- 2011)	14
Octava generación (agosto 2009- 2011)	35

Maestría en Ingeniería de Software

5 estudiantes titulados



Retos

DESAFÍOS

- Seguimiento y evaluación de las líneas, programas y proyectos del PLADEA 2009-2013 de la FEI (Inicia en enero)
- Desarrollo del Sistema de Gestión por la Calidad de la Facultad de Estadística e Informática (seis meses)
- Actualización bajo la reforma de segunda generación del programa de Informática
- Difusión de la Licenciatura en Ciencias y Técnicas Estadísticas
- Difusión de la Licenciatura en Informática
- Contar con el plan de desarrollo de Vinculación de la FEI
- Desarrollo del Sistema de Seguimiento de Egresados
- Atención y seguimiento a las Observaciones de los organismos evaluadores y acreditadores de los PE de licenciatura

DESAFÍOS

- Participación de todos los docentes en el proyecto Aula
- Participación de los docentes en el curso taller para el formato multimodal
- Actualización de los programas de posgrado para participar en el PNPC
- Mejorar los índices de titulación y egreso de los PE de la FEI
- Mejora de nivel de los CA de la FEI
- Establecimiento de una bolsa de trabajo para los egresados de la FEI
- Participar en el proyecto Erasmus-mundus (Intercambio académico y Estudiantil para estudios de posgrado en Europa)
- Participación en el XV concurso del ACM International Collegiate Programming Contest México and Central América con dos equipos o más, obtener mejores resultados con más experiencia y trabajo



Universidad Veracruzana

Facultad de Estadística e Informática

INFORME DE LABORES 2009

¡G r a c i a s!

Dra. Alma Rosa García Gaona
Diciembre 2009