



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-06MSU0012O-24-76
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-06MSU0012O-23

Mejoramiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

1.- Valoración General del avance o cumplimiento académico del proyecto

Se logró la acreditación del programa de Ingeniería en Software lo cual permitió que actualmente el 100% de los programas que se ofertan sean reconocidos de buena calidad. La realización de eventos académicos permitió que alumnos y maestros se mantengan actualizados en la disciplina mediante conferencias y talleres, también se crean vínculos con instituciones públicas y privadas con las cuales se pueden realizar proyectos, estancias académicas y profesionales. Se actualizó parte de la infraestructura que permite a alumnos realizar prácticas y a los docentes realizar sus actividades de docencia e investigación. Los 2 PE de licenciatura se encuentran incorporados al padrón del CENEVAL.

2.- Problemas atendidos

Pertinencia de los PE. Se inició el proceso de reestructuración de los 2 PE de licenciatura, para la primer etapa de este proceso se obtuvo la evaluación por parte de organismos acreditadores y se realizó el seguimiento de egresados. Cooperación académica. Las estancias académicas cortas permiten fortalecer los vínculos y el desarrollo de proyectos con otras instituciones de reconocido prestigio a nivel internacional, esto representa un avance en la dirección de trabajo colegiado necesario para la conformación de redes. Vinculación con el entorno. Se avanzó en convenios y alianzas con diversas empresas que reciben estudiantes para realizar su estancia profesional ofreciéndoles apoyo económico para la realización de la misma y en algunos casos contratación formal. Se reestructuró el CA55 con el objetivo de crear mejores condiciones para que los CA puedan avanzar en su nivel de consolidación. El primer resultado es que del CA55 que está en formación surgió el CA90 el cual fue evaluado y obtuvo dictámen de en consolidación.

3.- Fortalezas aseguradas

Pertinencia de los PE. El 100% de los alumnos de licenciatura son atendidos en programas acreditados. PE de Posgrado. Con la incorporación de la Maestría en Computación al PNPC se garantiza el acceso a becas del 100% y otros beneficios a los alumnos de este programa. Vinculación. Las alianzas y convenios logrados permiten que el 100% de los alumnos cuenten con espacios que cumplen con los requisitos para el desarrollo de su estancia profesional. Formación integral del estudiante. Se ofrecieron cursos, talleres, conferencias, ponencias arbitradas y magistrales, clubes culturales, ciclos de cine así como eventos deportivos. Respecto a la capacidad académica logramos en perfil deseable el 69.6% con 16 PTC de 23 así como 5 PTC en el SNI que corresponde al 21.74%

4.- Impacto de la innovación educativa en la mejora de la calidad

Como parte de la reestructuración curricular se está incluyendo un análisis de elementos de innovación del plan vigente como el proyecto integrador y el enfoque por competencias.

5.- Atención a las recomendaciones de organismos evaluadores y/o acreditadores (CIEES, COPAES, PNPC, otros)

Se informa de manera semestral la atención de las recomendaciones al organismo acreditador correspondiente. En el caso de Ing. en Software acaba de acreditarse y se iniciará con la atención de recomendaciones. Cabe mencionar que en este proyecto no se otorgo recurso para la atención de recomendaciones.

6.- Contribución a la mejora de los indicadores planteados en el Anexo X del PIFI

La mayoría de los indicadores son positivos y se mantienen. El principal problema continúa siendo la tasa de titulación

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-06MSU0012O-24-76
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-06MSU0012O-23

Mejoramiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

generacional, siendo la falta de recursos económicos uno de los factores que influyen en esta situación.

7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	11	4	7
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	1	1	
Total	12	5	7

Alumnos beneficiados		Movilidad académica			
Tipo	Número	Complemento de la		Complemento de la	
		Nacional	Internacional	Nacional	Internacional
Alumnos de TSU/PA	0				
Alumnos de Licenciatura	0				
Alumnos de Posgrado	0				
Total	0	0	0	0	0

8.- Impacto en la modernización de la infraestructura (servicios de apoyo académico)

El equipamiento de los laboratorios nos permite brindar mejores condiciones para la realización de prácticas de laboratorio y el ejercicio docente y con ello el desarrollo de proyectos de investigación en los cuales participan los estudiantes junto a los PTC. Así mismo, contribuye a la permanencia o ingreso de los PTC al SNI y PROMEP; y a mantener o elevar los grados de consolidación de los cuerpos académicos.

9.- Impacto en la capacitación de los profesores y de los cuerpos académicos

La capacitación de los docentes impacta en la actualización continua de los contenidos curriculares de las asignaturas que imparten. También la actualización disciplinar y el intercambio del conocimiento con otros profesionistas motiva el surgimiento de ideas para el desarrollo de proyectos de los cuales deriva la generación de productos académicos.

10.- Impacto en la formación y atención integral del estudiante

Mediante los apoyos PIFI se ha beneficiado la formación integral de los estudiantes con la organización de eventos académicos que permiten la actualización disciplinar y la vinculación con diversos sectores de la sociedad. Además, promovemos actividades como cursos, clubes, diplomados, eventos deportivos, culturales y de servicio social lo cual promueve la sensibilización, el gusto por la cultura, el deporte e identificar las necesidades del entorno social.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2012-06MSU00120-24-76
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2012

Proyecto: P/PIFI-2012-06MSU00120-23

Mejoramiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

- Ponencia 1:** Propuesta alternativa de comunicación entre prestadores de servicios de salud
Evento: Décima Segunda Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e
- Ponencia 2:** Sistema Inteligente basado en Comunicación V2X para prevención de colisiones
Evento: Décima Segunda Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e
- Ponencia 3:** Technology for first year college mathematics: A Teachers' perspective
Evento: Proceedings of Society for Information Technology & Teacher Education
- Ponencia 4:** Augmented education: an opportunity for digital inclusion on Mexican secondary
Evento: Mexican International Conference on Computer Science
- Ponencia 5:** El encanto:juego serio para el aprendizaje de intervención comunitaria para
Evento: XII Congreso Nacional de Investigación Educativa

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Buena

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Carlos Alberto Flores Cortés
Responsable del Proyecto