

Universidad: C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-06MSU00120-23

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

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

Se actualizó parte de la infraestructura de cómputo y software de algunos de los laboratorios en donde los alumnos asisten a clases y realizan prácticas. Como parte de las estrategias de vinculación se continuó con la realización de 1 Simposium Internacional, 1 Congreso Internacional y las Jornadas de Vinculación. Como parte del trabajo docente se presentaron resultados de proyectos de investigación en congresos nacionales e internacionales, así mismo se realizaron estancias cortas de investigación en instituciones nacionales e internacionales reconocidas.

2.- Problemas atendidos

Se avanzó en el proceso de reestructuración de los 2 PE de Licenciatura. Se atienden las observaciones por parte del organismo acreditador de ambos programas. Las estancias y presentaciones en congresos impactaron en la productividad académica de los CA. Se fortaleció la vinculación, a través de los eventos realizados, con diversas instituciones. Hubo una mejora en la infraestructura

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%. Vinculación. Las alianzas permiten que el 100% de los alumnos cuenten con espacios para el desarrollo de su estancia profesional. Formación integral del estudiante. Se ofrecieron cursos, talleres, conferencias, ponencias arbitradas y magistrales.

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.

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

La mayoría de los indicadores son positivos y se mantienen. Se puede destacar un avance importante en la tasa de titulación generacional.

7.- Número de estudiantes y profesores beneficiados

Profesores beneficiados			
Tipo de contratación	Número	Movilidad académica	
		Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	5	2	3
Profesores de Medio Tiempo	0	0	
Profesores de Asignatura	0		
Total	5	2	3

Alumnos beneficiados					
Tipo	Número	Movilidad académica			
		Complemento de la		Complemento de la formación	
		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)

Brindar mejores condiciones para la realización de prácticas de laboratorio y el ejercicio docente.

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.

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PIFI-2013-06MSU00120-24-75
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2013

Proyecto: P/PIFI-2013-06MSU00120-23

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

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

Organización de eventos académicos que permiten la actualización disciplinar y la vinculación con diversos sectores de la sociedad.

11.- Producción científica

Libros

No se han agregado libros.

Capítulos de Libros

No se han agregado capítulos de libros.

Artículos

No se han agregado artículos.

Ponencias

Ponencia 1: Plataforma Domótica para la Interconexión de Objetos Físicos a Internet Empleando Conectividad WiFi

Evento: Segundo Congreso Internacional Virtual de Innovación, Tecnología y Educación "CIVITEC 2014"

Ponencia 2: i-CARE: Sistema Basado en Tecnologías Emergentes para el Monitoreo Remoto de Variables Fisiológicas del Dolor en Oncología Pediátrica: Estudio Piloto

Evento: Décima Tercera Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática

Ponencia 3: Estación para Capacitación y Seguimiento de Satélites LEO en la Facultad de Telemática de la Universidad de Colima

Evento: LXIX Convención Nacional de la Federación Mexicana de Radioexperimentadores A.C.

Ponencia 4: Análisis de la Oferta Actual de Servicios de Cloud Computing ¿Es viable migrar a la nube?

Evento: 5to. Congreso Internacional de Supercómputo 2014

Memorias

Memoria 1: Décima Tercera Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática

Evento: Décima Tercera Conferencia Iberoamericana en Sistemas, Cibernética e Informática

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

Muy buena

M.A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Carlos Alberto Flores Cortés
Responsable del Proyecto