

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		
<b>Total</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>3</b>

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				
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

**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