

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120  
 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-17  
 Fortalecimiento de la calidad en la formación integral brindada a los estudiantes de la DES FIME

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

En general se obtuvieron resultados favorables para la DES FIME, la mayoría de las metas compromiso y académicas fueron cumplidas, y esto ha beneficiado a los alumnos y profesores. Además logramos una tasa de retención superior al 70% en dos programas educativos de licenciatura y se alcanzó el índice de eficiencia terminal y titulación definidos. Se capacitó a los profesores de la DES con cursos disciplinares. Se renovó el equipo de videoproyección de las aulas y se equiparon parcialmente un laboratorio y un centro de cómputo. Finalmente, se adquirieron materiales para la realización de los proyectos integradores de los PE ICE, ISET e IM.

**2.- Problemas atendidos**

Los PTC y PA de la DES recibieron cursos de capacitación disciplinar. Para los estudiantes, también se consiguió equipar parcialmente los laboratorios de telefonía y centros de cómputo. Se alcanzaron las metas en los indicadores de tasa de retención y tasa de titulación por cohorte. Finalmente, 2 CA mantienen el estatus de En consolidación, y los 3 restantes mantienen su nivel de en formación.

**3.- Fortalezas aseguradas**

El 100% de los PTC cuentan con estudios de posgrado, lo cual incide positivamente en la atención integral de los estudiantes. La MIP tiene el reconocimiento e ingreso al PNPC. Los PE de la DES mantienen su acreditación, por lo que la matrícula es atendida en programa de calidad.

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

En los PE ISET e IM, se desarrollan proyectos integradores semestrales donde los alumnos integran los conocimientos adquiridos en un mismo semestre escolar, en la solución de problemas reales de la ingeniería lo cual impacta positivamente en el aprendizaje significativo de los estudiantes, contribuyendo en la implementación del modelo educativo impulsado por nuestra casa de estudios.

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

Las recomendaciones de los organismos acreditadores CACEI y CONAIC, se atendieron parcialmente en el rubro de incremento y actualización de equipo del centro de cómputo y un laboratorio. Asimismo, la adquisición de equipo especializado para el PE de posgrado MIP, permite su fortalecimiento para cumplir con los requerimientos del PNPC de CONACYT.

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

El indicador tasa de retención del primer al segundo año se alcanzó en los PE IME e ISC al estar por encima del 70%, lo cual es significativo dado que es el punto de partida para que la tasa de egreso y de titulación se logre. En el caso de la eficiencia terminal por cohorte, se consiguió que 52 egresados culminaran sus estudios (15 del PE IME, 28 del PE ISC y 9 del PE ICE), y en la tasa de titulación por cohorte se titularon 23 egresados (13 del PE IME, 4 del PE ISC y 6 del PE ICE), alcanzando la meta programada. Se tienen 4 PTC con SNI, 2 CA en consolidación, 1 PE de posgrado en el PNPC.

**7.-Número de estudiantes y profesores beneficiados**

Profesores beneficiados		Movilidad académica	
Tipo de contratación	Número	Nacional	Internacional
Profesores de Tiempo Completo	1	1	
Profesores de Medio Tiempo	0		
Profesores de Asignatura	0		
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0</b>

Alumnos beneficiados		Movilidad académica	
		Complemento de la formación	Complemento de la formación

REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120  
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-17

Fortalecimiento de la calidad en la formación integral brindada a los estudiantes de la DES FIME

Tipo	Número	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)

La adquisición de materiales para la aplicación del aprendizaje basado en proyectos, así como de equipo para el laboratorio de telefonía y centros de cómputo de la DES, da continuidad a la realización de proyectos integradores en los PE ICE, ISET e IM, asimismo permite atender las recomendaciones de CACEI y CONAI. Se renovó el equipo de videoproyección en 5 aulas que contribuye a la adecuación de aulas con TICS para impartir contenidos e implementar enseñanza centrada en el estudiante. A su vez la adquisición de equipo especializado para el posgrado permitirá el desarrollo de las LGAC de la DES.

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

Este proyecto permitió la actualización de profesores en técnicas de enseñanza de matemáticas y el uso de las tics, lo cual permite adquirir herramientas y aplicarlas en el proceso de enseñanza aprendizaje, y con ello apoyar la formación de los alumnos y la aprobación satisfactoria de los cursos.

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

El presente proyecto permitió contribuir en la realización del evento EXAFIME, dirigido a todos los estudiantes de la DES, con la finalidad de sensibilizarlos sobre las competencias y habilidades demandadas por el campo laboral.

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:** Requirements prioritization to develop automated support for adopting EHRS  
**Evento:** International Conference in Software Engineering Research and Innovation (CONISOFT'16)
- Ponencia 2:** Architecting an Intelligent Tutoring System with an Affective Dialogue Module  
**Evento:** International Conference in Software Engineering Research and Innovation (CONISOFT'16)

Memorias

No se han agregado memorias.

Patentes

No se han agregado patentes.

12.- Otros aspectos

Dictamen de la autoevaluación

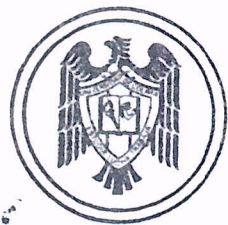


REPORTE FINAL: SEGUIMIENTO DE PROYECTOS PIFI

Universidad: C/PROFOCIE-2015-06MSU00120  
Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal: 2015

Proyecto: P/PROFOCIE-2015-06MSU00120-17  
Fortalecimiento de la calidad en la formación integral brindada a los estudiantes de la DES FIME  
Buena



UNIVERSIDAD  
DE COLIMA  
RECTORIA

M. A. José Eduardo Hernández Nava  
Rector

M. Rodolfo Madrigal Sánchez  
Responsable del proyecto