



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)



Universidad de Colima

P/PIFI-2012-06MSU00120-09 Fortalecer la formación integral del estudiante y la capacidad académica en la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica (FIE)

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Mejorar los índices de competitividad académica en la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener 73 estudiantes de primer a tercer semestre en el 2013 y 74 en el 2014.	73.00	0.00	0.00	342,777.00	150,200.00	43.82
2	Lograr en 2013 una TEC de la DES de 45% (27 estudiantes) y 45% (36 estudiantes) en 2014.	27.00	0.00	0.00	807,744.00	0.00	0.00
3	Lograr que 33 (45%) sustentantes de 2 PE obtengan al menos TDS del EGEL CENEVAL en 2013 y 42 alumnos (50%) en el 2014.	33.00	0.00	0.00	88,281.00	0.00	0.00
4	Tramitar el proceso de autoevaluación para la acreditación del PE IMT.	1.00	0.00	0.00	47,084.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	150,200.00									
2	0.00	0.00	0.00									
3	0.00	0.00	0.00									
4	0.00	0.00	0.00									

No. MA	Observación
1	Aún no se tienen resultados de la tasa de retención, este dato se reportara con el ingreso a tercer semestre. Se adquirió equipo de cómputo con el fin de apoyar el proceso de enseñanza-aprendizaje con la utilización de TICS.
2	El egreso del PE Ing. Mecánico Electricista se reportará una vez oficializado el dato ante la SEP. Con el fin de apoyar las prácticas de laboratorio y los proyectos de tesis se adquirieron tarjetas de adquisición de datos y un sistema de control lineal rotacional.
3	Aún no existe información del EGEL, ya que se aplica en el segundo semestre del año, sin embargo con el fin de reforzar los conocimientos de los alumnos, se están programando seminarios de integración a los estudiantes de último semestre.
4	A partir del próximo trimestre se iniciará con las actividades que conlleva el proceso de autoevaluación para la acreditación del PE Ing. en Mecatrónica. En el marco de la atención a recomendaciones se adquirió equipo de seguridad e higiene que se utilizará en los laboratorios y talleres.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer los esquemas de atención integral a los estudiantes de Pregrado y Posgrado de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	18 Proyectos integradores por año con la participación del total de la matrícula de los PE de la DES.	18.00	9.00	50.00	275,142.00	0.00	0.00
2	Tener 6 estudiantes en movilidad académica en 2013 y 6 en 2014 de la DES FIE relacionada con las LGAC y con las asignaturas de los PE de Licenciatura.	3.00	0.00	0.00	50,761.00	0.00	0.00
3	280 estudiantes de la DES beneficiados con el programa de tutoría.	280.00	0.00	0.00	32,002.00	0.00	0.00
4	Incrementar la tasa de satisfacción de estudiantes al 90% (320 alumnos) en 2013 y 95% (337) en 2014, de los PE de la DES FIE, través de actividades culturales, deportivas y desarrollo sustentable.	280.00	0.00	0.00	49,048.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	9.00	0.00									
2	2.00	0.00	0.00									
3	0.00	0.00	0.00									
4	0.00	0.00	0.00									

Trimestre 1

No. MA	Observación
1	Se tienen 9 proyectos integradores, donde participan los tres planes de estudios IME, ICE e IMT, estos proyectos fueron asignados al inicio del semestre. Los proyectos integradores consisten en diseñar y construir su prototipo físico aplicado. Se adquirió equipo experimental (péndulo invertido), para que los alumnos realicen proyectos y prácticas, para fortalecer sus conocimientos vistos en el aula. Y debido al incremento de la matrícula se adquirió mobiliario para los espacios educativos.
2	Tres estudiantes de la DES participarán en la convocatoria Programa de Movilidad Estudiantil, se espera que los tres realicen movilidad.
3	Se encuentra vigente el programa de tutoría donde se incorpora a los alumnos de la DES; para reforzar el programa se están realizando actividades de capacitación para los tutores, por lo que se llevó a cabo el taller de fortalecimiento del desempeño profesional basado en competencias docentes.
4	El estudio de satisfacción no se ha realizado, se tiene programado en el segundo semestre del año. Con el fin de contribuir a mejorar la satisfacción de estudiantes se están organizando eventos de seguridad e higiene por lo que se adquirieron botiquines, extintores y lentes de seguridad.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la capacidad académica de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	2 productos académicos colegiados de calidad	2.00	0.00	0.00	33,547.00	0.00	0.00
2	Mantener 7 PTC (46.7%) con reconocimiento al perfil deseable en 2013 y 8 PTC (53.3%) en 2014.	6.00	0.00	0.00	91,150.00	0.00	0.00
3	2 PTC en 2013 (13%) y 3 en 2014 (20%) logran la membresía en el SNI.	2.00	1.00	50.00	25,564.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00									
2	0.00	0.00	0.00									
3	2.00	1.00	0.00									


No. MA	Observación
1	Se trabaja en tres proyectos de investigación donde los integrantes del CA participan de manera colegiada, por lo que a partir de los resultados se elaborarán productos académicos.
2	Se participará en la convocatoria PROMEP con el fin de incrementar el número de profesores con el reconocimiento perfil deseable. Además a partir de los proyectos de investigación del CA se espera obtener productos que se publiquen y difundan en diversos congresos.

3	Actualmente se tiene un PTC con SNI, esta disminución se debe a que los profesores no cumplieron con los requisitos se trabaja para incrementar esta meta mediante el desarrollo de proyectos de investigación así como la obtención d calidad.
---	---

Firma



M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector



Dr. Jorge Gudiño Lau
Responsable del Proyecto