



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI



06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
OP 1	Mejorar los índices de competitividad académica de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.	\$3,071,000.00	\$3,071,000.00	100.00%	1.1	Mantener en 2009 una tasa de retención de 65 alumnos en los PE IME e ICE.	\$575,000.00	\$575,000.00	100.00%	65	65	0	0.00%	\$318,912.00	55.00%		La tasa de retención se reportará en agosto 2010 cuando los alumnos ingresen a tercer semestre. Para lograr la meta se imparten cursos remediales y se han programado los cursos de razonamiento matemático, técnicas de estudio, además se adquirió equipo de cómputo que apoya el proceso E-A, se continúa el seguimiento al Programa de Tutoría y a la orientación vocacional con alumnos aspirantes. Cabe aclarar que en el primer informe se reportó la retención	

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
					1.2	Incrementar en 5% la titulación de los PE ICE e IME para la cohorte que egresa en 2009 (35 alumnos titulados) Incrementar en 5% la titulación de los PE ICE e IME para la cohorte que egresa en 2009 (35 alumnos titulados)	\$1,089,000.00	\$1,089,000.00	100.00%	35	35	10	29.00%	\$851,000.00	78.00%		Hasta el momento se han titulado 10 egresados mediante tesis y EGEL, 3 del PE Ing. en Com. y Electrónica y 7 de Ing. Mecánico Electricista éste último cuya generación egresó en enero de 2010. Cabe mencionar que por un error se reportaron 14 titulados en el primer informe pero en esta versión se aclara la omisión. Además en breve se titularán siete estudiantes más que están concluyendo la tesis, y el resto en los siguientes meses por lo que se continúa apoyando a los asesorados para que concluyan sus	

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
					1.3	Apertura de un nuevo PE: Ingeniería Mecatrónica	\$1,295,000.00	\$1,295,000.00	100.00%	1	1	1	100.00%	\$1,018,800.00	79.00%		El PE de Ingeniería en Mecatrónica está en funcionamiento desde agosto del 2009 y se ha fortalecido el aspecto práctico del PE con la adquisición de equipo especializado y software para el laboratorio de mecatrónica. Respecto a la difusión de los programas educativos se están realizando las cotizaciones.	
					1.4	PE de IME e ICE mantienen acreditación por el CACEI	\$112,000.00	\$112,000.00	100.00%	2	2	2	100.00%	\$0.00	0.00%		La acreditación de los PE ICE e IME tienen vigencia hasta 2011 y se trabaja en la re-acreditación de ambos PE. En este sentido se atienden las recomendaciones del CACEI, una de las cuales refiere la actualización de software por lo que se han solicitado las cotizaciones correspondientes para las licencias de software especializado.	
Subtotal OP 1							\$3,071,000.00	\$3,071,000.00	100.00%	103	103	13	13.00%	\$2,188,712.00	71.00%	70.00%		

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
OP 2	Lograr el desarrollo de los cuerpos académicos en formación de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.	\$407,000.00	\$407,000.00	100.00%	2.1	8 proyectos de investigación con financiamiento externo de los que se obtengan productos de calidad	\$165,000.00	\$165,000.00	100.00%	8	8	6	75.00%	\$15,000.00	9.00%		Se desarrollaron 6 proyectos de investigación, tres de ellos se han concluido y se está preparando 3 cap. de libro y 1 artículo arbitrado. Se tiene contacto con dos investigadores de CENIDET y Universidad Autónoma de Pachuca para una visita a la FIE con el fin de participar en dos proyectos de investigación del UCOL-CA-21. Además un PTC participó en el curso "Análisis experimental de esfuerzos en elementos mecánicos" cuya temática enriquecerá el proyecto de investigación	
					2.2	4 productos de calidad por año durante 2008 y 2009	\$135,000.00	\$135,000.00	100.00%	4	4	0	0.00%	\$0.00	0.00%			

06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
					2.3	40% de PTC tengan el reconocimiento al perfil deseable y el 13.33% pertenezcan al SNI al 2009	\$107,000.00	\$107,000.00	100.00%	6	6	6	100.00%	\$0.00	0.00%		Actualmente hay 6 PTC con perfil deseable vigente y uno de ellos es candidato en el SNI pero su vigencia es a 2010 por lo que participó en la convocatoria de CONACYT para renovación y un PTC más participó para ingresar al SNI. Como parte de las acciones para mantener la certificación académica externa de los PTC se pretende mejorar la productividad académica por lo que se encuentran en proceso 3 capítulos de libro y un artículo arbitrado para el	
Subtotal OP 2							\$407,000.00	\$407,000.00	100.00%	18	18	12	67.00%	\$15,000.00	4.00%	50.00%		
OP 3	Mejorar la vinculación de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica con el sector productivo y social.	\$48,000.00	\$48,000.00	100.00%	3.1	2 convenios de colaboración con el sector productivo y social por año	\$48,000.00	\$48,000.00	100.00%	2	2	0	0.00%	\$0.00	0.00%		Se tienen 2 convenios informales de colaboración con el sector productivo (empresa FESTO y DEVILLE) por lo que se ha establecido el contacto con representantes de ambas industrias para agendar las visitas en el mes de junio con el fin de llevar a cabo la formalización con la firma del convenio.	



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI



06MSU00120 Universidad de Colima

Ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 2

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-08

Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica.

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Observaciones Institución	Observaciones SEP
						Subtotal OP 3	\$48,000.00	\$48,000.00	100.00%	2	2	0	0.00%	\$0.00	0.00%	45.00%		
		\$3,526,000.00	\$3,526,000.00	100.00%			\$3,526,000.00	\$3,526,000.00	100.00%	123	123	25	20.00%	\$2,203,712.00	62.00%			