



DIRECCION DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

06MSU00120
Ejercicio fiscal 2010 Trimestre 4
Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERIA MECANICA Y ELECTRICA
Clave Convenio PIFI 2010-06MSU00120-18
Nombre del Proyect: Fortalecimiento de la capacidad académica y la competitividad académica de la Facultad de Ingeniería Mecánica y Eléctrica.

Clave Objeto	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valor proyectado	Valor ajustado	Valores alcanzados en el trimestre 4						Ponderación Dólar de Avance	Observaciones						
									Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejecido	Monto Trimestral a Ejecutar	% De Monto Trimestral a Ejecutar	Monto Total Ejecutado		% del Monto Ejecuido	Institución	DOESU	Institución Final			
OP/PIFI 2010-06MSU00120-18-01	Asegurar que la Maestría en Ingeniería ascienda al estatus "En Desarrollo" dentro del PNPC	1.1	37 estudiantes con espacios adecuados para realizar sus actividades escolares y el desarrollo de los proyectos de titulación.	\$2,103,000.00	\$1,953,000.00	92.86	12	12	12	100.00	212,175.00	\$0.00	100+	\$1,953,000.00	100.00		La meta se ha cumplido al 100%. Durante este último semestre se adquirió mobiliario para un centro de cómputo de posgrado, con la finalidad de que los alumnos cuenten con espacios adecuados y se desarrollen de una manera eficiente en los proyectos de tesis e incrementen las tasas de titulación y egreso. Los recursos han sido ejercidos y comprobados en su totalidad.	Será necesario que reporten el remanente de \$1,853,000 que uso se le dio.	El monto apoyado fue de 1,953,000 y se ejerció el 100%, con la adquisición de mobiliario para cubículos de alumnos en el nivel de posgrado, así mismo renovando equipos y mobiliario de la DES en el edificio de posgrado (sillas, mesas, estaciones de trabajo, pinzarrones, videoproyectores y workstation).			
		1.2	17 PTC del núcleo básico de la Maestría en Ingeniería cumpliendo con los requisitos de tutores activos que exige el PNPC.	\$145,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO						SIN APOYO									
		Subtotal OP 1				\$2,248,000.00	\$1,953,000.00	86.87							\$212,175.00					\$0.00	0.00	\$1,953,000.00
OP/PIFI 2010-06MSU00120-18-02	Incrementar la competitividad académica de los PE de licenciatura	2.1	3 PE con laboratorios equipados de acuerdo con los requerimientos de los organismos reconocidos por el COPAES	\$1,250,085.00	\$319,800.00	25.58	2	1	1	100.00	64,382.00	\$0.00	100+	\$319,800.00	100.00		A la fecha el PE de Ingeniería en Comunicaciones y Electrónica cuenta con sus laboratorios equipados de acuerdo a los requerimientos del CAECI, con lo que se ha logrado alcanzar la meta. Aunado a ello, durante el último trimestre se adquirió equipo para prácticas de laboratorio de telefonía y robótica, dando así cumplimiento a las metas académicas propuestas. El recurso ha sido ejercido y comprobado en su totalidad.	Indicar el número de alumnos que se han beneficiado con el equipamiento de estos laboratorios.	La cantidad de alumnos beneficiados con el uso de estos laboratorios corresponde al 100% de la matrícula debido a que todos hacen uso de los mismos, sin embargo durante un mismo periodo, la utilización máxima corresponde a un número de 250 alumnos en total.			
		2.2	Un laboratorio de ingeniería de software certificado bajo la norma MOPROSOFT	\$7,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO						SIN APOYO									
		Subtotal OP 2				\$1,257,085.00	\$319,800.00	25.43							\$64,382.00					\$0.00	0.00	\$319,800.00
OP/PIFI 2010-06MSU00120-18-03	Fortalecer la Capacidad Académica de la DES	3.1	50 profesores acreditando a cursos de actualización disciplinaria.	\$70,000.00	\$70,000.00	100.00	25	25	50	100+	70,000.00	\$0.00	100+	\$70,000.00	100.00		Durante el cuarto trimestre se realizó el curso de LABVIEW Intermedio I dirigido a profesores del área de comunicaciones y electrónica. En total durante el año se ofrecieron 12 cursos de actualización disciplinaria donde logró capacitar en total a 50 profesores de la DES. Los recursos han sido ejercidos y comprobados en su totalidad.	Sin Observaciones				
		3.2	2 CA avanzando en su nivel de consolidación (CA-UCOL47 y CA-UCOL46)	\$259,000.00	\$249,000.00	96.13	1	1	0	0.00	224,000.00	\$175,000.00	100+	\$249,000.00	100.00					A la fecha se han incrementado el número de convenios con universidades de prestigio del país y de Europa para formalizar el trabajo en redes y lograr el avance en el nivel de consolidación del CA-UCOL47 y CA-UCOL46. Se trabajó en proyectos en conjunto con universidades nacionales, se participó en congresos y se tuvieron resultados para su publicación en revistas internacionales de prestigio, todo ello a la espera de que se abra la convocatoria para participar con los CA involucrados y poder migrar de estatus en los mismos.	Pese a no haber alcanzado la meta, será necesario que reporten los avances, indicar si de las redes de colaboración pudieron participar en la publicación de alguna producción científica.	El UCOL CA 46 Sistemas Inteligentes se encuentra en consolidación con una vigencia hasta noviembre de 2013, existen redes de colaboración con la Universidad Rey Juan Carlos de España, donde se tienen como productos académicos 2 artículos arbitrados. Asimismo, 2 PTC están en formación de doctorado y se espera que en el mes de septiembre obtengan el grado de doctor, para poder trascender en el nivel de consolidación del CA en la próxima evaluación. Mientras que el CA 47 Ing. aplicada a Sistemas Mecánicos y Electrónicos se encuentra en Formación con una vigencia a noviembre de 2015, por lo que se trabaja al interior de los cuerpos académicos para avanzar en el grado de consolidación, por lo que se han desarrollado proyectos de investigación, se ha participado en congresos, además se está trabajando un convenio con el Programa interinstitucional para el fortalecimiento de la investigación y el posgrado del pacífico Delfin, y está pendiente de firma otro convenio más con la Universidad de Guanajuato, para lo cual se esperan productos académicos para finales del año 2013.
		Subtotal OP 3				\$329,000.00	\$319,000.00	96.96							\$224,000.00					\$175,000.00	168.00	\$319,000.00

