



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

U6MSU00120  
Ejercicio fiscal

Universidad de Colima  
2010 Trimestre 3

Nombre de la DES: FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA  
Clave Convenio: PIPIFI 2010-06MSU00120-09  
Nombre del Proyecto: Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 3								Ponderación Global de Avance	Observaciones						
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido		% del Monto Ejercido	Institución	DGESU				
OP/PIFI 2010-06MSU00120-09-01	Consolidar los índices de competitividad académica de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica	1.1	Lograr que 101 alumnos de los 3 PE de Licenciatura y el PE de Posgrado de la DES, ingresen al segundo año para mantener una TR de 78% en 2010 y 112 alumnos en 2011 para lograr una TR de 80%.	\$1,040,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO								75.00	SIN APOYO						
		1.2	35 alumnos egresan de los PE IME e ICE y 12 de posgrado en 2010 para una lograr una TEC y TTC de 49 % en licenciatura y 80 % en posgrado. Y en 2011, 37 alumnos egresan de licenciatura y 12 de posgrado para lograr TEC y TTC de 50% y 80% respectivamente.	\$1,348,000.00	\$1,048,000.00	77.74	47	47	48	100+	0.00	\$0.00	0.00	\$1,048,000.00		100.00	En julio de 2011, egresaron 24 alumnos generacionales del PE Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica (ICE), que se suman a los 12 egresados en enero del PE Ingeniero Mecánico Electricista (IME). Respecto a la Mtria. en Ingeniería egresaron 12 de la cohorte 2009-2011					
		1.3	Lograr que 15 alumnos obtengan el resultado "rendimiento satisfactorio" entre los sustentantes del EGEL GENERAL en 2010 y 17	\$250,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO									SIN APOYO						
		1.4	2 PE, IME e ICE se recreditarán por el CACEI en el 2011	\$340,000.00	\$240,000.00	70.58	2	2	0	0.00	100,000.00	\$0.00	100+	\$240,000.00		100.00	Se tuvo la visita de los evaluadores por parte del CACEI a la Facultad los días 23 y 24 de mayo del presente año, para evaluar los PE Ingeniero Mecánico Electricista e Ingeniero en Comunicaciones y Electrónica. Los resultados de la evaluación se publicarán a finales de septiembre del presente año. En este sentido se trabajó en la atención a recomendaciones, entre ellas respecto a equipamiento y se adquirió el módulo medidor de esfuerzos y deformaciones para materiales de elementos mecánicos.					
<b>Subtotal OP 1</b>				<b>\$2,978,000.00</b>	<b>\$1,288,000.00</b>	<b>43.25</b>									<b>\$100,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$1,288,000.00</b>	<b>100.00</b>	<b>75.00</b>		
N	Fortalecer los esquemas de atención a los estudiantes de Licenciatura y Posgrado de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica	2.1	Participación del total de la matrícula (243 en 2010 y 270 en 2011) de los PE de Licenciatura y Posgrado en los proyectos de integración de conocimientos.	\$1,280,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO								SIN APOYO							
		2.2	Incrementar el número de estudiantes de 0 a 12 para lograr una participación del 5% de la matrícula en las acciones de movilidad estudiantil	\$1,065,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO								SIN APOYO							



06MSU00120  
Ejercicio fiscal

Nombre de la DES:  
Clave Convenio  
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima  
2010 Trimestre 3

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA  
PIIFI 2010-06MSU00120-09  
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica

DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

CUMPLIMIENTO DE METAS ACADÉMICAS APOYADAS

Clave Objetivo	Objetivo Particular	Clave	Nombre	Monto Solicitado	Monto Apoyado	% del Monto Apoyado respecto del solicitado	Valores alcanzados en el trimestre 3										Observaciones	
							Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido	Ponderación Global de Avance	Institución	DGESU
		2.3	Mantener una cobertura del total de la matrícula en el programa institucional de tutorías individualizada y grupal (243 en 2010 y 270 en 2011).	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO											SIN APOYO
		2.4	Impartir anualmente 12 cursos de actualización disciplinar y técnicas de estudio a los estudiantes de Licenciatura y Posgrado en 2010 y 2011.	\$150,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO											SIN APOYO
<b>Subtotal OP 2</b>				<b>\$2,495,000.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00</b>												
OP/PIIFI 2010-06MSU00120-06-02	Mejorar el grado de consolidación del cuerpo académico de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica	3.1	4 proyectos de investigación con financiamiento externo de los que se obtengan 4 productos de calidad por año.	\$90,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO											SIN APOYO
		3.2	6 PTC (40 %) en 2010 y 8 (50 %) en 2011 logran el reconocimiento al perfil deseable.	\$390,000.00	\$240,000.00	61.53	6	7	7	100.00	70,000.00	\$35,000.00	100+	\$70,000.00	29.16		A partir de los resultados de la convocatoria de perfil deseables se incrementó a 7 PTC con este reconocimiento. Se participó con tres ponencias en el congreso internacional CAIP 2011 realizado en Girona España (Construcción de un sistema no lineal: péndulo simple, Elaboración de un laboratorio virtual para un controlador PD difuso y Análisis cinemático de una plataforma paralela esférica).	
		3.3	1 PTC (6.7 %) en 2010 y 3 (25 %) PTC en 2011 logran la membresía en el SNI.	\$0.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO											SIN APOYO
<b>Subtotal OP 3</b>				<b>\$480,000.00</b>	<b>\$240,000.00</b>	<b>50.00</b>					<b>\$70,000.00</b>	<b>\$35,000.00</b>	<b>200.00</b>	<b>\$70,000.00</b>	<b>29.16</b>	<b>75.00</b>		
OP/PIIFI 2010-06MSU00120-09-03	Intensificar la vinculación de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica con el sector productivo y social	4.1	2 convenios de colaboración con el sector productivo y social por año.	\$253,000.00	\$253,000.00	100.00	2	2	0	0.00	0.00	\$90,300.00	0.00	\$0.00	0.00		Se están realizando las gestiones para formalizar el convenio de colaboración con las empresas DEDUTEL de México y con SSA en Manzanillo. El recurso programado esta en proceso de ser ejercido.	
		4.2	Un proyecto de investigación con participación del sector productivo por año.	\$75,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO											SIN APOYO
<b>Subtotal OP 4</b>				<b>\$328,000.00</b>	<b>\$253,000.00</b>	<b>77.13</b>					<b>\$0.00</b>	<b>\$90,300.00</b>	<b>0.00</b>	<b>\$0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>40.00</b>		
<b>TOTAL</b>				<b>\$6,281,000.00</b>	<b>\$1,791,000.00</b>	<b>28.36</b>					<b>\$170,000.00</b>	<b>125,300.00</b>	<b>135.67</b>	<b>1,358,000.00</b>	<b>76.24</b>			

MC. Miguel Ángel Aguayo López  
Rector

Dr. Jorge Gudino Lau  
Responsable del Proyecto

CP. Bertha Guadalupe Escobar Guerra  
Contralor Interno