



SE
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
06MSU00120
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima
2010 Trimestre 4

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
P/IFI 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 4										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	
OP/IFI 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										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	38	80.85	0.00	\$0.00	0.00	\$1,048,000.00	100.00	90.00	De acuerdo a la estadística oficial el egreso por cohorte fue de: 14 en Ing. en Comunicaciones y electrónica (ICE), 12 de Ing. Mecánico Electricista (IME) y 12 en la Mtría. en Ingeniería. Debido a una confusión existe una diferencia con el dato reportado en el anterior trimestre en ICE, por lo que en este informe se corrige dicho resultado. Sin embargo, se trabaja para que en enero del 2012 egresen el resto de alumnos que deben alguna materia.		
		1.3	Lograr que 15 alumnos obtengan el resultado "rendimiento satisfactorio" entre los sustentantes del ECEL CENEVAL en 2010 y 17 alumnos en el 2011 para lograr un incremento del 20 % al 30% en 2010 y mantenerlo en 2011.	\$250,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO										SIN APOYO		
		1.4	2 PE, IME e ICE se reacreditarán por el CACEI en el 2011	\$340,000.00	\$240,000.00	70.58	2	2	2	100.00	0.00	\$0.00	0.00	\$240,000.00	100.00	90.00	Los PE Ing. Mecánico Electricista e Ing. en Comunicaciones y Electrónica recibieron la reacreditación por parte del CACEI.		
Subtotal OP 1				\$2,978,000.00	\$1,288,000.00	43.25	\$0.00 \$0.00 0.00 \$1,288,000.00 100.00										90.00		
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		



06MSU0120
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima
2010 Trimestre 4

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
P/PIFI 2010-06MSU0120-09
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	Valor proyectado	Valor ajustado	Valor alcanzado	% del Avance	Valores alcanzados en el trimestre 4					Ponderación Global de Avance	Observaciones		
											Monto Ejercido	Monto Trimestral a Ejercer	% De Monto Trimestral a Ejercer	Monto Total Ejercido	% del Monto Ejercido		Institución	DGESU	
		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 (movilidad académica, verano de investigación, congresos, estancias laborales, viajes de estudio, entre otras)	\$1,065,000.00	\$0.00	0.00												SIN APOYO	SIN APOYO
		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
Subtotal OP 2				\$2,495,000.00	\$0.00	0.00						\$0.00	\$0.00	0.00	\$0.00	0.00	0.00		
OP/PIFI 2010-06MSU100120-09-02	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

Bejeda

9

[Signature]



06MSU00120
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima
2010 Trimestre 4
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
PIPIFI 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 4										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	
		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	170,000.00	\$190,000.00	89.47	\$240,000.00	100.00	El 46.67% (7) de PTC de la FIE tienen el reconocimiento al perfil deseable. En este sentido se trabajó en incrementar la productividad académica por lo que se trabaja en artículos de calidad y se presentaron los documentos en diferentes congresos: XIII Congreso Mexicano de Robótica de la AMRob (Asociación Mexicana de Robótica), Ropec (Reunión de Otoño de Potencia Electrónica y Computación), 10° Congreso Nacional de Mecatrónica MECAMEX (Asociación Mexicana de Mecatrónica), Semana Nacional de Ingeniería Electrónica (SENIE 2011), Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico (CINDET), IEEE General Meeting.; en este mismo sentido se sometieron a revisión cuatro artículos para su publicación en la revista CIT Chile.			
		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	
Subtotal OP 3				\$180,000.00	\$240,000.00	50.00					\$170,000.00	\$190,000.00	89.47	\$240,000.00	100.00			100.00	
OP/PIFI 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	2	100.00	253,000.00	\$131,700.00	100+	\$253,000.00	100.00	Se logró la firma del convenio con Intesys y ERC Micromediciones, con el resto de las empresas se continúa trabajando para obtener la formalización de los convenios mediante la firma de cada uno de ellos. Así, se realizaron dos foros de Vinculación con el sector productivo, uno a nivel Nacional y otro regional en los que se establecieron las bases de los convenios de colaboración de estancias de Profesores y Alumnos en el sector productivo; y de esta manera lograr una mayor adquisición de conocimientos de la industria. Las empresas con las que se trabajó en el establecimiento de dichas bases, fueron: Dedutei Exportaciones e Importaciones, KUKA, De Ville Internacional, ERC Micromediciones, Transformadores Eléctricos Guadalajara, Festo, Multion, CFE, PEMEX, Intesys, USG, Electrotech, Telecable, BANAMEX Soporte Técnico TIMSA, SSA, TAP Terminal.			



06MSU00120
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima
2010 Trimestre 4
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
PI/FIFI 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 4										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	
		4.2	Un proyecto de investigación con participación del sector productivo por año.	\$75,000.00	\$0.00	0.00	SIN APOYO										SIN APOYO		
Subtotal OP 4				\$328,000.00	\$253,000.00	77.13						\$253,000.00	\$131,700.00	192.10	\$253,000.00	100.00	100.00		
				\$8,281,000.00	\$1,781,000.00	28.38						\$423,000.00	\$21,700.00	131.48	1,781,000.00	100.00			

M.C. Miguel Ángel Aguayo López
Rector

Dr. Jorge Guadalupe Lau
Responsable del Proyecto

C.P. Bertha Guadalupe Escobar Guerra
Contralor Interno