

U6MSU00120

Universidad de Colima

2011

Trimestre 4

Ejercicio fiscal

FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA

Nombre de la DES:

P/IFI-2011-06MSU00120-09

Clave Convenio

Nombre del Proyecto:


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

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Avance			
									Porcentajes			
Capacidad Académica												
Personal académico, Número y porcentaje de PTC de la institución con: Total:15												
1.1.2	Maestría	10	58.82	8	53.33	8	53.33	8	53.33	100.00	100	Se cumplió la meta ya que la DES cuenta con 8 PTC con grado de Maestría.
1.1.3	Doctorado	7	41.18	4	26.67	4	26.67	4	26.67	100.00	100	Se cumplió la meta ya que la DES cuenta con 4 PTC con grado de Doctorado.
1.1.4	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	15	88.24	12	80.00	12	80.00	12	80.00	100.00	100	12 PTC de la DES cuentan con posgrado en el área disciplinar en la que se desempeñan sistemas eléctricos, mecatrónica y mecánica.
1.1.5	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	6	85.71	4	26.67	4	26.67	4	26.67	100.00	100	4 PTC de la DES cuentan con doctorado en el área disciplinar en la que se desempeñan sistemas eléctricos y mecatrónicos.
1.1.6	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	10	58.82	7	46.67	0	0.00	5	33.33	100+	71.43	Solo 5 PTC cuentan con perfil deseable, ya que este año 3 renovaron su vigencia, sin embargo 2 perdieron el reconocimiento debido a que uno esta en estudios de doctorado y otro no cumplió los requisitos de la convocatoria por lo que la estrategia para incrementar el indicador será incrementar el desarrollo de proyectos de investigación y productos de calidad para que al menos 2 PTC más obtengan el Perfil Deseable en la siguiente convocatoria.
1.1.7	Adscripción al SNI o SNC	6	35.29	2	13.33	0	0.00	2	13.33	100+	100.00	Se cumplió la meta, ya que dos PTC se encuentran registrados en el SNI y se ha trabajado para mantener el indicador mediante el desarrollo de proyectos de investigación así como la obtención de productos de calidad.
1.1.8	Participación en el programa de tutorías	15	88.24	15	100.00	15	100.00	15	100.00	100.00	100	El 100% de los PTC participan en el programa de tutoría en la modalidad grupal e individual.
Cuerpos Académicos: Total:1												
1.2.3	En Formación.	1	50.00	1	100.00	0	0.00	1	100.00	100+	100.00	Se cumplió la meta, a partir de la evaluación de cuerpos académicos se mantuvo el CA 21 Sistemas Mecatrónicos y Eléctricos en el nivel En Formación con vigencia 2012-2015. Con la participación de los integrantes en los proyectos de investigación externos, y los productos de calidad derivados de los mismos, se espera transitar en mediano plazo a En Consolidación.
Competitividad Académica												
Programas educativos de TSU, PA y licenciatura: Total:3												
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible	3	100.00	3	100.00	0	0.00	3	100.00	100+	100.00	Los 3 PE de la DES cuentan con currículum flexible.
2.1.8	Número y % de PE basado en competencias	3	100.00	1	33.33	0	0.00	1	33.33	100+	100.00	Solo el PE de IMT, está basado competencias, se espera que a partir del segundo semestre del 2013, los PE de IME e ICE, transiten a este modelo.
2.1.9	Número y % de PE que alcanzarán el nivel 1 los CIEES.	2	100.00	2	66.67	0	0.00	2	66.67	100+	100.00	Solamente los PE de IME e ICE cuentan con este nivel, ya que del PE de IMT, aún no hay egresados para iniciar su evaluación.
2.1.10	PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	100.00	2	66.67	0	0.00	2	66.67	100+	100.00	Solo los PE de IME e ICE cuentan con la acreditación, ya que del PE IMT, aún no hay egresados para iniciar su evaluación.
2.1.11	Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	100.00	2	66.67	0	0.00	2	66.67	100+	100.00	Los PE IME e ICE se encuentran evaluados en nivel 1 de CIEES y acreditados.
Matrícula atendida en PE y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables. Total:218												

U6MSU00120
Ejercicio fiscal
Nombre de la DES:
Clave Convenio
Nombre del Proyecto:

Universidad de Colima
2011 Trimestre 4
FACULTAD DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA
P/PIFI-2011-06MSU00120-09
Fortalecimiento de la capacidad y competitividad académica de la DES: Facultad de Ingeniería Electromecánica

Clave MC	Metas Compromiso	Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral		Valores alcanzados en el trimestre 4				Observaciones de la Institución	
		Número	%	Número	%	Número	%	Número	Porcentajes				
									Indicador	Trimestral	Anual		
2.1.12	Número y % de matrícula atendida en PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total asociada a los PE evaluables	250	100.00	218	100.00	0	0.00	226	100+	100+	100+	Con el ingreso a primer semestre se incrementó la matrícula atendida en programas de buena calidad, que corresponde a Ing. Mecánico Electricista e Ing. en Comunicaciones y Electrónica. El dato registrado corresponde a la estadística básica oficializada al 30 de septiembre conforme a los formatos 911.	
Eficiencia terminal:		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	% Alcanzado	% Trimestral	% Total	Observaciones IES
2.3.4	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	85	47	55.30	33	38.82	33	38.82	24	28.24	72.73	72.73	De acuerdo con la estadística básica oficializada al 30 de septiembre de 2012 conforme a los formatos 911, el egreso por cohorte fue de 24, correspondiendo a los PE IME e ICE. No se ha cumplido la meta debido a que gran parte de los estudiantes no acreditaron la materia de seminario de investigación, por lo que la estrategia para incrementar este indicador corresponde a la aplicación de evaluaciones parciales de los avances de tesis por parte del comité de revisión (asesor, co-asesor y un revisor), con lo que se espera que los alumnos en los últimos semestre egresen sin adeudo de materias. Además, existe un alto porcentaje de deserción del 3er a 6to semestre, por lo que la estrategia es la implementación de evaluaciones intermedias, cursos disciplinares, foros de egresados y empleadores. Por otro lado desde la primer semana de clases se aplica un examen diagnóstico que permite revisar las deficiencias académicas de los alumnos para apoyarlos en el transcurso de su estancia en la Facultad.
2.3.5	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	85	47	55.30	28	32.94	28	32.94	3	3.53	10.71	10.71	Hasta el momento hay 3 titulados del PE IME, existen 4 egresados más que están en el proceso de solicitud de título, sin embargo, aún no están formalmente titulados. En el caso del PE ICE en noviembre presentaron el EGEL, por lo tanto a partir de la publicación de los resultados, se incrementará dicho indicador ya que los alumnos que lo aprueben podrán realizar trámites de titulación de inmediato. La estrategia corresponde a evaluaciones parciales de los avances de tesis por parte del comité de revisión (asesor, co-asesor y un revisor). Por otro lado, se tiene contemplado el apoyo en impresiones de tesis, esto permitirá que haya un mayor número de proyectos terminados y un diplomado de titulación.
Porcentaje ponderado del cumplimiento de las metas compromiso:											86		


Dr. Ramón Arturo Cedillo Nakay
Rector


Dr. Jorge Guadalupe Lau
Responsable del Proyecto