

Universidad de Colima

P/PIFI-2013-06MSU00120-09 Fortalecer la formación integral del estudiante y la capacidad académica en la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica (FIE)

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Mejorar los índices de competitividad académica en la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Mantener 73 estudiantes de primer a tercer semestre en el 2013 y 74 en el 2014.	74.00	76.00	102.70	323,370.00	298,423.52	92.29
2	Lograr en 2013 una TEC de la DES de 45% (27 estudiantes) y 45% (36 estudiantes) en 2014.	31.00	32.00	103.23	595,729.00	769,310.20	129.14
3	Lograr que 33 (45%) sustentantes de 2 PE obtengan al menos TDS del EGEL CENEVAL en 2013 y 42 alumnos (50%) en el 2014.	24.00	19.00	79.17	54,301.00	22,277.00	41.03
4	Tramitar el proceso de autoevaluación para la acreditación del PE IMT.	1.00	0.00	0.00	136,798.00	130,532.00	95.42

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	8,809.63	0.00	0.00	259,613.89	74.00	76.00	30,000.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	528,271.20	0.00	0.00	241,039.00	31.00	32.00	0.00
3	24.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	19.00	17,867.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	46,992.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	83,540.00

Trimestre 4

No. MA	Observación
1	Se superó la meta académica de mantener más de 74 estudiantes. Se llevó a cabo el curso taller razonamiento matemático impartido por el Dr. Guillermo Becerra beneficiando a 30 estudiantes de los diferentes programas educativos, así mismo otros 30 estudiantes de los diferentes PE se vieron beneficiados con el curso Interpretación de problemas matemáticos impartido por Julio César Ramírez de la UJAT, Curso para otros 30 estudiantes titulado Habilidades para el aprendizaje de las matemáticas impartido por Juan Carlos Santiago López de la Universidad de la Sierra Sur, se adquirieron dos softwares de licencia Mat-lab para 25 usuarios, software Or-Cad, Software Labview, Solidswork.
2	Se superó la meta programada con TEC con 32 al dar seguimiento a los alumnos y apoyo académico. Se realizó el curso Diseño de Elementos Magnéticos en alta y baja Frecuencia para 25 estudiantes de los diferencias PE impartido por el Dr. Victor Manuel Cárdenas Galindo Investigador de la UASLP del 22-26 de Sept. 14, se adquirieron sólo 2 resistencias de potencia en lugar de 7 ya que fueron por unas de mayor potencia cubriendo aun así la necesidad de prácticas en el laboratorio, se ofreció el Diplomado en Modelado, simulación y control de motores eléctricos impartido por el Ing. Pablo Eliud de la Cruz, diplomado en Control de Motores Eléctricos impartido por el Ing. Jaime Jalomo Cuevas, se adquirieron los siguientes equipos para beneficiar el incremento de prácticas en los laboratorios: mesa magnética, panel inversor.
3	Se presentaron 38 exámenes en total, y el 50% (19) obtuvieron TDS. Se llevó a cabo el curso 'validación de reactivos ege!' con la finalidad que lograr que los estudiantes alcancen el Desempeño Satisfactorio y logren titularse, se cubrió el costo de 21 exámenes EGEL-CENEVAL a 11 alumnos de IME y 10 de IMT, se cubrió la actualización del software lab-view.
4	En Diciembre de 2014 se ha recibido la contraseña CACEI para subir las evidencias de la autoevaluación con prospectiva a acreditar IMT el primer semestre de 2015. Pago de acreditación del Programa Educativo Ingeniero en Mecatrónica, se encuentra en etapa de autoevaluación en 2015 entregarán la constancia de Acreditación, se llevó a cabo el curso Trabajo en equipo para la obtención, análisis y evaluación de la información impartido por el Dr. Olimpo Lua a 50 estudiantes.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Fortalecer los esquemas de atención integral a los estudiantes de Pregrado y Posgrado de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	18 Proyectos integradores por año con la participación del total de la matrícula de los PE de la DES.	18.00	21.00	116.67	299,561.00	346,336.92	115.61
2	Tener 6 estudiantes en movilidad académica en 2013 y 6 en 2014 de la DES FIE relacionada con las LGAC y con las asignaturas de los PE de Licenciatura.	5.00	6.00	120.00	48,036.00	0.00	0.00
3	280 estudiantes de la DES beneficiados con el programa de tutoría.	280.00	280.00	100.00	30,284.00	29,240.00	96.55
4	Incrementar la tasa de satisfacción de estudiantes al 90% (320 alumnos) en 2013 y 95% (337) en 2014, de los PE de la DES FIE, través de actividades culturales, deportivas y desarrollo sustentable.	337.00	293.00	86.94	25,515.00	15,316.00	60.03

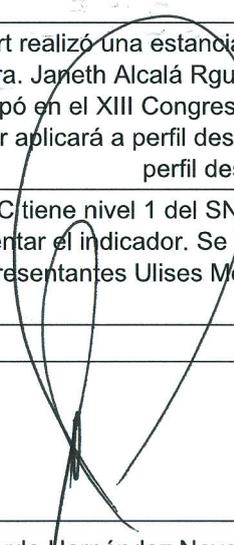
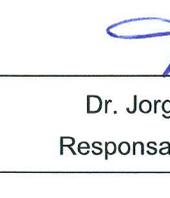
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	9.00	0.00	0.00	0.00	0.00	141,528.00	18.00	21.00	204,808.92	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.00	6.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	280.00	240.00	18,797.00	0.00	280.00	10,443.00
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	6,000.00	0.00	0.00	0.00	337.00	293.00	9,316.00

No. MA	Observación
1	Se adquirió el siguiente equipo con el que se vieron incrementadas y mejoradas las prácticas de laboratorio: cables de conexión, buril, portaburil, broqueros, cuchillas, portacuchillas, etc.
2	Se realizaron dos viajes de estudios a diferentes empresas en la Cd. De Querétaro y Guadalajara, fue posible la participación del alumno Oscar A. Rguez. García en el XIII Congreso Nacional de Mecatrónica en la Cd. De Querétaro gracias a que se le cubrieron los viáticos, se impartió un diplomado en inglés beneficiando con esto a 20 estudiantes de los diferentes PE. En Febrero se reincorporaron 3 alumnos de movilidad académica (España), el semestre Ago2014-Feb2015 se encuentra 2 en España, y 1 en el IPN. Además, además 6 alumnos participaron en el verano de investigación.
3	Se llevó a cabo el curso-taller de Comunicación Asertiva en la Institución Educativa para 20 profesores impartido por Humana Empeende, S.C. El total de la matrícula participa en el programa tutoría.
4	El indicador satisfacción de estudiantes es de 81% (293 alumnos), se trabaja para mejorar los resultados en 2015. En el marco de la semana cultural se llevó a cabo el concurso show de talentos en los que participaron alumnos y grupos musicales de diferentes géneros musicales a quienes se les cubrió alimentación y traslado, de Manzanillo-El Naranajo-Manzanillo, Se cubrió alimentos a ponete y 25 estudiantes de los diferentes PE quienes participaron en el taller Cultura de Reciclaje y otros 25 estudiantes en el curso Desarrollo sustentable, se construyeron 2 rampas de 10 mts. lineales por 1 mt. de ancho cada una en los accesos principales.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la capacidad académica de la DES Facultad de Ingeniería Electromecánica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	2 productos académicos colegiados de calidad	2.00	3.00	150.00	31,746.00	10,443.00	32.90
2	Mantener 7 PTC (46.7%) con reconocimiento al perfil deseable en 2013 y 8 PTC (53.3%) en 2014.	7.00	6.00	85.71	86,255.00	36,207.51	41.98
3	2 PTC en 2013 (13%) y 3 en 2014 (20%) logran la membresía en el SNI.	2.00	1.00	50.00	115,877.00	105,957.00	91.44

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado									
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	0.00	0.00	2.00	3.00	10,443.00
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	7.00	6.00	25,764.51	0.00	0.00	10,443.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	105,957.00	2.00	1.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se superó la meta de artículos de calidad colegiados. Se realizaron los cursos de actualización Disciplinar en Automatización y control para 30 estudiantes, impartido por el Dr. Omar Domínguez R. De la Univ. Aut.de Hidalgo, Se llevó a cabo el Taller de Lectura y Redacción de documentos técnicos para 25 estudiantes impartido por el Dr. Amner Israel Ramírez Vázquez del CINVESTAV Guadalajara, Jal., Se publicó un artículo en la revista internacional CIT Chile.
2	El Dr. Ramón Jiménez Betancourt realizó una estancia académica en el CINVESTAV del 22 de Sept. Al 03 de Oct. En la Cd. De Guadalajara, Jal. Presentación de Ponencia por la Dra. Janeth Alcalá Rguez. en el Cong. Nac. organizado por la Asoc. Mex. de Control Automático del 13-18 Oct.14, El Dr. Miguel A. Durán Fonseca participó en el XIII Congreso Nacional de Mecatrónica en Querétaro, Se publicó un artículo en la revista internacional CIT Chile. Se esperaba que un profesor aplicará a perfil deseable a la convocatoria para subir de 7 a 8, no fue así. Adicionalmente un profesor no renovo perfil deseable y solo fue vigente hasta Junio de 2014.
3	No se cumplió la meta, solo un PTC tiene nivel 1 del SNI, un profesor fue denegada su renovación, y uno decidió no aplicar hasta tener los requisitos necesarios. Se trabaja para aumentar el indicador. Se llevó a cabo el foro de Empresarios en el marco de la semana cultural FIE 2014 en el que se pudo cubrir los viáticos a los representantes Ulises Moya, Silver A. Reyes y José Ricardo Macías de las empresas NETICA, INTEL y CITY-BANK BANAMEX respectivamente.

 Firma <hr/> M. A. José Eduardo Hernández Nava Rector	 Firma <hr/> Dr. Jorge Gudiño Lau Responsable del Proyecto
---	--

Los montos ejercidos que se reflejan en este reporte se presentan con carácter informativo, en tanto el Departamento de Seguimiento Financiero de la Dirección de Fortalecimiento Institucional, concluye la revisión de la documentación que la universidad capturó durante el cuarto trimestre del 2013, para comprobar la aplicación de los montos asignados, y en su caso, la institución subsane en tiempo y forma las observaciones que se hayan emitido a los datos y comprobantes de pago asociados.