



Programa Integral de Fortalecimiento Institucional
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PIFI (2012)



Universidad de Colima

P/PIFI-2012-06MSU0012O-23 Mejoramiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes a través de la innovación educativa						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	4 PE de la UA Facultad de Telemática (Ing. de Software, Ing. en Telemática, Maestría en Computación y Maestría en Tecnologías de Información) reestructurados	2.00	0.00	0.00	22,495.00	0.00	0.00
2	4 PE de UA (Ing. de Software, Ing. en Telemática, Maestría en Computación y Maestría en Tecnologías de Información) vinculados con los sectores Academia-Industria-Gobierno	3.00	3.00	100.00	528,925.00	223,489.20	42.25
3	2 PE de Lic. (Ing. de Software e Ing. en Telemática) incorporados al Padrón de Licenciatura de Alto Rendimiento del CENEVAL	1.00	2.00	200.00	214,934.00	54,380.80	25.30

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	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	61,213.20	0.00	0.00	79,113.00	3.00	3.00	83,163.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	2.00	54,380.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	2.00	0.00

No. MA	Observación
1	Continuamos trabajando en la reestructuración para los PE de Licenciatura: Ing. en Telemática e Ing. de Software, específicamente en la parte de la fundamentación. Además para incorporar elementos de innovación educativa adquirimos la membresía Oracle Academy. Uno de los elementos necesarios para la reestructuración es el análisis de los planes de estudio vigentes. Parte muy importante de este análisis se obtiene del resultado del

	proceso de evaluación que realizan los organismos acreditadores y del seguimiento de egresados y los empleadores. El último resultado del proceso de acreditación se recibió en Agosto de este año. También en Agosto se cumplió 1 año de que egresó la 2da. Generación de la carrera de Ing. En Software. Estos dos elementos son fundamentales para la primer etapa del proceso de reestructuración. Por estas razones el proceso de reestructuración se extendió y se planea se concluya en un tiempo aproximado de 1.5 años más.
2	En este trimestre se realizó el Congreso Internacional en Tecnologías de Información en donde participaron ponentes nacionales e internacionales. Algunos de los ponentes e invitados de empresas, participaron en las Jornadas de Vinculación con el fin de propiciar la incorporación de los alumnos de 8vo semestre al desarrollo de la Estancia Profesional. Además se adquirieron equipos para habilitar el espacio para desarrollo de software.
3	Informado en 1er Informe Trimestral. Ambos PE se encuentran incorporados al padrón de CENEVAL. Además para apoyar el desarrollo de las prácticas de laboratorio adquirimos equipo de telecomunicaciones, servidores y clientes ligeros, y se apoyó con asesorías y económicamente a los alumnos con el examen CENEVAL así como para la encuadernación de tesis.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Mejorar la competitividad académica a través de la pertinencia de los PE de Licenciatura						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	2 PE de Lic. (Ing. de Software e Ing. en Telemática) acreditados por el CONAIC	2.00	2.00	100.00	95,057.00	95,057.00	100.00
3	Haber actualizado, al 2014, el 100% de la infraestructura de cómputo con más de 4 años de antigüedad en 6 laboratorios (centro de cómputo de lic., CISCO, comunicaciones móviles, redes, multimedia y arquitectura de computadoras)	2.00	2.00	100.00	454,533.00	310,545.43	68.32

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	1.00	1.00	0.00	0.00	0.00	92,603.00	0.00	2.00	2,454.00	2.00	2.00	0.00
3	0.00	0.00	169,905.43	2.00	0.00	0.00	0.00	0.00	88,640.00	0.00	2.00	52,000.00

No. MA	Observación
1	Meta alcanzada e informada en 3er Informe Trimestral, con la acreditación del PE de Ing. de Software
3	De las solicitudes pendientes reportadas en el Informe Trimestral anterior, ya se adquirió más equipamiento, por lo que habilitamos los laboratorios con la adquisición en este trimestre de computadoras, software, licencias de software y sistemas embebidos con capacidades de GPS y sistemas de sensores.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Fortalecer la capacidad académica a través de la productividad científica y tecnológica a nivel nacional e internacional						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	7 estancias cortas para realizar proyectos de investigación con pares académicos de otras IES	7.00	6.00	85.71	279,367.00	134,329.37	48.08
2	Haber generado 15 productos de calidad de los proyectos colegiados	5.00	6.00	120.00	148,754.00	77,461.66	52.07
3	100% (23) de profesores habrán recibido capacitación docente y disciplinar	12.00	8.00	66.67	63,131.00	23,230.35	36.80

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	1.00	0.00	0.00	2.00	4.00	79,628.78	7.00	6.00	54,700.59
2	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	25,461.66	2.00	3.00	52,000.00	5.00	6.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	23,230.35	12.00	8.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se realizaron dos estancias cortas: 1 profesor trabajó en el proyecto 'Cognitive vehicular ad-hoc networks' dentro del cual obtuvo como resultado un artículo, en la Universidad Politécnica de Cataluña, España; y 1 profesor realizó su estancia en la Universidad Gottingen, Alemania donde se trabajó con el Dr. Ramin Yahyapour, cuyo producto fue el desarrollo de un artículo de investigación. Por cuestiones de agenda 1 de las movilidades no pudo realizarse.
2	Se participó en eventos de investigación con la presentación de ponencias, con lo cual se cumplió la meta.
3	8 profesores recibieron capacitación con apoyo de PIFI, por lo que 7 asistieron al curso de tecnología de Microsoft y 1 profesor asistió al curso Project management solutions en el ITAM. El curso de tecnologías IBM no pudo concretarse con la empresa.

Firma

M. A. José Eduardo Hernández Nava
Rector

Dr. Carlos Alberto Flores Cortés
Responsable del Proyecto