



Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PROFOCIE 2014

Universidad de Colima

P/PROFOCIE-2014 Fortalecimiento de la calidad en la formación integral brindada a los estudiantes de la DES FIME
-06MSU00120-18

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
01	Incrementar la competitividad académica de los PE de Licenciatura.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	El PE IME equipado con laboratorios	1.00	1.00	100.00	252,157.00	252,157.00	100.00
2	Laboratorios del PE ICE equipados de acuerdo con los requerimientos de CACEI	3.00	3.00	100.00	247,327.00	240,299.49	97.16
3	Laboratorios del PE ISC equipados de acuerdo a CONAIC	2.00	2.00	100.00	370,400.00	355,755.08	96.05
4	100% de programas evaluables acreditados por organismos acreditadores del COPAES	3.00	0.00	0.00	50,144.00	13,459.00	26.84

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	1.00		36,048.00	0.00	1.00	216,109.00	0.00		0.00
2	0.00		0.00	3.00	3.00	126,796.69	0.00		113,502.80
3	0.00		0.00	2.00	2.00	37,500.00	0.00		318,255.08
4	0.00		0.00	0.00		3,476.00	0.00		0.00



No. MA	Observación
2	Respecto al equipamiento de laboratorios se concluyó la comprobación de los mismos, además estas adquisiciones han permitido el desarrollo adecuado de prácticas y proyectos de los alumnos.
3	Respecto al equipamiento de laboratorios y centro de cómputo, se concluyó la comprobación de los mismos, por lo que estas adquisiciones han permitido el desarrollo adecuado de prácticas y proyectos de los alumnos.
4	A partir del taller de formación para la autoevaluación se esta trabajando en la reunión de evidencias y el documento de autoevaluación de los PE de la DES.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
02	Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	PE de licenciatura manteniendo una tasa de retención de primer a tercer semestre superior al 70%.	1.00	0.00	0.00	57,102.00	55,910.00	97.91
2	100% de aulas adecuadas para la impartición de metodologías de la enseñanza centradas en el estudiante.	14.00	14.00	100.00	106,322.00	106,322.00	100.00
3	Número de alumnos de la DES participando en competencias nacionales y/o internacionales de ingeniería e innovación tecnológica.	12.00	0.00	0.00	88,265.00	44,665.00	50.60
4	Número de egresados de la DES titulados durante el primer año de egreso.	16.00	0.00	0.00	26,238.00	12,859.00	49.01

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		55,910.00	0.00		0.00
2	0.00		0.00	14.00	14.00	57,310.00	0.00		49,012.00
3	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		40,867.00
4	0.00		0.00	0.00		1,665.00	0.00		3,000.00

No. MA	Observación
2	Se continuó la adecuación de las aulas con la adquisición de equipo que permite la ampliación de la red inalámbrica para una mejor calidad en la conexión a internet, lo cual facilita el desarrollo de las actividades de aprendizaje de los alumnos. Se concluyó la comprobación del equipo adquirido.
3	Se adquirió el material ABS para la construcción de pista de pruebas para vehículos seguidores de trayectorias, lo que permitió realizar las pruebas de entrenamiento para el concurso. Los alumnos acompañados de un profesor participaron en el concurso de Smart Car Race en Jalisco.
4	Se realizó el evento EXAFIME 2015 con conferencias sobre experiencia laboral, en donde se beneficiaron los alumnos y profesores de la DES

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
03	Avanzar en el desarrollo de los cuerpos académicos y el fortalecimiento de la planta académica.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Número de PTC y PA asistiendo a cursos de actualización disciplinar y docente.	25.00	0.00	0.00	28,451.00	0.00	0.00
2	50% de los CA con el estatus "En Consolidación"	1.00	0.00	0.00	45,540.00	19,701.12	43.26

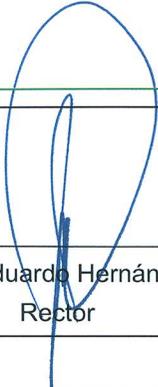
No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta	Monto Alcanzado
1	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		0.00
2	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		7,828.60

No. MA	Observación
2	Un PTC del plantel presentó una ponencia en el congreso CISTI 2015 en la Universidad de Aveiro, en Portugal.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
04	Fortalecer el PE Maestría en Ingeniería y de Procesos (MIP) para cumplir los requerimientos del PNPC de CONACYT.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	PE de posgrado en el Padrón del PNPC de Conacyt	1.00	0.00	0.00	25,033.00	23,192.28	92.65
2	Número de profesores pertenecientes al núcleo básico de la Maestría en Ingeniería de Procesos incorporados al SNI.	1.00	0.00	0.00	51,375.00	50,087.40	97.49
3	Estudiantes de posgrado realizando movilidades académicas en congresos y estancias académicas.	1.00	1.00	100.00	6,617.00	4,817.80	72.81

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3		
	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		23,192.28
2	0.00		0.00	0.00		0.00	0.00		50,087.40
3	0.00		0.00	1.00	1.00	0.00	0.00		4,817.80

No. MA	Observación
1	Contamos con la presencia del Dr. Jorge Flores Troncoso profesor investigador de la Universidad Autónoma de Zacatecas, para la revisión y retroalimentación de avances de tesis de posgrado. Y se adecuaron espacios con la adquisición de proyectores y web cam, este último permite llevar a cabo videoconferencias.
2	El Dr. Leonel Soriano Equigua realizó una estancia de investigación en el CICESE en el estado de Baja California donde se trabajo en el proyecto 'Técnicas de procesamiento en la capa física de sistemas MIMO multiusuario de nueva generación', se generó el artículo 'Practical User Scheduling Algorithms for the MIMO Interference Channel' para ser sometido al congreso el congreso internacional 'International Conference on Information and Communications Technology Convergence 2015', y el Dr. Manuel Ochoa Brust realizó una movilidad académica a la Universidad Politécnica de Sinaloa, para participar en la consolidación del proyecto de Redes de Colaboración entre el CA 'Tecnologías de la Información Aplicadas' y el CA 'Automatización y Sistemas Embebidos'. Además se sometió a revisión un artículo de investigación a la Revista Computational and Mathematical Methods in Medicine. Y se adquirió un monitor para apoyar el desarrollo de las LGAC en los proyectos de investigación. Asimismo el Dr. Manuel Ochoa Brust presentó la ponencia 'Propuesta Arquitectónica para el Desarrollo de Sistemas Multisensor Empleando Tecnología Inalámbrica' en el congreso internacional CISCI 2015 en Orlando, Florida.
3	Un estudiante realizó una estancia académica en el Centro de Investigación y Desarrollo en Telecomunicaciones Espaciales (CIDTE) de la Unidad Académica de Ingeniería Eléctrica (UAIE), de la Universidad Autónoma de Zacatecas, para trabajar en la plataforma de desarrollo Galileo Gen 1 y 2 de Intel, como parte del proyecto de desarrollo de un CanSat. En el trimestre anterior por error se reportó 1 en la celda de valor de la meta, sin embargo corresponde a este trimestre.

Firma	
	
M. A. José Eduardo Hernández Nava Rector	M. Rodolfo Madrigal Sánchez 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 tercer trimestre del 2014, 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.