



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

SU00120 Universidad de Colima

ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-17
Mejoramiento de la capacidad y competitividad académicas de la DES FIME.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Clave | Nombre | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Valor proyectado | Valor ajustado | Valor alcanzado | % del Avance | Monto Ejercido | % del Monto Ejercido | Ponderación Global de Avance | Observaciones Institución | Observaciones SEP |
|----------------|--|------------------|---------------|---|-------|---|------------------|---------------|---|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|--|-------------------|
| OP 1 | Fortalecer la planta académica y los CA. | \$579,000.00 | \$579,000.00 | 100.00% | 1.1 | 3 CA generando productos de calidad en la DES | \$372,000.00 | \$372,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 3 | 100.00% | \$372,000.00 | 100.00% | | Con el recurso ejercido se adquirió equipo para incrementar la calidad en las practicas y para obtener productos de calidad en la DES. Se está trabajando en la elaboración de un convenio marco con la Universidad del Caribe, para la realización de trabajos conjuntos, aunado a ello, se esta elaborando el proyecto de un convenio especifico con la DES con el objetivo de incrementar la productividad de la productividad de los CA de ambas IES, Los tres CA están generando productos de calidad, el CA UCOL-47 publicará 3 articulos en revistas indexadas, los cuales están en proceso de aprobación. Se encuentra pendiente dos solicitud de patente, un prototipo en construcción. | |

[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

SU00120 Universidad de Colima

Ciclo Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-17
Mejoramiento de la capacidad y competitividad académicas de la DES FIME.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Clave | Nombre | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Valor proyectado | Valor ajustado | Valor alcanzado | % del Avance | Monto Ejercido | % del Monto Ejercido | Ponderación Global de Avance | Observaciones Institución | Observaciones SEP |
|----------------|---------------------|------------------|---------------|---|-------|---|------------------|---------------|---|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|--|-------------------|
| | | | | | 1.2 | 100% de los PTC en actualización disciplinaria | \$129,000.00 | \$129,000.00 | 100.00% | 34 | 28 | 28 | 100.00% | \$129,000.00 | 100.00% | | Se impartieron cursos de actualización disciplinar a profesores de la DES dando un total de 28 profesores que recibieron actualización. Se impartió el curso de Labview básico a profesores del área de Comunicaciones y Electrónica, y profesores del área de mecánica concluyeron el curso disciplinar Solidworks y ANSYS. Así mismo, se realizaron los cursos de LabWindows/CVI y Labview basico II Basic en el mes de junio y septiembre respectivamente. Para estos cursos se logró traer al ponente de la empresa National Instruments logrando un mayor número de maestros actualizados en el uso de éste software. Los cursos para el área de sistemas computacionales se realizaron en el mes de noviembre. | |
| | | | | | 1.3 | 2 ramas de sociedades de profesionistas (IEEE y ASME) operando dentro de la DES | \$78,000.00 | \$78,000.00 | 100.00% | 2 | 2 | 2 | 100.00% | \$78,000.00 | 100.00% | | En este trimestre se reanudó los lazos en la rama IEEE con 96 alumnos más 16 profesores, y se realizó la inscripción a la rama ASME con 50 alumnos y 6 profesores. | |
| Subtotal OP 1 | | | | | | | \$579,000.00 | \$579,000.00 | 100.00% | 39 | 33 | 33 | 100.00% | \$579,000.00 | 100.00% | 100.00% | | |

[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL

FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI



SU00120 Universidad de Colima

Ciclo Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto P/PIFI-2009-06MSU00120-17

Mejoramiento de la capacidad y competitividad académicas de la DES FIME.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Clave | Nombre | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Valor proyectado | Valor ajustado | Valor alcanzado | % del Avance | Monto Ejercido | % del Monto Ejercido | Ponderación Global de Avance | Observaciones Institución | Observaciones SEP |
|----------------|---|------------------|----------------|---|-------|--|------------------|----------------|---|------------------|----------------|-----------------|--------------|----------------|----------------------|------------------------------|---|-------------------|
| OP 2 | Mejorar la atención de los estudiantes. | \$3,186,200.00 | \$3,186,200.00 | 100.00% | 2.1 | 3 PE de licenciatura logrando una tasa de retención mayor al 70%. | \$170,000.00 | \$170,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 2 | 67.00% | \$170,000.00 | 100.00% | | Los PE de ISC e IME alcanzaron una tasa de retención superior al 70%. Estudiantes de los 3 PE recibieron el curso de Liderazgo y Trabajo en Equipo. Asimismo, se realizó un viaje de estudios a diferentes empresas fuera del estado. El recurso se ha ejercido en las actividades mencionadas. | |
| | | | | | 2.2 | 3 PE de licenciatura logrando una tasa de retención mayor al 70% | \$600,000.00 | \$600,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 2 | 67.00% | \$600,000.00 | 100.00% | | Se ha logrado una tasa de retención superior al 70% en los PE de ISC e IME. Se llevaron a cabo conferencias con ponentes nacionales e internacionales para alumnos de la DES, mismos que trabajaron con profesores de la facultad para lograr integrar proyectos comunes y así lograr tener productos de calidad, asimismo, se realizaron viajes de prácticas en el periodo correspondiente de septiembre, octubre y noviembre; mismos que se realizaron con éxito durante el periodo que se informa. | |
| | | | | | 2.3 | Mejoramiento de los espacios de 14 nuevas aulas, aprobadas en el ProDES 2007 | \$2,272,200.00 | \$2,272,200.00 | 100.00% | 14 | 14 | 14 | 100.00% | \$2,272,200.00 | 100.00% | | Las 14 aulas se encuentran terminadas. El recurso ejercido corresponde a la adquisición de mobiliario, equipo y material para la integración de un sistema de generación con energías renovables en las nuevas aulas así como de un sistema comunicación para establecer un crecimiento de la red inalámbrica. | |

[Handwritten signature]



DIRECCIÓN DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL



FORMATO 1: SEGUIMIENTO ACADÉMICO DE PROYECTOS PIFI

SU00120 Universidad de Colima

ejercicio Fiscal 2009 Trimestre 4

Proyecto PIFI-2009-06MSU00120-17

Mejoramiento de la capacidad y competitividad académicas de la DES FIME.

| Clave Objetivo | Objetivo Particular | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Clave | Nombre | Monto Solicitado | Monto Apoyado | % del Monto Apoyado respecto del solicitado | Valor proyecto | Valor ajustado | Valor alcanzado | % del Avance | Monto Ejercido | % del Monto Ejercido | Ponderación Global de Avance | Observaciones Institución | Observaciones SEP |
|----------------------|---|-----------------------|-----------------------|---|-------|--|-----------------------|-----------------------|---|----------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------------|----------------------|------------------------------|--|-------------------|
| | | | | | 2.4 | Adecuación de cubículos para profesores para la tutoría y asesoría personalizadas de los estudiantes de los PE de licenciatura | \$144,000.00 | \$144,000.00 | 100.00% | 16 | 16 | 16 | 100.00% | \$144,000.00 | 100.00% | | Desde el trimestre anterior los 16 cubículos están terminados y amueblados al 100%. El recurso ha sido ejercido y comprobado en su totalidad. | |
| Subtotal OP 2 | | | | | | | \$3,186,200.00 | \$3,186,200.00 | 100.00% | 36 | 36 | 34 | 94.00% | \$3,186,200.00 | 100.00% | 90.00% | | |
| OP 3 | Incrementar la competitividad del PE de licenciatura. | \$510,000.00 | \$510,000.00 | 100.00% | 3.1 | 3 PE de licenciatura renovando la acreditación de organismos reconocidos por la COPAES al 2010 | \$300,000.00 | \$300,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 3 | 100.00% | \$300,000.00 | 100.00% | | El programa ISC mantiene vigente su acreditación y se encuentra en espera de la visita de los evaluadores para su reacreditación. Los otros 2 programas IME e ICE han culminado la visita de los evaluadores y han sido reacreditados. | |
| | | | | | 3.2 | 2 laboratorios y un taller certificados por la Norma ISO 17025 | \$210,000.00 | \$210,000.00 | 100.00% | 3 | 3 | 0 | 0.00% | \$210,000.00 | 100.00% | | Se realizó un curso taller para contar con las estrategias mínimas requeridas que nos permitan alcanzar la certificación en la norma ISO 17025 en 3 laboratorios y 1 taller de la DES para el 2011. | |
| Subtotal OP 3 | | | | | | | \$510,000.00 | \$510,000.00 | 100.00% | 6 | 6 | 3 | 50.00% | \$510,000.00 | 100.00% | 90.00% | | |
| | | \$4,275,200.00 | \$4,275,200.00 | 100.00% | | | \$4,275,200.00 | \$4,275,200.00 | 100.00% | 81 | 75 | 70 | 93.00% | \$4,275,200.00 | 100.00% | | | |

M.C. Miguel Ángel Aguayo López
Rector

C.P. Bertha Guadalupe Esobar Guerra
Contralora Interna

Dr. Ramón Antonio Félix Cuadras
Responsable del Proyecto