



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



PROGRAMA INTEGRAL DE FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL  
 Por su mejora y al mejoramiento de la calidad de la educación superior

**Universidad Autónoma de Yucatán**

P/PIFI-2012-31MSU0098J-12

Fortalecimiento integral de los Programas Educativos (PEs) y los Cuerpos Académicos (CAs) de la Facultad de Ingeniería

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
01	Fortalecer el nivel de desarrollo de los Cuerpos Académicos y de la planta académica de la FIUADY a través de: a) la generación y difusión del conocimiento, b) el trabajo colaborativo, c) la movilidad, d) el mejoramiento de la habilitación disciplinar y e) capacitación para la implementación del nuevo modelo educativo.	4.00	0.00	0.00	207,272.00	0.00	0.00
2	Fortalecer 3 CA, fomentando su vinculación, a través de la organización de eventos académicos con la participación de 2 profesores de reconocido prestigio y realización de 2 visitas a CA de Universidades del Sureste.	3.00	0.00	0.00	63,846.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

No. OP		Descripción del Objetivo Particular								
02	Apoyar los Programas Educativos de Maestría y Doctorado en Ingeniería y Doctorado en Ingeniería a través de: a) Consolidar las opciones en las que se cuenta con experiencia previa (Ambiental, Construcción y Estructuras) de la Maestría en Ingeniería, b) Fortalecer la nueva opción de la Maestría en Ingeniería ( Energías Renovables) y c) Fortalecer el Doctorado en Ingeniería; incrementando el equipamiento de los laboratorios para generar trabajos de investigación y formar recursos humanos de alto nivel.									
No. MA		Descripción de la Meta Académica			Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de los dos programas de posgrado en ingeniería, para que éstos sean de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprender significativo									
2	Participación de dos estudiantes de posgrado en eventos académicos especializados									
		2.00	0.00	0.00	1,014,756.00	153,525.42	15.13			
		2.00	0.00	0.00	21,878.00	0.00	0.00			0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado	Meta Programada	Monto Alcanzado	Monto Programado
1	0.00	3,377.42	0.00	0.00	150,148.00	0.00						
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

No. MA		Observación
1	Se ha adquirido el equipo científico y está en proceso su implementación en prácticas de laboratorio.	

No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Descripción de la Meta Académica				Valores Cualitativos				Valores Financieros			
		Programado	Alcanzado	%		Programado	Alcanzado	%		Programado	Ejercido		%
03	Incrementar la competitividad de los Programas Educativos a nivel licenciatura a través de: a) alcanzar estándares internacionales, con el propósito de consolidar los niveles de calidad en las licenciaturas en Ingeniería Civil, Ingeniería Física e Ingeniería Mecatrónica, b) impulsar el desarrollo del nuevo PE en Ingeniería en Energías Renovables, y c) consolidar la infraestructura de laboratorios, para apoyar tanto actividades docentes como de investigación.												
1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las licenciaturas en Ing. Civil e Ing. Física para que éste sea de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprender significativo	2.00	0.00	0.00		2.00	0.00	0.00		551,174.00	297,131.21		53.91
2	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las licenciaturas en Ing. en Mecatrónica e Ing. en Energías Renovables para que éste sea de calidad y la formación de los estudiantes sea pertinente, apoyándose intensamente en prácticas de laboratorio, desarrollo de talleres, simulaciones y trabajo en equipo, que promuevan el aprender significativo.	2.00	0.00	0.00		2.00	0.00	0.00		1,330,752.00	325,795.77		24.48
3	Fortalecer la infraestructura física que atiende a los 4 PE de licenciatura de la DES, a través de 4 aulas, 1 centro de cómputo y el site de la DES.	4.00	0.00	0.00		4.00	0.00	0.00		398,942.00	0.00		0.00
4	Una visita de los estudiantes y profesores del PE de Mecatrónica a la industria para disponer de escenarios reales de aprendizaje, así como la solución de problemas prioritarios de la región.	1.00	0.00	0.00		1.00	0.00	0.00		46,740.00	0.00		0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2			Trimestre 3			Trimestre 4		
	Meta Programada	Meta Alcanzada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada	Monto Alcanzado	Meta Programada	Meta Alcanzada	Monto Alcanzado
1	0.00	0.00	297,131.21	0.00	0.00	0.00						
2	0.00	0.00	325,795.77	0.00	0.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
4	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

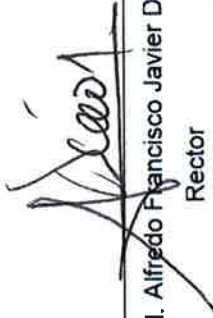



Observación	
No. MA	
1	Se ha adquirido el equipo científico y está en proceso su implementación en prácticas de laboratorio.
2	Se ha adquirido el equipo científico y está en proceso su implementación en prácticas de laboratorio.
3	Se encuentra en proceso la adquisición del equipo de cómputo, audiovisual y mobiliario.

Descripción del Objetivo Particular							
No. OP	Descripción del Objetivo Particular	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
04	Atender a los estudiantes integral y permanentemente, incrementando el nivel competitivo en su desempeño en todas las etapas: ingreso, permanencia y egreso, apoyando tanto la formación en conocimientos, habilidades y competencias específicas para la ingeniería, como el desarrollo pleno de su personalidad, apoyándose en el modelo educativo y académico de la UADY.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
2	Fomentar la formación integral y la internacionalización de los alumnos de 2 PE (Ing. Física e Ing. en Mecatrónica) a través de la movilidad nacional e internacional de 7 estudiantes, así como las actividades culturales, deportivas y de educación ambiental.	2.00	0.00	0.00	69,613.00	0.00	0.00
3	Evaluar 2 PE (Ing. Civil e Ing. Mecatrónica) a través de estudios de seguimiento de trayectoria de estudiantes y de egreso.	2.00	0.00	0.00	52,210.00	0.00	0.00

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
2	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						

Observación	
No. MA	
3	Para este año se han programado 2 fechas de aplicación para el EXIL y 7 para el EGEL.

Firma		M.V.Z. M. Phil. Alfredo Francisco Javier Dájer Abimerhi Rector
	Luis Enrique Fernández Baqueiro Responsable del Proyecto	