



Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas
Formato de apoyo para analizar el Seguimiento Académico de proyectos PFCE 2016

PFCE

Universidad Autónoma de Yucatán

P/PFCE-2016-31MSU0098J-11 Fortalecimiento de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
1	Fortalecer la capacidad de la planta académica y el nivel de consolidación de los cuerpos académicos de la Facultad de Ingeniería, a través de la generación y difusión del conocimiento, el trabajo colaborativo al interior de los cuerpos académicos y en redes de investigación nacionales e internacionales, así como la capacitación docente y disciplinar.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer un CA y dos grupos disciplinares a través de la vinculación con grupos académicos, nacionales e internacionales, en las LGAIC de Energías Renovables, Geotecnia e Hidrología.	3.00	0.00	0.00	65,899.00	0.00	0.00
2	Fortalecer cuatro CA y un grupo disciplinario a través de la divulgación de los resultados de su investigación en revistas y congresos de ingeniería, nacionales e internacionales.	5.00	0.00	0.00	104,702.00	40,000.00	38.20
3	Impartir cursos de capacitación docente y disciplinar en ingeniería al menos a 15 profesores de la DES	15.00	0.00	0.00	19,051.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	40,000.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se han iniciado las actividades de vinculación, a partir del próximo semestre se espera haber consolidado las acciones.
2	Se realizó la participación de un profesor en un evento de ingeniería sísmica. Se han preparado otras intervenciones en eventos nacionales. Se

	espera confirmar las actividades el próximo trimestre.
3	Se tiene ya dos propuestas para los cursos a impartir; se están haciendo los trámites correspondientes para establecer las fechas más adecuadas para profesores e instructores.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular						
2	Fortalecer la competitividad de los cuatro programas educativos de licenciatura de la Facultad de Ingeniería: Ingeniería Civil, Ingeniería Física, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Energías Renovables, a través de la implementación de las recomendaciones de organismos de acreditación nacionales y extranjeros, así como el impulso a la innovación educativa considerando prácticas de laboratorio y escenarios reales de aprendizaje.						
No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer las actividades docentes de tres laboratorios que apoyan al programa de licenciatura en Ingeniería Civil en beneficio de 210 alumnos del programa educativo	210.00	0.00	0.00	113,882.00	0.00	0.00
2	Fortalecer las actividades docentes de tres laboratorios que apoyan a los programas de licenciatura en Ingeniería Física e Ingeniería Mecatrónica en beneficio de un total de 360 alumnos de estos programas educativos	360.00	0.00	0.00	326,129.00	0.00	0.00
3	Impulsar las actividades docentes de dos laboratorios que apoyan al reciente programa de licenciatura en Ingeniería en Energías Renovables en beneficio de 90 alumnos de este programa	90.00	0.00	0.00	212,932.00	0.00	0.00
4	Fortalecer los servicios de información documental de los cuatro PE de licenciatura de la Facultad de Ingeniería.	4.00	0.00	0.00	57,032.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
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
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

No. MA	Observación
1	Se ha llevado a cabo la licitación de acuerdo a lo programado, se está en espera de la entrega de los equipos.
2	Se ha llevado a cabo la licitación de acuerdo a lo programado, se está en espera de la entrega de los equipos.
3	Se ha llevado a cabo la licitación de acuerdo a lo programado, se está en espera de la entrega de los equipos.
4	Se ha preparado la licitación del material bibliográfico.

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
3	Fortalecer la competitividad de los dos programas educativos de posgrado de la Facultad de Ingeniería: Maestría en Ingeniería y Doctorado en Ingeniería, a través de la implementación de las recomendaciones del PNPC del CONACYT, así como el fortalecimiento de los laboratorios de manera que se garantice la formación de recursos humanos de alto nivel y la investigación pertinente.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las opciones en Ambiental y Energías Renovables, de los programas de Maestría en Ingeniería y Doctorado en Ingeniería, impulsando prácticas de laboratorios y simulaciones computacionales, en apoyo a la docencia y trabajos de investigación (tesis).	2.00	0.00	0.00	159,693.00	0.00	0.00
2	Fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje de las opciones en Construcción y Estructuras, de los programas de Maestría en Ingeniería y Doctorado en Ingeniería, impulsando prácticas de laboratorios y simulaciones computacionales, en apoyo a la docencia y trabajos de investigación (tesis).	2.00	0.00	0.00	115,903.00	12,000.00	10.35
3	Fomentar en los estudiantes de la Maestría en Ingeniería y el Doctorado en Ingeniería el autoaprendizaje, la divulgación científica, el diálogo con especialistas y la movilidad estudiantil.	2.00	0.00	0.00	103,771.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	12,000.00	0.00	0.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



No. MA	Observación
1	Se está gestionando la compra de materiales. Se hará la adquisición del software a partir de las cotizaciones presentadas.
2	Se ha llevado a cabo la licitación de acuerdo a lo programado, se está en espera de la entrega de los equipos. Ya se realizó el mantenimiento del equipo científico.
3	Se ha preparado la licitación del material bibliográfico por adquirir. Se espera que a partir de agosto se tengan la lista definitiva de alumnos que participarán en movilidad.

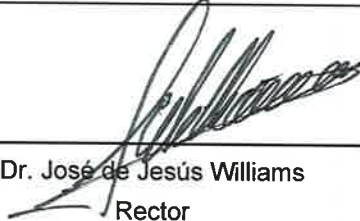

No. OP	Descripción del Objetivo Particular
4	Brindar a los estudiantes una formación integral con base en el Modelo Educativo para la Formación Integral de la UADY considerando toda su trayectoria en la dependencia, desde su ingreso hasta su titulación, a través de talleres de formación integral, fomento a los valores humanos, movilidad estudiantil, participación en exámenes de medio trayecto (EXIL) y egreso (EGEL), manejo de las TICs y práctica de deportes.

No. MA	Descripción de la Meta Académica	Valores Cualitativos			Valores Financieros		
		Programado	Alcanzado	%	Programado	Ejercido	%
1	Realizar dos tipos de estudios: de Seguimiento de trayectoria de estudiantes de los cuatro PE de licenciatura (EXIL) y de Egresados de dos PE de licenciatura (EGEL): Ingeniería Civil e Ingeniería Mecatrónica	2.00	0.00	0.00	42,079.00	0.00	0.00
2	Fomentar las actividades culturales y deportivas, así como la movilidad estudiantil en los cuatro PE de licenciatura	4.00	2.00	50.00	184,333.00	61,449.12	33.34
3	Impulsar procesos de enseñanza-aprendizaje innovadores a través del uso de las TICs en dos espacios académicos, de cómputo y aula, para el apoyo a cuatro programas educativos de licenciatura	4.00	0.00	0.00	202,844.00	0.00	0.00

No. MA	Trimestre 1			Trimestre 2		
	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado	Meta Programada	Meta	Monto Ejercido y Aprobado
1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0.00	0.00	61,449.12	2.00	2.00	0.00
3	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

No. MA	Observación
1	Se ha llevado a cabo el examen EGEL, se está en espera de los resultados.

2	Se adquirieron los lotes de material deportivo y se logró la participación de estudiantes en eventos deportivos representando a la Facultad de Ingeniería.
3	Se ha llevado a cabo la licitación de acuerdo a lo programado, se está en espera de la entrega de los equipos.

 Dr. José de Jesús Williams Rector	Firma  Carlos Alberto Quintal Franco 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 segundo trimestre del ejercicio 2016, 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.



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán
Clave 911: 31MSU0098J

Clave de convenio: C/PFCE-2016-31MSU0098J-18-66

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-31MSU0098J-11

Indicador de Calidad	Valor Original		Ajustado Anual		Ajustado Trimestral				%Total de avance	Justificación IES	
	Número	%	Número	%	Número	%	Número	%Alcanzado			%Trimestral
Capacidad Académica											
Total de Profesores de Tiempo Completo.											
Total: 68											
1.1.1	Licenciatura	2	2.94	2	2.94	0	0	0	0	0	0
1.1.2	Especialidad	2	2.94	2	2.94	0	0	0	0	0	0
1.1.3	Maestría	26	38.24	26	38.24	0	0	0	0	0	0
1.1.4	Doctorado	38	55.88	39	57.35	0	0	0	0	0	0
1.1.5	Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	64	94.12	65	95.59	0	0	0	0	0	0
1.1.6	Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	38	55.88	39	57.35	0	0	0	0	0	0
1.1.7	Perfil deseable reconocido por el PROMEP-SES	42	61.76	43	63.24	0	0	0	0	0	0
1.1.8	Adscripción al SNI o SNC	20	29.41	26	38.24	0	0	0	0	0	0
1.1.9	Participación en el programa de tutorías	66	97.06	67	98.53	0	0	0	0	0	0
Total de profesores que conforman la planta académica											
Total: 106											
1.2.1	Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	30	28.3	30	28.3	0	0	0	0	0	0
Total de Cuerpos Académicos											
Total: 6											
1.3.1	Consolidados	5	83.33	5	83.33	0	0	0	0	0	0
1.3.2	En Consolidación	1	16.67	1	16.67	0	0	0	0	0	0
Competitividad Académica											
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic											
Total: 4											
2.1.1	Número y % de PE con estudios de factibilidad para buscar su pertinencia	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.2	Número y % de PE con currículo flexible número y/o de F.L. que se actualizarán incorporando elementos de enfoques centrados en el estudiante o en el aprendizaje	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.3	Número y % de PE que se actualizarán incorporando estudios de seguimiento de egresados y empleadores	3	75	4	100	0	0	0	0	0	0
2.1.4	Número y % de PE que se actualizarán incorporando el servicio social en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán
Clave 911: 31MSU0098J

Clave de convenio: C/PFCE-2016-31MSU0098J-18-66

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-31MSU0098J-11

2.1.6	Número y % de PE que se actualizarán incorporando la práctica profesional en el plan de estudios	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.1.7	Número y % de PE basado en competencias	4	100	4	100	0	0	0	0	0	0	0	
Total de Programas Educativos de TSU/PA y Lic evaluables		Total: 3											
2.2.2	Número y % de PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0	3	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.3	Número y % de PE de licenciatura y TSU de calidad del total de la oferta educativa evaluable	3	100	3	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.2.4	Número y % de PE de licenciatura/campus con estándar 1 del IDAP del CENEVAL	2	66.67	2	66.67	0	0	0	0	0	0	0	
Total de matrícula evaluable de Nivel TSU/PA y Lic		Total: 950											
2.3.1	Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	950	100	950	100	0	0	0	0	0	0	0	
Total de Programas Educativos de posgrado		Total: 2											
2.4.1	PE de posgrado que se actualizarán	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.3	PE de posgrado reconocidos por el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	2	100	2	100	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.4	PE de posgrado que ingresarán al Programa de Fomento a la Calidad (PFC)	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	
2.4.5	PE de posgrado que ingresarán al Padrón Nacional de Posgrado (PNP)	1	50	1	50	0	0	0	0	0	0	0	
Total de Matrícula de nivel posgrado		Total: 61											
2.5.1	Número y porcentaje de matrícula atendida en PE de posgrado de calidad.	61	100	66	108.2	0	0	0	0	0	0	0	
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.8.1	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	127	82	0	73	57.48	0	0	0	0	0	0	
2.8.2	Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	88	49	0	32	25.2	0	0	0	0	0	0	
Tasa de titulación por cohorte generacional de Licenciatura		M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.9.1	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo A	82	71	0	46	56.1	0	0	0	0	0	0	
2.9.2	Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura Ciclo B	49	37	0	11	13.41	0	0	0	0	0	0	



Universidad: Universidad Autónoma de Yucatán
Clave 911: 31MSU0098J

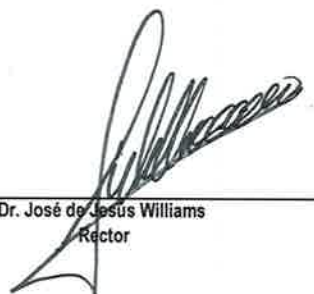
Clave de convenio: C/PFCE-2016-31MSU0098J-18-66

Proyecto: Fortalecimiento de los Programas Educativos y de los Cuerpos Académicos de la Facultad de Ingeniería

Clave de proyecto: P/PFCE-2016-31MSU0098J-11

Tasa de graduación por cohorte generacional de Licenciatura	M1	M2	%	M2	%	M2 Ajustado	% Ajustado	M2 Alcanzado	%Alcanzado	%Trimestral	%Total de avance	Justificación IES
2.10.1 Tasa de graduación para PE de posgrado	35	20	0	20	57.14	8	22.86	22	62.86	100+	100+	Las estrategias para titularse en tiempo del posgrado han sido exitosas.

Porcentaje ponderado del cumplimiento de los indicadores de **50.00 %**


Dr. José de Jesús Williams
Rector


Carlos Alberto Quintal Franco
Responsable del proyecto