

P/PFCE-2019-01MSU02150-10

Nombre del Proyecto	Monto Aprobado
Fortalecimiento de la Calidad Educativa del Centro de Ciencias de la Ingeniería	\$ 905,114

Indicadores de Calidad

Indicador de Calidad		Número	%
Capacidad Académica			
Total de Profesores de Tiempo Completo		16	%
IC 1.1.1	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Licenciatura	0	0%
IC 1.1.2	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Especialidad	0	0%
IC 1.1.3	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Maestría	8	50.00%
IC 1.1.4	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado	8	50.00%
IC 1.1.5	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Posgrado en el área disciplinar de su desempeño	16	100.00%
IC 1.1.6	Porcentaje de PTC con grado máximo de estudios de Doctorado en el área disciplinar de su desempeño	8	50.00%
IC 1.1.7	Porcentaje de PTC con Perfil Deseable reconocido por el PRODEP (Tipo superior)	9	56.25%
IC 1.1.8	Porcentaje de PTC con adscripción al SNI o SNC	7	43.75%
IC 1.1.9	Porcentaje de PTC con participación en el programa de tutorías	10	62.50%
Total de planta académica		26	%
IC 1.2.1	Porcentaje de PTC, PMT y PA que recibieron capacitación y/o actualización por al menos 40 horas por año	22	84.62%
Total de Cuerpos Académicos		1	%
IC 1.3.1	Porcentaje de Cuerpos Académicos Consolidados	0	0%
IC 1.3.2	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	100.00%
IC 1.3.3	Porcentaje de Cuerpos Académicos en Formación	0	0%
Competitividad Académica			
Total de PE evaluables de TSU y Licenciatura		6	%
IC 2.2.1	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con el nivel 1 de los CIEES.	6	100.00%
IC 2.2.2	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	0	0%
IC 2.2.3	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	6	100.00%
IC 2.2.4	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 1 del IDAP del CENEVAL.	0	0%
IC 2.2.5	Porcentaje de PE de TSU y Licenciatura con estándar 2 del IDAP del CENEVAL.	0	0%
Total de la matrícula atendida por PE evaluables de TSU y Licenciatura		1,472	%
IC 2.3.1	Porcentaje de matrícula atendida en PE de TSU y Licenciatura que cuentan con calidad reconocida.	1,200	81.52%
Total de alumnos de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		M2	%
IC 2.10.1	Porcentaje de egreso de Licenciatura para el ciclo A.	110	29.57%
Total de alumnos egresados de Licenciatura de la cohorte generacional del ciclo A		M2	%
IC 2.11.1	Porcentaje de titulación de Licenciatura para el ciclo A.	87	79.09%

Resumen

Objetivos Particulares	MA	Acción	BMS	Monto Asignado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-10-01 Consolidar la formación académica y profesional de los estudiantes de manera pertinente y en contextos reales.	3	3	12	\$ 867,795
OP/PFCE-2019-01MSU02150-10-02 Consolidar la capacidad, competitividad y vinculación académica de la DES	1	1	2	\$ 37,319
Total:	4	4	14	\$ 905,114.00

Detalle

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-10-01	Consolidar la formación académica y profesional de los estudiantes de manera pertinente y en contextos reales.	\$ 867,795

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
10.1.1	Mantener y fortalecer los laboratorios de la DES en un 6% en el 2018 para mejorar la formación pertinente.	12	\$ 717,666

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
10.1.1.3	Incrementar el equipamiento de los laboratorios del departamento de Ingeniería Robótica para el desarrollo de prácticas en contextos reales.	\$ 717,666

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.1.3.7	Infraestructura Académica	1	TORNO PARALELO CNC	\$ 480,000
10.1.1.3.8	Infraestructura Académica	1	FRESADORA	\$ 130,000
10.1.1.3.9	Materiales	1	PAGO DE LOTE DE HERRAMIENTAS Y ACCESORIOS PARA MAQUINAS-HERRAMIENTAS (CORTADORES, BURILES, PORTA INSERTOS, CHUCKS, PRENSA DE PRECISION, CONTRA PUNTO, BROQUEROS, ETC.)	\$ 30,000
10.1.1.3.10	Infraestructura Académica	8	FUENTE DE PODER	\$ 40,000
10.1.1.3.11	Infraestructura Académica	5	MULTIMETRO DIGITAL DE MANO	\$ 15,000
10.1.1.3.12	Infraestructura Académica	10	MULTIMETRO DIGITAL DE MANO	\$ 5,000
10.1.1.3.13	Infraestructura Académica	1	MAQUINA PARA SOLDAR	\$ 12,000
10.1.1.3.14	Infraestructura Académica	1	CORTADORA DE METALES 14"	\$ 5,666
Total:				\$ 717,666

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
10.1.1	Mantener y fortalecer los laboratorios de la DES en un 6% en el 2018 para mejorar la formación pertinente.	12	\$ 717,666

10.1.2	Fortalecer las habilidades técnicas mediante la certificación oficial del manejo de diferentes metodologías y herramientas en Ingeniería, para incrementar al 15% el primer año y un 25% en el segundo año del total de egresados.	15	\$ 107,650
--------	--	----	------------

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
10.1.2.2	Adquirir software especializado en las tecnologías relacionadas con la instrumentación industrial y procesos energéticos para promover la certificación en esta área.	\$ 107,650

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.2.2.2	Servicios	1	Pago de licencia renovación de NI ACADEMIC SITE LICENSE-LABVIEW	\$ 107,650
Total:				\$ 107,650

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
10.1.3	Fomentar la participación en tres eventos al año de estudiantes y docentes en cursos, congresos y visitas a instituciones del sector público y privado	2	\$ 42,479

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
10.1.3.1	Apoyar en la participación a los estudiantes y profesores en congresos nacionales	\$ 42,479

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.1.3.1.1	Servicios	3	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de alumnos que asistirán a congresos nacionales de ingeniería	\$ 26,100
10.1.3.1.2	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de PTC para presentar ponencia en congresos nacionales de ingeniería	\$ 8,190
10.1.3.1.3	Servicios	1	Viáticos (hospedaje, alimentación y transporte) e inscripción de PTC para presentar ponencia en congresos nacionales de ingeniería	\$ 8,189
Total:				\$ 42,479

Clave de Objetivo	Descripción de Objetivo Particular	Monto Reprogramado
OP/PFCE-2019-01MSU02150-10-02	Consolidar la capacidad, competitividad y vinculación académica de la DES	\$ 37,319

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica Apoyada	Meta Comprometida	Monto Reprogramado
10.2.2	Apoyar la productividad científica de los investigadores mediante la participación en un congreso de especialidad y una publicación en revista arbitrada.	2	\$ 37,319

Acción	Descripción de la Acción Apoyada	Monto Reprogramado
10.2.2.3	Apoyar con equipamiento las actividades de investigación en la DES.	\$ 37,319

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Monto del BMS
10.2.2.3.5	Infraestructura Académica	1	Lente +Zoom compatible con la camara multi-espectral Camara Multiespectral SIL-CMS-V USB 3. Longitud focal: 12-36 mm. Radio de apertura maximo 1:28. Rango de operacion F2.8 - F16. Angulo de vision(H) 41.0° - 13.6°	\$ 30,000
10.2.2.3.6	Materiales	1	Pago de lote de material para laboratorio (CUBETA UV MACRO CLASIFICADA VOLUMEN DE LLENADO 2.5 ML TRAYECTO OPTICO DE 10 MM PAQ. CON 100 PZAS,, CUBETA SEMI CILINDRICA PARA ESPECRO DE VIDRIO DE 1075 MM, CELDA CUBETA DE CUARZO CON TAPA)	\$ 7,319
Total:				\$ 37,319

Resumen General de Rubros

Rubro de Gasto	Asignado	
	Monto	%
Servicios	\$ 150,129.00	16.59%
Materiales	\$ 37,319.00	4.12%
Infraestructura Académica	\$ 717,666.00	79.29%
	\$ 905,114.00	100.00%

Calendarización

Calendarización del Ejercicio Financiero				
Monto Asignado	1er. Trimestre (Enero-Marzo)	2do. Trimestre (Abril-Junio)	3er. Trimestre (Julio-Septiembre)	4to. Trimestre (Octubre-Diciembre)
\$905,114.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 144,969.00	\$ 760,145.00

M. en C. Luis Enrique Arámbula Miranda
Decano de Centro