

OP/PIFI-2012-06MSU00120-22-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 136,290	100.00%
Total	\$ 136,290	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU00120-22-04

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 205,420	96.34%
Materiales	\$ 7,800	3.66%
Total	\$ 213,220	100.00%

P/PIFI-2012-06MSU00120-23

Nombre del Proyecto	Monto PIFI
Mejoramiento de la DES: Telemática, Servicios y Tecnologías de Información	\$ 1,807,196

Metas Compromiso

Meta Compromiso	Número	%
Otras Metas		
MC 9* : Participación en el programa de tutorías	16	0.00
MC 1* : Profesores (PTC, PMT y PA) que reciben capacitación y/o actualización con al menos 40 horas por año	30	0.00
MC 2* : En Consolidación.	2	0.00
MC 3* : En Formación.	1	0.00
MC 8* : Número y % de PE basado en competencias	2	0.00
MC 10* : PE que serán acreditados por organismos reconocidos por el COPAES.	2	0.00
MC 11* : Número y % de PE de licenciatura y TSU de buena calidad del total de la oferta educativa evaluable	2	0.00
MC 12* : Número y % de matrícula atendida en PE de TSU/PA y Licenciatura de calidad del total asociada a los PE evaluables	415	0.00
MC 3* : Tasa de egreso por cohorte para PE de licenciatura	70	0.00
MC 4* : Tasa de titulación por cohorte para PE de licenciatura	50	0.00
MC 5* : Tasa de graduación para PE de posgrado	14	0.00

Resumen

Objetivos Particulares	Metas	Acciones	Recursos	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-01 Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes a través de la innovación educativa	3	6	39	\$ 766,354
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-02 Mejorar la competitividad académica a través de la pertinencia de los PE de Licenciatura	2	4	18	\$ 549,590
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-03 Fortalecer la capacidad académica a través de la productividad científica y tecnológica a nivel nacional e internacional	3	4	33	\$ 491,252
Totales:	8	14	90	\$ 1,807,196.00

Detalle

Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI	
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-01		Mejorar la atención y formación integral de los estudiantes a través de la innovación educativa			\$ 766,354	
Meta Académica		Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
1		4 PE de la UA Facultad de Telemática (Ing. de Software, Ing. en Telemática, Maestría en Computación y Maestría en Tecnologías de Información) reestructurados			2.00	\$ 22,495
Acción		Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.3		Incorporar elementos de innovación educativa			\$ 4,354	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
1.3.4	Servicios	1	Pago de la membresía anual Oracle Academy que permitirá ofrecer cursos complementarios a la formación de los alumnos de los PE de la DES.	\$ 4,354	\$ 4,354	
Acción		Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.4		Formalizar la dimensión internacional del curriculum			\$ 18,141	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
1.4.2	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional la Interculturalidad en la formación social: una perspectiva de la educación superior, en D.F., a nivel nacional	\$ 10,000	\$ 10,000	
1.4.3	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para PTC que presentará ponencia en el Congreso Internacional la Interculturalidad en la formación social: una perspectiva de la educación superior, en D.F., a nivel nacional	\$ 8,141	\$ 8,141	
Meta Académica		Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2		4 PE de UA (Ing. de Software, Ing. en Telemática, Maestría en Computación y Maestría en Tecnologías de Información) vinculados con los sectores Academia-Industria-Gobierno			3.00	\$ 528,925
Acción		Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
2.2		Ofrecer eventos académicos y de investigación			\$ 362,814	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI	
2.2.5	Servicios	3	Transporte aéreo y terrestre para ponentes internacionales en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 20,000	\$ 60,000	
2.2.6	Servicios	3	Hospedaje y alimentación para ponentes internacionales en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,176	\$ 30,528	
2.2.7	Servicios	4	Transporte aéreo y terrestre para ponentes nacionales en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 8,000	\$ 32,000	
2.2.8	Servicios	4	Hospedaje y alimentación para ponentes nacionales en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,176	\$ 40,704	
2.2.9	Servicios	3	Transporte aéreo y terrestre para ponentes internacionales en el Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 20,000	\$ 60,000	
2.2.10	Servicios	3	Hospedaje y alimentación para ponentes internacionales en el Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,176	\$ 30,528	
2.2.11	Servicios	4	Transporte aéreo y terrestre para ponentes nacionales en el	\$ 8,000	\$ 32,000	

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
			Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.		
2.2.12	Servicios	4	Hospedaje y alimentación para ponentes nacionales en el Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,176	\$ 40,704
2.2.13	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para ponente nacional en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.14	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para ponente nacional en el Simposium Internacional de Telemática beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,175	\$ 10,175
2.2.15	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para ponente nacional en el Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 8,000	\$ 8,000
2.2.16	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para ponente nacional en el Congreso Internacional en Tecnologías de Información beneficiando a 400 estudiantes y 45 profesores.	\$ 10,175	\$ 10,175

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
2.4	Habilitar el espacio que fungirá como Fábrica de Desarrollo de Software	\$ 166,111

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.17	Materiales	4	Mini-supresor de picos con USB de 110 volts con sistema de protección para altos voltajes, capacidad de 15 A, múltiples contactos con reset	\$ 360	\$ 1,440
2.4.18	Infraestructura Académica	4	Proyector multimedia de video y audio de mano, 1024 X 768 (XGA)3,200 lumenes, vida util de la lampara 5,000 horas.	\$ 8,000	\$ 32,000
2.4.19	Infraestructura Académica	3	Tablet iPad 3G, 32GB, wifi + celular.	\$ 12,000	\$ 36,000
2.4.20	Infraestructura Académica	3	Smartphone Android con cámara fotográfica, wifi, GPS, bluetooth,pantalla táctil.	\$ 12,000	\$ 36,000
2.4.21	Infraestructura Académica	3	Smartphone Windows Phone con cámara fotográfica, wifi, GPS, bluetooth,pantalla táctil.	\$ 12,000	\$ 36,000
2.4.22	Infraestructura Académica	2	Tablet Motorola XOOM con Android 3.0	\$ 12,000	\$ 24,000
2.4.23	Materiales	1	Mini-supresor de picos con USB de 110 volts con capacidad de energía cuando falla la luz, entrada de voltaje 110, rango de frecuencia 50/60 HZ, protección contra cortos circuitos y sobrecarga.	\$ 671	\$ 671

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	2 PE de Lic. (Ing. de Software e Ing. en Telemática) incorporados al Padrón de Licenciatura de Alto Rendimiento del CENEVAL	1.00	\$ 214,934

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Garantizar el desarrollo de las Prácticas de Laboratorio certificadas por ISO 9001:2008	\$ 132,067

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.2	Infraestructura Académica	1	Rotor de azimuth y elevación Yaesu G-5500 con 2 líneas de 30 mts de CNT-400	\$ 20,375	\$ 20,375
3.2.3	Infraestructura Académica	1	Antena tunner LDG-100 Plus	\$ 4,590	\$ 4,590
3.2.6	Infraestructura Académica	2	Modular Router 1841 2WAN SLOT, W/2XFE/FL 128DR	\$ 6,048	\$ 12,096
3.2.7	Materiales	3	v.35 CABLE, DCE FEMALE TO SMART SERIAL 10 FEET	\$ 540	\$ 1,620
3.2.8	Materiales	3	v.35 CABLE, DTE MALE TO SMART SERIAL 10 FEET	\$ 540	\$ 1,620

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.11	Materiales	1	BOBINA DE CABLE UTP CAT 5E	\$ 1,500	\$ 1,500
3.2.12	Materiales	2	PLUGS MODULARES RJ45 CAT 5E, UTP 100 PIEZAS	\$ 350	\$ 700
3.2.15	Infraestructura Académica	1	Servidor, Procesador 2 x Intel Xeon E5620 2.4Ghz, 12M Cache, Turbo, HT, 1066MHz; Memoria 16 GB, Disco Duro 2 x 1TB 7.2K RPM SATA 3.5" Hot Plug Hard Drive, Keyboard and Optical Mouse USB, Ethernet integrada 10/100/1000; Grabadora de CD/DVD (DVD+/-RW) 8 X	\$ 48,861	\$ 48,861
3.2.20	Infraestructura Académica	1	Equipos de radio transmisor VHF/UHF de doble banda lateral	\$ 5,063	\$ 5,063
3.2.21	Infraestructura Académica	1	Radio interface tigertronics USB con Interface 6 Pin Min Din para FT-857D	\$ 3,713	\$ 3,713
3.2.22	Infraestructura Académica	1	Radio localizador RTG FA, GPS2, Antenna Combo	\$ 6,075	\$ 6,075
3.2.23	Materiales	3	Tarjeta SMB SA 8X5XNBD/SDS, MODULAR ROUTER W/2XF	\$ 702	\$ 2,106
3.2.24	Materiales	3	Tarjeta 2-PORT ASINC/SYNC SERIAL WIC SPARE	\$ 2,916	\$ 8,748
3.2.25	Infraestructura Académica	2	Clientes Ligeros con Disco Duro 200 GB	\$ 7,500	\$ 15,000

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
3.4	Solicitar el apoyo económico para trámites de egreso (pago del arancel de los estudiantes que presentarán el EGEL-CENEVAL, encuadernación de las tesis)	\$ 82,867

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.4.3	Servicios	75	Pago de exámen EGEL CENEVAL para estudiantes de Ing. en Software e Ing. en Telemática	\$ 1,100	\$ 82,500
3.4.4	Servicios	1	Pago de servicio de encuadernación de tesis para estudiante que egresará de Ing. en Software	\$ 183	\$ 183
3.4.5	Servicios	1	Pago de servicio de encuadernación de tesis para estudiante que egresará de Ing. en Telemática	\$ 184	\$ 184

Clave del Objetivo	Descripción del Objetivo Particular	Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-02	Mejorar la competitividad académica a través de la pertinencia de los PE de Licenciatura	\$ 549,590

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
1	2 PE de Lic. (Ing. de Software e Ing. en Telemática) acreditados por el CONAIC	2.00	\$ 95,057

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.2	Someter el PE de Ing. de Software a evaluación por el CONAIC, organismo reconocido por el COPAES	\$ 76,191

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.2	Servicios	1	Pago de servicio de acreditación del PE Ing. en Software por el organismo CONAIC	\$ 76,191	\$ 76,191

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada	Monto PIFI
1.4	Garantizar la pertinencia de los PE de Lic. a través de la afiliación con el CONAIC y la ANIEI	\$ 18,866

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.4.4	Servicios	1	Cuota anual de Afiliación a la Asociación Nacional de Instituciones de Educación Superior en Tecnologías e la Información, A.C. (ANIEI) con el fin de mantener la vinculación con otras IES, actualización de currículo, pertinencia de PE y acreditación.	\$ 16,412	\$ 16,412
1.4.5	Servicios	1	Cuota anual de Afiliación a CONAIC con el fin de actualizarse en los lineamientos de pertinencia y calidad de los PE, en el marco de la acreditación.	\$ 2,454	\$ 2,454

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica	Meta	Monto PIFI
3	Haber actualizado, al 2014, el 100% de la infraestructura de cómputo con más de 4 años de antigüedad en 6 laboratorios (centro de cómputo de lic., CISCO, comunicaciones móviles, redes, multimedia y arquitectura de computadoras)	2.00	\$ 454,533

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.1	Reemplazar el equipamiento de 6 laboratorios: Centros de Cómputo de Licenciatura, CISCO, Comunicaciones Móviles, Redes, Multimedia, Arquitectura de Computadoras y Educación Continua y a Distancia	\$ 314,632

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.1.8	Infraestructura Académica	7	COMPUTADORA DE ESCRITORIO, Intel® Core(TM) i7-2600 processor (8MB Cache, 2.80GHz), Windows 7 profesional, 8 GB Non ECC SDRAMM DDR3 a 1333 Mhz, Disco Duro 1TB 7,200 RPM 3.5" SATA, 3.0Gb/s Hard Drive with NCQ and 16MB Cache, Monitor 21.5"	\$ 16,280	\$ 113,960
3.1.9	Infraestructura Académica	10	Regulador de voltaje de 1000 Watts, 4 contactos de salida con clavijas polarizadas, Fusible de protección general, Alimentación: 120 Vca 60 Hz, Consumo: 5 W, Salida: 120 Vca 60 Hz	\$ 500	\$ 5,000
3.1.10	Infraestructura Académica	2	Camara fotografica credencializacion, 14.1 MP Digital Camera with 16x Wide Angle Optical Image Stabilized Zoom and 3.0-Inch LCD	\$ 4,000	\$ 8,000
3.1.17	Materiales	10	Sistemas de sensores para medición de variables ambientales como temperatura, humedad, presión, gases.	\$ 1,500	\$ 15,000
3.1.18	Materiales	10	Sistemas embebidos con tecnología inalámbrica como wifi, bluetooth y GSM-GPRS	\$ 2,500	\$ 25,000
3.1.19	Materiales	4	Plataforma para minirobots móviles, programable, con sensores infrarojos anticolidión y bus de expansión.	\$ 6,000	\$ 24,000
3.1.20	Materiales	4	Mini-cámara de video inalámbrica para robot móvil	\$ 3,000	\$ 12,000
3.1.21	Materiales	4	Dispositivos GPS armable con componentes electrónicos para interface de comunicación con el robot inalámbrico	\$ 3,000	\$ 12,000
3.1.22	Infraestructura Académica	5	Proyector multimedia 1024 X 768 (XGA),3,200 lumenes, vida útil de la lámpara 5,000 horas.	\$ 12,000	\$ 60,000
3.1.23	Materiales	1	Software Magic draw UML	\$ 9,600	\$ 9,600
3.1.24	Infraestructura Académica	2	Lap top de 14". 6Gb de Memoria RAM, disco duro de 500 GB, procesador Intel Core i5-3210M, unidad dvd.	\$ 15,036	\$ 30,072

Acción	Descripción de la Acción Especifica Apoyada	Monto PIFI
3.2	Renovar, al 2014, las licencias de software especializado del 100% de los laboratorios de los PE de Lic.	\$ 139,901

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.1	Servicios	4	Licencia iOS Developer Program	\$ 1,500	\$ 6,000
3.2.8	Materiales	1	Software para modelado de redes con módulos especializados de Wireless y WiMax(Opnet)	\$ 105,001	\$ 105,001
3.2.9	Materiales	1	Software servidor con herramientas para la administración de infraestructura virtual (Xen server)	\$ 14,300	\$ 14,300
3.2.10	Materiales	1	Software analizador de espectros de señales (VisiWave Site Survey Combo DBx)	\$ 14,600	\$ 14,600

Clave del Objetivo		Descripción del Objetivo Particular			Monto PIFI
OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-03		Fortalecer la capacidad académica a través de la productividad científica y tecnológica a nivel nacional e internacional			\$ 491,252
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
1	Haber iniciado 10 proyectos colegiados con pares académicos de otras IES			7.00	\$ 279,367
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.1	Realizar estancias cortas nacionales			\$ 90,704	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.1.7	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre de profesor para realizar estancia corta nacional de 15 días en el CICESE en Ensenada para trabajar proyecto de investigación	\$ 8,000	\$ 8,000
1.1.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación de profesor para realizar estancia corta nacional de 15 días en el CICESE en Ensenada para trabajar proyecto de investigación	\$ 22,236	\$ 22,236
1.1.9	Servicios	2	Transporte aéreo y terrestre de profesor para realizar estancia corta nacional de 15 días en la Universidad Autónoma de Baja California para trabajar proyecto de investigación	\$ 8,000	\$ 16,000
1.1.10	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de profesor para realizar estancia corta nacional de 15 días en la Universidad Autónoma de Baja California para trabajar proyecto de investigación	\$ 22,234	\$ 44,468
Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada			Monto PIFI	
1.2	Realizar estancias cortas internacionales			\$ 188,663	
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
1.2.5	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en Lancaster University, UK, para trabajar en proyecto de investigación	\$ 22,000	\$ 22,000
1.2.6	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en Lancaster University, UK, para trabajar en proyecto de investigación	\$ 28,000	\$ 28,000
1.2.7	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en la Universidad Politécnica de Cataluña, España para trabajar en proyecto de investigación	\$ 20,000	\$ 20,000
1.2.8	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en la Universidad Politécnica de Cataluña, España para trabajar en proyecto de investigación	\$ 26,220	\$ 26,220
1.2.9	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en Goettingen University en Alemania para trabajar en proyecto de investigación	\$ 20,000	\$ 20,000
1.2.10	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en Goettingen University en Alemania para trabajar en proyecto de investigación	\$ 26,220	\$ 26,220
1.2.11	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en la Universidad de Vigo, España para trabajar en proyecto de investigación	\$ 20,000	\$ 20,000
1.2.12	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para PTC que realizará estancia corta internacional de 15 días en la Universidad de Vigo, España para trabajar en proyecto de investigación	\$ 26,223	\$ 26,223
Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
2	Haber generado 15 productos de calidad de los proyectos colegiados			5.00	\$ 148,754

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
2.4	Participar en eventos de investigación, nacionales e internacionales				\$ 148,754
BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
2.4.7	Servicios	2	Transporte aéreo y terrestre de profesor para presentar ponencia en el 6o Congreso Internacional en Ciencias Computacionales en Ensenada Baja California, a nivel nacional	\$ 7,000	\$ 14,000
2.4.8	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de profesor para presentar ponencia en el 6o Congreso Internacional en Ciencias Computacionales en Ensenada Baja California, a nivel nacional	\$ 5,918	\$ 11,836
2.4.9	Servicios	2	Inscripción de profesor para presentar ponencia en el 6o Congreso Internacional en Ciencias Computacionales en Ensenada Baja California, a nivel nacional	\$ 2,000	\$ 4,000
2.4.10	Servicios	2	Transporte aéreo y terrestre de profesor para presentar ponencia en el Congreso Internacional the 9th International Conference on Intelligent Enviroments en España, a nivel internacional	\$ 15,000	\$ 30,000
2.4.11	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de profesor para presentar ponencia en el Congreso Internacional the 9th International Conference on Intelligent Enviroments en España, a nivel internacional	\$ 8,000	\$ 16,000
2.4.12	Servicios	2	Inscripción de profesor para presentar ponencia en el Congreso Internacional the 9th International Conference on Intelligent Enviroments en España, a nivel internacional	\$ 3,000	\$ 6,000
2.4.13	Servicios	2	Transporte aéreo y terrestre de profesor para presentar ponencia en las Jornadas de Ingeniería Telemática en España, a nivel internacional	\$ 15,000	\$ 30,000
2.4.14	Servicios	2	Hospedaje y alimentación de profesor para presentar ponencia en las Jornadas de Ingeniería Telemática en España, a nivel internacional	\$ 8,000	\$ 16,000
2.4.15	Servicios	2	Inscripción de profesor para presentar ponencia en las Jornadas de Ingeniería Telemática en España, a nivel internacional	\$ 3,000	\$ 6,000
2.4.16	Servicios	1	Transporte aéreo y terrestre para profesor que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Informática y Computación en Cd. de México, a nivel nacional	\$ 7,000	\$ 7,000
2.4.17	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para profesor que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Informática y Computación en Cd. de México, a nivel nacional	\$ 5,918	\$ 5,918
2.4.18	Servicios	1	Inscripción para profesor que presentará ponencia en el Congreso Internacional de Informática y Computación en Cd. de México, a nivel nacional	\$ 2,000	\$ 2,000

Meta Académica	Descripción de la Meta Académica			Meta	Monto PIFI
3	100% (23) de profesores habrán recibido capacitación docente y disciplinar			12.00	\$ 63,131

Acción	Descripción de la Acción Específica Apoyada				Monto PIFI
3.2	Recibir actualización disciplinar				\$ 63,131

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.14	Servicios	2	Pago de examen para que un profesor obtenga Certified Java Programmer	\$ 2,500	\$ 5,000
3.2.15	Servicios	2	Pago de examen para que un profesor obtenga Certified Web Component Developer	\$ 2,500	\$ 5,000
3.2.16	Servicios	1	Pago de examen para profesor que obtenga Certified Business Component Developer	\$ 2,500	\$ 2,500
3.2.17	Servicios	1	Pago de examen para que un profesor obtenga Certified Developer for Java Web Services	\$ 2,500	\$ 2,500
3.2.18	Servicios	1	Inscripción para profesor que asistirá al curso Project management workshop en el ITAM, cd. de México.1	\$ 15,000	\$ 15,000

BMS	Rubro de Gasto	Unidades	Descripción del Bien Mueble o Servicio	Costo Unitario	Monto PIFI
3.2.19	Servicios	1	Inscripción para profesor que asistirá al Taller de uso de software para admon de proyectos en ITAM, cd. de México. 2	\$ 8,800	\$ 8,800
3.2.20	Servicios	1	Transporte nacional aéreo y terrestre para instructor que impartirá un curso de Tecnología de Microsoft (7 profesores) 3	\$ 8,000	\$ 8,000
3.2.21	Servicios	1	Hospedaje y alimentación para instructor nacional que impartirá un curso de Tecnología de Microsoft (7 profesores) 3	\$ 6,001	\$ 6,001
3.2.22	Servicios	2	Hospedaje y alimentación para instructores nacionales que impartirán un curso de Tecnología IBM (7 profesores) 4	\$ 5,165	\$ 10,330

Resumen General de Rubros

P/PIFI-2012-06MSU00120-23

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 1,060,485	58.68%
Materiales	\$ 249,906	13.83%
Infraestructura Académica	\$ 496,805	27.49%
Total	\$ 1,807,196	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-01

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 468,176	61.09%
Materiales	\$ 18,405	2.40%
Infraestructura Académica	\$ 279,773	36.51%
Total	\$ 766,354	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-02

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 101,057	18.39%
Materiales	\$ 231,501	42.12%
Infraestructura Académica	\$ 217,032	39.49%
Total	\$ 549,590	100.00%

OP/PIFI-2012-06MSU00120-23-03

Rubro de Gasto	PIFI	
	Monto	%
Servicios	\$ 491,252	100.00%
Total	\$ 491,252	100.00%