

Institución: Universidad de Guanajuato

Ejercicio 2010

Proyecto (clave, nombre): P/PIFI-2010-11MSU0013Z-01 Fortalecimiento de las condiciones institucionales para mejorar las funciones sustantivas de la Universidad de Guanajuato

Objetivo (clave, nombre): OP/ PIFI-2010-11MSU0013Z-01-01 Consolidar la Infraestructura de Tecnologías de la Información de la Institución para mejorar la competitividad, la calidad de la gestión y la innovación en el desarrollo de los procesos educativos y administrativos.

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
1.1	Consolidar la Infraestructura de Tecnologías de la Información de soporte para flexibilizar y diversificar los programas educativos de 17972 alumnos en 2010 y de 19027 en 2011 en cuatro Campus Universitarios.				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Actualización de licencia de software para analizar los flujos de tráfico de la red	0	0	1
		Totales	0	0	1
	Bienes muebles	1.1.1 Incrementar y consolidar la Infraestructura de Telecomunicaciones WNA y MAN para dar soporte a los programas de Tutoría Institucional y proceso de acreditación de programas de las DES			
	1.1.1.1	Enlaces de microondas Punto a Multipunto	2	2	3
	1.1.1.2	Enlaces de microondas Punto a Punto	1	1	2
	1.1.1.3	Actualización de unidades de RF de enlaces de microondas	1	1	0
		Equipo de escaneo para digitalización de documentos	0	0	2
		Totales	4	4	7
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			4	4	8
1.2	Desarrollar infraestructura para mejorar las competencias genéricas y avanzadas para académicos y estudiantes en el uso de las TICs en diferentes DES. Mejorar las habilidades de uso de las bases de datos electrónicas, sistematizar el uso de información para la investigación y proveer de herramientas digitales a estudiantes y académicos de los 144 programas educativos en 2010 y 171 programados para 2011 repartidos				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			

Servicios	1.2.2 Mejoramiento de Infraestructura para el uso de espacios Virtuales de Aprendizaje para desarrollar competencias con el uso de las TICs.			
1.2.2.1	Actualización de Licencias de equipos multipunto	3	3	0
1.2.2.2	Actualización de Licencias de equipos multipunto	1	1	0
	Certificado digital de seguridad	0	0	1
	Actualización de licencias y contrato de soporte del sistema de monitoreo de rendimiento y gestión de bitácoras de red de área amplia	0	0	3
	Totales	4	4	4
Bienes muebles	1.2.1 Mejorar las habilidades digitales genéricas y avanzadas para los alumnos y académicos 1.2.2 Mejoramiento de Infraestructura para el uso de espacios Virtuales de aprendizaje para desarrollar competencias con el uso de las TICs.			
1.2.1.1	Switch controlador y administrador de sistema de acceso inalámbrico con módulo de reforzamiento de políticas de Firewall y módulo de detección de intrusos que incluye 20 puntos de acceso.	1	1	0
1.2.1.2	Switch de 24 puertos 100 Mbps con puerto óptico	2	2	2
1.2.1.3	Switch controlador y administrador de sistema de acceso inalámbrico con módulo de reforzamiento de políticas de Firewall y módulo de detección de intrusos que incluye 20 puntos de acceso.	1	1	0
1.2.2.3	Servidor 1 procesador 6 núcleos, 24 GB RAM, 4 TB disco duro, 2 puertos Gigabit Ethernet. Accesorios para gabinete, 1 puerto serial	2	2	2
1.2.2.4	Servidor 1 procesador 6 núcleos, 24 GB RAM, 4 TB disco duro, 2 puertos Gigabit Ethernet. Accesorios para gabinete, 1 puerto serial	1	1	1
	Equipo de videoconferencia, actualización de licencias de equipo multipunto con sustitución de hardware	0	0	7
	Equipo wireless indoor WLAN de alto desempeño	0	0	25
	Totales	7	7	37
Acervo				
	Totales			
	Total de la meta	11	11	41

OBSERVACIONES:

Para lograr el cumplimiento del Objetivo OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-01-01 se realizó la Licitación Publica Internacional LPI-29005001-006-11. Derivado de este proceso se adquirieron los equipos para los sistemas de acceso a red inalámbrica; por retraso en la entrega completa de los equipos se dió la terminación de contrato por conveniencia con el proveedor ganador y se realizó el cambio por nueva tecnología de equipos inalámbricos adquiriendo 25 equipos wireless indoor. En la misma licitación se actualizaron las licencias de equipos multipunto que incluyó la sustitución de hardware, requerida por cambios tecnológicos de los equipos como por actualización de una versión antigua a una versión más reciente; y los servidores para mejorar las habilidades digitales de la comunidad universitaria con el uso de las TICs. Por medio de la LPI-29005001-010-11 se adquirió la infraestructura de enlaces de telecomunicaciones, sistemas de creación y difusión de contenidos digitales para las plataformas de aprendizaje (LMS). Se realizó la compra para la actualización de unidades de los enlaces. Las metas de este objetivo fueron excedidas, ya que se cumplieron al 100% las acciones programadas y adicionalmente se pudo realizar la actualización de 4 licencias de software, adquisición de un certificado digital de seguridad y la adquisición de dos equipos de escaneo para la digitalización

Mtra. Rosa Alicia Pérez Luque

Responsable del Proyecto
(Nombre y Firma)

Dr. Jaime Ramírez Robles

Responsable Institucional del PIFI
(Nombre y Firma)

Institución: Universidad de Guanajuato **Ejercicio** 2010

Proyecto (clave, nombre): P/
 P/PIFI 2010-11MSU0013Z-01 Fortalecimiento de las condiciones institucionales para mejorar las funciones sustantivas de la Universidad de Guanajuato

Objetivo (clave, nombre): OP/
 OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-01-02 Fortalecer el acervo Bibliográfico, hemerográfico y de bases de datos y modernizar los espacios y condiciones de consulta.

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
2.1	Meta Académica Apoyada: Actualizar y renovar las colecciones de libros, revistas y materiales electrónicos, atendiendo las respuestas realizadas por los CA de las DES y la Biblioteca Central, que nos permita satisfacer la creciente necesidad de obras de consulta de los 144 Programas Educativos en 2010 y 171 programados para 2011; mantener el flujo oportuno de literatura científica, según se observa en el anexo de relación de				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios				
		Totales			
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo	1.1. Comprar 52,366 monografías y obras de consulta para la actualización de las bibliotecas de los campus Guanajuato, León, Celaya-Salvatierra e Irapuato-Salamanca, Biblioteca Central y Biblioteca Armando Olivares.			
	1.2.1.1.	Adquisición de monografía para la Biblioteca Central.	1	1	1
	1.2.1.1.	Adquisición de monografías y obras de consulta para el Campus Guanajuato para el desarrollo del acervo de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, División de Ciencias Económico- Administrativas, División de Ciencias Naturales y Exactas, División de Ciencias Sociales y Humanidades, División de Derecho, Política y Gobierno, y la División de Ingenierías.	4346	4346	3732
	1.2.1.1.	Adquisición de monografías y obras de consulta para el Campus León para el desarrollo del acervo de la División de Ciencias e Ingenierías, División de Ciencias de la Salud, y la División de Ciencias Sociales.	2540	2540	3203
	1.2.1.1.	Adquisición de monografías y obras de consulta para el Campus Irapuato- Salamanca para el desarrollo del acervo de la División de Ingenierías y la División de Ciencias de la Vida.	1712	1712	2370
	1.2.1.1.	Adquisición de monografías y obras de consulta para el Campus Celaya- Salvatierra para el desarrollo del acervo de la División de Ciencias Sociales y Administrativas, y la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías.	947	947	729
	1.2.1.1.	Adquisición de monografías y obras de consulta para la Biblioteca Central, la cual atiende a la comunidad universitaria en general.	606	606	720
		Totales	10,152.00	10152	10755
	Total de la meta		10,152.00	10152	10755
2.2	Meta Académica Apoyada: Desarrollar competencias y habilidades informáticas en el personal del Sistema bibliotecario que permita mejorar la prestación de los servicios bibliotecarios, a través del uso de las tecnologías de la información; con el fin de ampliar las habilidades informáticas en los usuarios de las bibliotecas y coadyuvar a fomentar en la matrícula de 17 072 alumnos de 2010 y en 19027 programada para 2011, el aprendizaje				
	Honorarios				

		Totales		
Materiales				
		Totales		
Servicios	2.1. Impartir cursos de capacitación para mejorar la capacidad en el trabajo de los bibliotecarios./ 2.2. Impartir cursos a los PE, CA y LGI para desarrollar sus habilidades informativas en el manejo de fuentes electrónicas de información.			
1.2.2.1.	Impartir cursos de capacitación a bibliotecarios del campus Guanajuato.	4	4	2
1.2.2.1.	Impartir cursos de capacitación a bibliotecarios del campus León.	4	4	0
1.2.2.1.	Impartir cursos a bibliotecarios del campus Irapuato-Salamanca.	4	4	1
1.2.2.1.	Impartir cursos a bibliotecarios del campus Celaya-Salvatierra.	4	4	1
1.2.2.1.	Impartir cursos a bibliotecarios de la Biblioteca Central y Biblioteca Armando Olivares.	8	8	8
1.2.2.2.	Impartir cursos de DHI al campus Guanajuato a partir de la capacitación de una persona del área de servicios al público del campus Guanajuato, quien a su vez realizará las funciones de instructor para los PE de la División de Arquitectura, Arte y Diseño, División de Ciencias Económico- Administrativas, División de Ciencias Naturales y Exactas, División de Ciencias Sociales y Humanidades, División de Derecho, Política y Gobierno, y la División de Ingenierías.	1	1	0
1.2.2.2.	Impartir cursos de DHI al campus León a partir de la capacitación de una persona del área de servicios al público del campus León, quien a su vez realizará las funciones de instructor para los PE de la División de Ciencias e Ingenierías, División de Ciencias de la Salud, y la División de Ciencias Sociales.	1	1	0
1.2.2.2.	Impartir cursos de DHI al campus Irapuato- Salamanca a partir de la capacitación de una persona del área de servicios al público del campus Irapuato- Salamanca, quien a su vez realizará las funciones de instructor para los PE de la División de Ingenierías y la División de Ciencias de la Vida.	1	1	0
1.2.2.2.	Impartir cursos de DHI al campus Celaya-Salvatierra a partir de la capacitación de una persona del área de servicios al público del campus Celaya- Salvatierra, quien a su vez realizará las funciones de instructor para los PE de la División de Ciencias Sociales y Administrativas, y la División de Ciencias de la Salud e Ingenierías.	1	1	0
1.2.2.2.	Impartir cursos de DHI a Biblioteca Central a partir de la capacitación de una persona del área de servicios al público de la misma, quien a su vez realizará las funciones de instructor para los PE en general pues la Biblioteca Central atiende a toda la comunidad universitaria.	2	2	12
		Totales	30	30
Bienes muebles				
		Totales		
Acervo				
		Totales		
	Total de la meta	30.00	30	24

Honorarios				
	Totales			
Materiales				
	Totales			
Servicios	3.2. Capacitar al personal del Sistema de Bibliotecas para mejorar sus habilidades laborales en la prestación de servicios bibliotecarios, los procesos técnicos, la organización de la información y el uso de las tecnologías de información.			
1.2.3.2.	Impartir cursos técnicos a bibliotecarios del campus Guanajuato.	2	2	2
1.2.3.2.	Impartir cursos técnicos a bibliotecarios del campus León.	2	2	2
1.2.3.2.	Impartir cursos técnicos al personal del campus Irapuato-Salamanca.	2	2	1
1.2.3.2.	Impartir cursos técnicos al personal del campus Celaya-Salvatierra.	2	2	0
1.2.3.2.	Impartir cursos técnicos al personal de la Biblioteca Central y Biblioteca "Armando Olivares Carrillo".	4	4	8
	Totales	12.00	12.00	13
Bienes muebles	3.4. Adquirir equipo de cómputo actualizado para integrar los registros bibliográficos al catálogo en línea del sistema bibliotecario.			
1.2.3.4.	Actualizar el equipo para el préstamo automatizado de la Biblioteca Central, por uno con las siguientes características mínimas: procesador Intel Core duo, 2 GB de memoria RAM, Disco duro de 320 GB, sistema operativo Mac OS X.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus Guanajuato por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus Guanajuato por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus Guanajuato por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus León por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus León por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus Irapuato-Salamanca por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado del campus Celaya-Salvatierra por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado de Biblioteca Central por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
1.2.3.4.	Actualizar el equipo de cómputo para el préstamo automatizado de Biblioteca Central por uno con las siguientes características mínimas: procesador AMD ATHLON II DUAL CORE, disco duro 200 Gb y memoria RAM 1 Gb.	1	1	1
	Totales	10	10	10
Acervo				

		Totales		
		Total de la meta	22.00	22
				23
2.4.	Meta Académica Apoyada: Garantizar la protección y seguridad del patrimonio bibliográfico, el almacenamiento y adecuación de las bibliotecas para el préstamo automatizado de libros, que beneficie a 144 F.E. en 2010 y a 171 PE programados en 2011, así como la digitalización de acervos propios, en particular de los campus León y Celaya-Salvatierra.			
	Honorarios			
		Totales		
	Materiales	4.2. Consolidar el préstamo automatizado y la seguridad del patrimonio bibliográfico y documental.		
	1.2.4.2.	Adquisición de arco de protección para las bibliotecas del campus Irapuato- Salamanca.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir impresora de códigos y lectores ópticos de Biblioteca Central.	2	2
	1.2.4.2.	Adquirir lectores ópticos del campus Guanajuato.	2	2
		Totales	5	5
	Servicios			
		Totales		0
	Bienes muebles	4.2. Consolidar el préstamo automatizado y la seguridad del patrimonio bibliográfico y documental./ 4.4. Dotar de equipo de procesamiento digital y almacenamiento masivo para la formación de la biblioteca digital.		
	1.2.4.2.	Adquisición de arco de protección para la biblioteca (Sistema de seguridad de radio-frecuencia de un pasillo, para detectar cintas magnéticas) para el campus Guanajuato.	1	0
	1.2.4.2.	Adquisición de arco de protección para la biblioteca (Sistema de seguridad de radio-frecuencia de un pasillo, para detectar cintas magnéticas) para el campus León.	1	0
	1.2.4.2.	Adquisición de arco de protección para la biblioteca (Sistema de seguridad de radio-frecuencia de un pasillo, para detectar cintas magnéticas) para el campus Celaya-Salvatierra.	1	1
	1.2.4.2.	Adquisición de arco de protección para la biblioteca (Sistema de seguridad de radio-frecuencia de un pasillo, para detectar cintas magnéticas) para Biblioteca Central.	1	0
	1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el Campus Guanajuato.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Guanajuato.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus Guanajuato.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Guanajuato.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus León.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus León.	1	1
	1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus León.	1	1

1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus León.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus Irapuato- Salamanca.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Irapuato- Salamanca.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el Campus Irapuato- Salamanca.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Irapuato- Salamanca.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus Celaya- Salvatierra.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Celaya- Salvatierra.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir una impresora térmica de 203 dpi's, 6"/ seg, 8 Mb memoria RAM, 4.09" de ancho e interfaces USB, serial y paralela. Construcción metálica para mediano volumen de impresión, con cable USB y conversión de 30 millares de etiqueta de poliéster blanco 51x25 mm, para el campus Celaya- Salvatierra.	1	1	1
1.2.4.2.	Adquirir un lector de código de barras tipo pistola para el campus Celaya- Salvatierra.	1	1	1
1.2.4.4.	Adquirir escaner para la formación de biblioteca digital con características mínimas: tamaño de escaneo de 11.7" x 17", resolución óptica de 600 dpi. Profundidad de color de 24 y 48 bits por pixel. Profundidad de escala de grises de 8 y 16 bits por pixel.	1	1	1
1.2.4.4.	Adquirir escaner para la formación de biblioteca digital con características mínimas: tamaño de escaneo de 11.7" x 17", resolución óptica de 600 dpi. Profundidad de color de 24 y 48 bits por pixel. Profundidad de escala de grises de 8 y 16 bits por pixel.	1	1	1
Totales		22	22	19
Acervo				
Totales				
Total de la meta		27	27	24

OBSERVACIONES:

Para alcanzar los objetivos planteados en la meta 2.4, se buscarán apoyos institucionales que permitan la adquisición de sistemas de seguridad adecuados para los requerimientos de una biblioteca así como la identificación de material bibliográfico, por sensibilización del acervo con tiras magnéticas.

Mtra. Rosa Alicia Pérez Luque
Responsable del Proyecto
(Nombre y Firma)

Dr. Jaime Ramírez Robles
Responsable Institucional del PIFI
(Nombre y Firma)

Institución: Universidad de Guanajuato **Ejercicio** 2010

Proyecto (clave, nombre): P/PIFI 2010-11MSU0013Z-01 Fortalecimiento de las condiciones institucionales para mejorar las funciones sustantivas de la Universidad de Guanajuato

Objetivo (clave, nombre): OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-01-03 Fortalecer el perfil internacional de alumnos y profesores

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
1.1	Incrementar la movilidad nacional e internacional de los estudiantes de licenciatura y posgrado				
	Honorarios				
		Totales			
	Materiales				
		Totales			
	Servicios	1.1. Continuar la movilidad estudiantil nacional e internacional a nivel licenciatura y posgrado, las estancias profesionales y de investigación. 1.2 Incrementar las estancias de verano de investigación en diferentes áreas del conocimiento, para promover el interés y desarrollo científico, tecnológico y/o humanístico de los alumnos			
	1.1.1.1	Transporte aéreo para movilidad estudiantil nivel licenciatura	1	1	1
	1.1.1.2	Becas de alimentación y hospedaje para movilidad estudiantil internacional nivel licenciatura, incluyendo estancia académica, de investigación y estancias profesionales	30	30	35
	1.1.1.3	Becas de alimentación y hospedaje para movilidad internacional nivel posgrado	20	20	20
	1.1.1.4	Becas de alimentación y hospedaje para movilidad nacional nivel licenciatura	10	10	10
	1.1.2.1	Cuotas de inscripción en instituciones extranjeras para estancias de verano de investigación de alumnos de licenciatura	8	8	8
	1.1.2.2	Transporte aéreo para alumnos de licenciatura que realizarán estancias de verano de investigación en instituciones extranjeras.	5	5	6
	1.1.2.3.	Becas de alimentación y hospedaje para alumnos de licenciatura que realizarán estancias de verano de investigación en instituciones extranjeras.	1	1	1
		Totales	75	75	81
	Bienes muebles				
		Totales			
	Acervo				
		Totales			
Total de la meta			75	75	81
1.2	1.2 Mejorar el desarrollo del perfil internacional de los profesores				
	Honorarios				

		Totales		
Materiales				
		Totales		
Servicios	1.2.1 Apoyar el perfeccionamiento lingüístico de los profesores			
1.2.1.1.	Transporte aéreo para profesores para apyar el perfeccionamiento lingüístico en instituciones extranjeras	10	10	10
1.2.1.2	Beca de alimentación y hospedje para un profesor, para apoyar a su perfeccionamiento lingüístico.	1	1	1
1.2.2.1	Cursos para los profesores, que atienden los centros de autoaprendizaje, para el aprendizaje y mejoramiento de nuevas técnicas de enseñanza del inglés y/o de su asignatura en este idioma.	4	4	4
1.2.2.2	Viáticos para los ponentes de los cursos para profesores que atienden los centros de autoaprendizaje, para el aprendizaje y mejoramiento de nuevas técnicas de enseñanza del inglés y/o de su asignatura en ese idioma.	1	1	1
	Totales	16	16	16
Bienes muebles				
		Totales		
Acervo				
		Totales		
	Total de la meta	16	16	16
1.3	Fortalecer y/o incrementar los espacios de autoaprendizaje de idiomas			
Honorarios				
		Totales		
Materiales	1.3.2. Mejorar y actualizar el equipo de los espacios de autoaprendizaje para alumnos y profesores de la institución.			
1.3.2.1	Equipo de cómputo para actualizar los centros de autoaprendizaje de idiomas para alumnos y profesores de la institución, con procesador intel pentium, E5500, wimows 7, 2,8hgz, memoria 2G.	8	8	8
1.3.2.2	Grabadoras de audio para USB y CD?s	10	10	10
1.3.2.3	Reproductores DVD	5	5	10
1.3.2.4	Televisiones de 21"	4	4	4
1.3.2.5	Micrófono flex perfect choice	28	28	28
1.3.2.6	Quemador externo RW	2	2	5
1.3.2.7	Multifuncional brother	1	1	2
1.3.2.8	Audífonos	42	42	44
1.3.2.9	Cámara Web Microsoft VX5000 USB	1	1	12
	Totales	101	101	123
Servicios				
	Totales			

	Bienes muebles				
	Totales				
	Acervo	1.3.1 Fortalecer con material bibliográfico los centros de autoaprendizaje de idiomas			
	1.3.1.1	Adquirir bibliografía para mejorar y actualizar los centros de autoaprendizaje de idiomas	260	260	360
	1.3.1.2	Materiales para enseñanza de idiomas para fortalecer los centros de autoaprendizaje para alumnos y profesores de la institución	1	1	1
	Totales		261	261	361
	Total de la meta		362	362	484
1.4	Honorarios				
	Totales				
	Materiales				
	Totales				
	Servicios				
	Totales				
	Bienes muebles				
	Totales				
	Acervo				
		Totales			
	Total de la meta				

Mtra. Rosa Alicia Pérez Luque
Responsable del Proyecto
(Nombre y Firma)