



Institución: C/PIFI 2010-11MSU0013Z-07-25, Universidad de Guanajuato

Ejercicio 2010

Proyecto (clave, nombre): P/PIFI 2010-11MSU0013Z-06, Aseguramiento, fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de Ingenierías y de Ciencias de la Vida de la DES del Campus Irapuato-Salamanca

Objetivo (clave, nombre): OP/PIFI 2010-11MSU0013Z-06-03 Consolidar la calidad y competitividad académica de los PE de licenciatura de las Divisiones de Ingeniería y de Ciencias de la Vida, conservando la acreditación del los PE, garantizando la pertinencia e impulsando la innovación.

Metas	Rubro	Descripción de los conceptos apoyados	Total Autorizado	Total Programado	Total Alcanzado
3.3		Atención y cumplimiento de las 101 observaciones faltantes a las recomendaciones realizadas por los organismos acreditadores de los PE, así como el aseguramiento de los requerimientos mínimos para los PE de nueva o reciente creación.			
	<b>Honorarios</b>	curso de modelos educativos para 20 profesores	1	1	
		Curso de capacitación de plataformas robóticas para 5 profesores	1	1	
		Curso de actualización en enfermería para 15 profesores	1	1	
		Totales	3	3	0
	<b>Materiales</b>	Lab. de mecatrónica: SENSOR INDUCTIVO PARA ASI PEPPERL + FUCHS	1	1	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: Lámparas para el cuarto limpio	4	4	
		Lab. de dinámica y vibraciones: Acelerómetros multiaxiales	2	2	
		Totales	7	7	0
	<b>Servicios</b>	Lab. de mecatrónica: Construcción de Tarjetas de circuitos impresos	20	20	20
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: Módulo de cuarto limpio de 12x12 m	1	1	0
		Totales	21	21	20
	<b>Bienes muebles</b>	Lab. de manufactura: Fresadora horizontal de 10 HP	1	1	1
		Lab. de Medicina: Simulador robótico inteligente HAL con monitor de pantalla táctil de 12" inalámbrico	1	1	1
		Lab. de mecatrónica: Robot basado en el Sistema RIO de National Instruments	2	2	
		Lab. de mecatrónica: Control de servomotor de AC 4.2 Amps de salida y con pico de 8.4 Amps y cables conectores	1	1	
		Lab. de mecatrónica: CPU DE PLC SIEMENS C/DC/RLY 24ED 16SD	1	1	
		Lab. de mecatrónica: Computadora vaio Intel Core 2 Duo T5600 1.8 GHz 2048 MBytes 250 Gb	1	1	
		Lab. de mecatrónica: SERVOMOTOR YASKAWA SGMGH SIGMA II	1	1	
		Lab. de mecatrónica: Proyector DELL mod 4610x	2	2	2
		Lab. de mecatrónica: CP 243-2 PARA S7-22X CON PERFIL MAESTRO ASI M0E/M1E	1	1	
		Lab. de mecatrónica: MÓDULO 3RK1901-1 MA00, DIRECCIONAMIENTO Y DIAGNÓSTICO ASI	1	1	
		Lab. de mecatrónica: SERVO AMPLIFICADOR YASKAWA	1	1	
		Lab. de mecatrónica: ENCODER INCREMENTAL 1000 PULSOS X RPM/PM	3	3	
		Lab. de mecatrónica: ACTUADOR ROTATIVO SMC-CRB2 INCLUIR SENSORES TIPO REED	1	1	
		Lab. de mecatrónica: PINZA NEUMÁTICA MHZA INCLUIR SENSORES TIPO REED	1	1	
		Lab. de mecatrónica: CILINDRO CON VASTAGO HUECO ZCUK	1	1	
		Lab. de mecatrónica: SEPARADOR DE CONDENSADOS PARA VACÍO AMJ	1	1	
		Lab. de mecatrónica: TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE NATIONAL INSTRUMENTS	1	1	
		Lab. de mecatrónica: LOGO SIEMENS ASI CON EXPANSIÓN 4 E/S DIGITALES	3	3	
		Lab. de mecatrónica: Kit de FPGA de Stratix III	2	2	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: Módulo de filtrado y ventilado para el cuarto limpio	1	1	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: contador de partículas	1	1	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: Gabinetes de almacenamiento de partes de 2.5x0.57x1.15	2	2	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: carro de herramientas mobile	1	1	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: carro de herramientas estatico	1	1	
		Lab. de nanociencias y nanotecnología: sillas especiales para el cuarto limpio	4	4	
		Lab. de dinámica y vibraciones: Sistema de adquisición de datos de National Instruments para máquina de vibraciones	1	1	
	Lab. de procesamiento de imágenes: Scanner de libros de 15 Megapixels, auto enfoque, velocidad de captura de 0.5 seg y ajuste automático a las condiciones de la luz	1	1	1	
	Totales	38	38	5	
	<b>Total de la meta</b>	<b>69</b>	<b>69</b>	<b>25</b>	
3.4		Actualización de 10 PE de licenciatura (Ing. Mecánica, Eléctrica, Electrónica, Sistemas Computacionales, Mecatrónica, Agronegocios, Alimentos, Ambiental, Mecánica Agrícola y Medicina Veterinaria y Zootecnia) ofrecidos por la DES a programas educativos modernos, flexibles y basados en competencias en el 2010 y 2011.			
	<b>Bienes muebles</b>	1 proyector DELL mod 4610x	1	1	

Computadoras DELL Procesador Intel 2 Duo E8400 3.0GHz, 4GB DDR3, 8X Slimline DVD-ROM, 500GB 7,200 RPM 3.5" SATA, 19in Wide Monitor, Microsoft® Office Starter 2010

		9	9	9
	Totales	10	10	9
	<b>Total de la meta</b>	10	10	9

OBSERVACIONES:

\_\_\_\_\_  
Dr. Arturo García Pérez  
Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

\_\_\_\_\_  
Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces  
Responsable Institucional del PIFI  
(Nombre y Firma)

**Institución (Clave, Nombre):** C/PIFI 2010-11MSU0013Z-07-25, Universidad de Guanajuato

**Proyecto(Clave, Nombre):** P/PIFI 2010-11MSU0013Z-06, Aseguramiento, fortalecimiento y consolidación de las Divisiones de Ingenierías y de Ciencias de la Vida de la DES del Campus Irapuato-Salamanca

Nº	DESCRIPCIÓN DE LA META/OBJETIVO	METAS				DESVIACIÓN	
		PROGRAMADAS		ALCANZADAS		+ (-)	
		CANTIDAD	%	CANTIDAD	%	ABSOLUTA	REL (%)
3	Consolidar la calidad y competitividad académica de los PE de licenciatura de las Divisiones de Ingeniería y de Ciencias de la Vida, conservando la acreditación del los PE, garantizando la pertinencia e impulsando la innovación.	79	0.99%	34	0.42%	45	0.57%

INFORME PARCIAL            INFORME FINAL     

OBSERVACIONES

Dr. Arturo García Pérez

Responsable del Proyecto  
(Nombre y Firma)

Mtra. Monserrat Georgina Aizpuru Cruces

Responsable Institucional del PIFI  
(Nombre y Firma)