

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

Ejercicio 2010

Proyecto: 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: 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.				
	Honorarios	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
	Materiales	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
	Servicios	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
	Bienes muebles	Lab. de manufactura: Fresadora horizontal de 10 HP	1	1	
		Lab. de Medicina: Simulador robótico inteligente HAL con monitor de pantalla táctil de 12" inalámbrico	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	
		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 NEUMATICA 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 ADQUISICION 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: Modulo 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 automatico a las condiciones de la luz	1	1	
	Totales	38	38	0
	Total de la meta	69	69	20
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.			
	Bienes muebles	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
	Totales	10	10	0
	Total de la meta	10	10	0

OBSERVACIONES:

El reporte no refleja un avance importante, debido a que la adquisición de equipo para los diferentes laboratorios se encuentra en proceso de licitación

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

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