

ANEXO DE EJECUCIÓN
2016
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA

Proyecto	Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Total	
Fortalecimiento de la oferta educativa de la UPZMG.	1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.1 Consolidar los 2 CAEF existentes y registrar uno nuevo en 2018	1.1.1.3 Actividades de divulgación de los productos generados en los CAEF	Gastos de publicación en revistas indexadas	1	8,000	8,000	
			Subtotal					
	1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.1 Acreditar los 3 PE evaluados nivel 2, en 2017. Ingeniería Civil, Mecatrónica y Diseño Industrial.	1.2.1.1 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería Civil	Calibrador proporcional de partículas alargadas y lajeadas	1	5,000	5,000	
				Revolvedora para 1/3 de saco de cemento	1	7,000	7,000	
				Calibrador Vernier en acero inoxidable de 12 pulgadas	1	1,948	1,948	
				Molde metálico para cilindros de mortero de 5 cm de diámetro y 10 cm de altura	3	500	1,500	
				Molde metálico para cilindros de mortero de 7.5 cm de diámetro y 15 cm de altura	3	500	1,500	
				Modelo de conexiones estructurales MOLA Structural Model, paquete de 5 kits	1	4,500	4,500	
				Molde Porter	2	1,200	2,400	
				Malla # 325	1	1,700	1,700	
				BLADDER AIR / WATER CYLINDER HM-4151A.	1	15,000	15,000	
				BOMBA DE VACIO DE AIRE, PARA ENSAYE TRIAXIAL	1	16,000	16,000	
				SISTEMA DE CAMBIO DE VOLUMEN HM-2315	1	52,000	52,000	
				1.2.1.2 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería Mecatrónica	Fuente de poder	6	12,750	76,500
					Multímetro digital	9	995	8,955
			Generador de funciones		6	7,242	43,452	
			Osciloscopio digital		1	11,475	11,475	
			Gages de rosca estándar		1	400	400	
			Gages de roscas milimétricas		1	400	400	
			1.2.1.3 Incrementar el equipamiento para el PE de Ingeniería en Diseño Industrial	Equipo de pintura por aspersión	1	5,100	5,100	
				Soldadora de arco eléctrica Infera Corriente alterna 100 A	1	3,100	3,100	
				Equipo de inyección manual	2	10,000	20,000	
				Torno de joyería. 0.5 bancada, 6" volteo	1	8,500	8,500	
				Dobladora de acrílico 1 mtr.	1	7,000	7,000	
				Dobladora de tubo hidráulica	1	25,000	25,000	
				Kit burbujas p/ torno madera	1	7,000	7,000	
				Torno de madera 15" diam. 1 mtr. Bancada	1	8,620	8,620	
			1.2.1.4 Incrementar el acervo bibliográfico para los PE a ser acreditados en 2017	Lote de libros para Ingeniería Civil	1	18,446	18,446	
				Lote de libros para Ingeniería Mecatrónica	1	18,446	18,446	
	Lote de libros para Ingeniería en Diseño Industrial	1		18,446	18,446			
	Subtotal						\$393,138	
	TOTAL PROYECTO 1							\$401,138
	Fortalecimiento de la gestión para apoyar la formación educativa de los alumnos.	1.1 Asegurar la calidad.	1.1.1 Mantener la certificación en la Norma ISO 9001	1.1.1.1 Auditoría de mantenimiento bajo la Norma ISO 9001- Sistemas de gestión de la calidad	Auditoría	1	17,400	17,400
1.1.1.2 Adquisición de paquete de normas de la familia ISO-9001:2015				Paquete de Normas	1	2,453	2,453	
1.1.2 Adecuación y re-estructuración del Sistema de Gestión de Calidad.			1.1.2.1 Capacitación al personal, responsable del SGC en la transición de la norma ISO-9001:2015	Inscripción	2	12,000	24,000	
			1.1.2.2 Curso-Taller al personal docente y administrativo.	Curso-Taller.	2	12,500	25,000	
1.1.3 Desarrollar al personal en temas			1.1.3.1 Formar Auditores Internos.	Curso	1	12,000	12,000	

		relacionados con la calidad.					
			Subtotal				\$80,853
	1.3 Promover una cultura de igualdad de género y la no discriminación al interior de la comunidad universitaria.	1.3.1 Concientizar y formar del personal con perspectiva de género.	1.3.1.1 Talleres con docentes y administrativos.	Talleres	3	5,000	15,000
		1.3.2 Difundir las prácticas de la Norma Mexicana NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación	1.3.2.1 Generar la documentación de la Norma Mexicana en Igualdad y No Discriminación.	Servicios	3	4,900	14,700
			Subtotal				\$29,700
			TOTAL PROYECTO 1				\$110,553
Impulsar la innovación educativa y mejorar la conectividad de la UPZMG	2.2 Actualizar la infraestructura de telecomunicaciones para contribuir a la innovación educativa de los programas educativos.	2.2.1 Adecuar cuatro laboratorios de cómputo uno por cada dos programas educativos (Ing. Civil, Ing. Mecatrónica, Ing. Diseño Industrial, Ing. Biotecnología, Lic. Administración de Pymes, Lic. Terapia Física) y un laboratorio para idiomas para los seis programas educativos.	2.2.1.1 Adquirir computadoras de escritorio para los laboratorios de cómputo.	Computadoras de escritorio, 8 GB RAM, i5, Disco duro de 1TB.	6	15,000	90,000
		2.2.3 Instalación de infraestructura para la conectividad de red y telefonía del laboratorio de terapia física.	2.2.3.1 Suministro e instalación de cableado estructurado.	Cableado estructurado	1	72,425	72,425
			2.2.3.2 Suministro e instalación de la red inalámbrica.	Red inalámbrica	1	44,454	44,454
			2.2.3.3 Suministro e instalación de Tierra física.	Tierra física.	1	9,975	9,975
			Subtotal				\$216,854
			TOTAL PROYECTO 2				\$216,854
TOTAL UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA							728,545