

ANEXO DE EJECUCIÓN
2019
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO

Proyecto	Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Cantidad	Costo Unitario	Total		
Mejoramiento de la calidad de los Programas Educativos(PE)	1.1 Asegurar la calidad requerida del PE de Tecnologías de la Información y Comunicación atendiendo las recomendaciones de CONAIC	1.1.1 Infraestructura y equipamiento	1.1.1.3 Establecer un área que proporcione a los estudiantes servicios de cómputo e Internet, independiente a las áreas de clase, recomendación 9.2.8	ALL IN ONE Procesador: Intel Core i3-7100T , Sistema Operativo Windows 10 Home Single Language 64, Pantalla 21,5"FHD LED 1920x1080	30	14,000	420,000		
				Subtotal			\$420,000		
	1.2 Asegurar la calidad del PE de Mecatrónica atendiendo las recomendaciones de CACEI	1.2.2 Servicios de apoyo para el aprendizaje	1.2.3 Estudiantes	1.2.2.1 Adquisición de bibliografía especializada al programa educativo	Libros especializados del programa educativo en versión español e inglés	215	650	139,750	
					balones de fútbol	40	425	17,000	
					balones de piel sintética de entrenamiento y juego de voleibol	15	1,250	18,750	
					redes de lazo de acrílico y cable de acero	7	1,150	8,050	
					líneas de voleibol de playa	2	1,800	3,600	
					balonera de voleibol	1	1,000	1,000	
					tableros de acrílicos de basketball	2	5,800	11,600	
					balones de basketball	18	1,000	18,000	
	Subtotal			\$217,750					
	1.4 Asegurar la calidad del PE de Procesos Industriales atendiendo las recomendaciones de CACEI	1.4.1 Infraestructura y equipamiento	1.4.1.1 Se requiere fortalecer las competencias relacionadas con los procesos de manufactura	Celdas de cuarzo	1	6,200	6,200		
				Parrillas de termoagitación	2	13,300	26,600		
				Placas de agitación magnética	2	2,700	5,400		
				Fuentes de poder	2	9,512	19,024		
Centrifuga				1	46,900	46,900			
Incubadora bacteriológica				1	22,000	22,000			
Lámparas de cátodo hueco codificado para Absorción Atómica de Platino				1	18,600	18,600			
Estándar de 1000 ppm de platino para absorción atómica				1	6,100	6,100			
Subtotal			\$150,824						
TOTAL PROYECTO 1							\$788,574		
Problemas Transversales	2.1 Incrementar la competitividad académica a través del aseguramiento de la calidad de los PE	2.1.1 Lograr que el 100% de los Programas Educativos evaluables a Nivel TSU y 2 PE de Nivel Ingeniería sean reconocidos por su calidad por organismos de COPAES, así como iniciar con la capacitación para el personal de los programas educativos susceptibles de evaluarse en 2020	2.1.1.1 Acreditación de 3 Programas Educativos: 1 de Nivel TSU y 2 Ingenierías y capacitación al personal sobre el Marco de Referencias de COMACE, CONAED, CIEES y CACECA	Gestionar la acreditación de los programas educativos de Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicación por CONAIC y la Ing. en Desarrollo e Innovación Empresarial por CACECA	2	140,000	280,000		
				2.1.2 Fortalecer a los PE no acreditados para contar con las condiciones necesarias para su evaluación en 2020 a través de la adquisición de equipo y bibliografía especializada	2.1.2.2 Fortalecer las competencias específicas de los alumnos del PE de Criminalística con equipo especializado para peritajes.	Simuladores de armas para el laboratorio de balística	15	700	10,500
				Cámaras fotográficas profesionales con memoria y 2 lentes (acercamiento y alejamiento)		15	8,074	121,110	
				MG20XU Mezcladora: Mesa de mezclas de 16 Canales: Máximo 10 entradas de micro/16 de línea (8 mono + 4 estéreo)		2	2,900	5,800	
				Micrófono de diadema PGA31, fuente de alimentación, clip para vestimenta, paravientos		1	7,400	7,400	
				MICRÓFONO DE MANO SM58®.		1	2,200	2,200	
				NO BREAK		1	1,329	1,329	
				BAFLE LINEA DIRECTA VS4W		2	6,400	12,800	
				Modelo anatómico cráneo		3	1,800	5,400	
				2.1.2.3 Fortalecer las competencias					



		específicas de los alumnos de Enfermería con modelos anatómicos, equipo de salud reproductiva y especializado del área de salud	Esqueleto	2	8,200	16,400	
			Modelo anatómico de cerebro humano	2	5,000	10,000	
			Paquete de 7 maniqués para RCP	1	43,000	43,000	
			Monitor para signos vitales	1	64,000	64,000	
			Ecógrafo GE Voluson E8	1	67,000	67,000	
			Doppler Fetal Digital	5	1,400	7,000	
			Monitor fetal color sonolife	1	19,000	19,000	
		2.1.2.4 Para el desarrollo de la competencia cognitiva de los alumnos se requiere bibliografía especializada	Incrementar el acervo bibliográfico de 5 áreas de especialización	200	750	150,000	
		Subtotal					\$822,939
2.2 Ampliar el Sistema de Gestión de la Calidad con las certificaciones en Gestión Ambiental e Igualdad Laboral y No Discriminación conforme a las Normas ISO 14001:2015 y NMX-R-025-SCFI-2015 respectivamente	2.2.1 Certificación en la Norma ISO 14001: 2015 Sistema de Gestión Ambiental	2.2.1.2 Certificación ante la Norma ISO 14001: 2015 Sistema de Gestión Ambiental	Certificación en la Norma ISO 14001: 2015 Sistema de Gestión Ambiental	1	130,000	130,000	
		Subtotal					\$130,000
TOTAL PROYECTO 2						\$952,939	
TOTAL UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TULANCINGO						1,741,513	

