



COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁTICO

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO
PROYECTO:	Proyecto Integral para la mejora de la capacidad académica y competitividad académicas en la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, con la incorporación del Modelo Educativo Bilingüe, Internacional y Sustentable (BIS).
RESPONSABLE:	ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA
TIPO:	prof.OE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Meta	Alcance 2016				Justificación						
						Trimestr e1	Trimestr e2	Trimestr e3	Trimestr e4		Total					
1.1. Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	1.1.1. Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los cuerpos académicos de la Institución.	1.1.1.2. Adquirir el equipamiento necesario para el trabajo colegiado de investigación.	Equipo de cómputo portátil para el trabajo colegiado de investigación de los profesores de tiempo completo, también necesario para su asistencia programas de capacitación, así como para la elaboración y publicación de artículos.	Equipo para Laboratorio de cómputo	6	0					0 - 0%					
							1.1.1.3. Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Cuerpos Académicos	8	0				0 - 0%	
							1.1.1.4. Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y Desarrollo Ambiental.	Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y Desarrollo Ambiental.	Cuerpos Académicos	2	0				0 - 0%	
							1.1.3. Obtener el reconocimiento del perfil deseable por PRODEP a 20 profesores que cuentan con estudios de posgrado en el 2017.	1.1.3.1. Capacitar a los profesores de tiempo completo en el desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de artículos científicos.	Capacitar y certificar a los Profesores de Tiempo Completo en el Estándar de Competencia EC0360 "Aplicación de la metodología básica de investigación en el ámbito educativo".	Capacitación	16	0				0 - 0%
1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	1.2.1. Asegurar la calidad del proceso educativo a los estudiantes que participan en programas de movilidad nacional e internacional, para que puedan cursar las asignaturas correspondientes al cuatrimestre que cursan, así como para recibir asesorías y tutoría a distancia.	1.2.1.1. Adquirir aulas de videoconferencia que permitan la comunicación eficaz y eficiente con los estudiantes de los programas de movilidad nacional o internacional.	Equipo de videoconferencia que incluye pantalla de Televisión Smart (con tecnología Wi-Fi) de 70 pulgadas, equipo de videoconferencia y equipo de cómputo portátil, proyector y pantalla.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0					0 - 0%					
							1.2.2. Fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés y frances para los estudiantes de la Universidad para el Impulso del Modelo Educativo Bilingüe, Internacional y Sustentable.	1.2.2.1. Adquirir equipamiento básico y especializado para la implementación de aulas inteligentes.	Equipamiento para aulas inteligentes que fortalezcan el proceso de enseñanza - aprendizaje en el Modelo Educativo BIS, que incluye equipo de cómputo, proyector, pantalla, pizarrón inteligente, bochas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0			0 - 0%	





1.2.2. Adquirir licencias de software especializado para el aprendizaje de un segundo idioma.	Licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma inglés.	Software	26	0		0 - 0%
1.2.3. Adquirir licencias para uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, que sustituye el uso de libros para las asignaturas de los programas educativos.	Adquisición de licencias para el uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, sustituye el uso de libros para las asignaturas de los programas educativos.	Software	641	0		0 - 0%
1.2.4. Adquirir equipamiento básico y especializado para los laboratorios de idiomas de los programas educativos.	Equipamiento para laboratorio de idiomas que fortalezca el proceso de enseñanza-aprendizaje en el Modelo Educativo BIS, que incluye 26 equipos de cómputo, proyector, pantalla, pizarrón inteligente, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo, y diademas con audífonos.	Equipamiento Laboratorios de Idiomas	1	0		0 - 0%
1.2.3. Fortalecer los Servicios Bibliotecarios	1.2.3.1. Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León. 1.2.3.2. Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos.	Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León. Bibliografía especializada para el programa educativo de TSU en Mecatrónica área Automatización, Ingeniería en Mecatrónica y TSU en Energías Renovables para su acreditación por CACEI y su atención al Modelo Educativo BIS.	Software	1141	0	0 - 0%
1.3. Atención a los estudiantes	1.3.1. Disminuir los índices de deserción estudiantil a través de la fortalecimiento del Programa Institucional de Tutorías con un enfoque de resultados.	Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior".	Capacitación	32	0	0 - 0%
	1.3.1.2. Adquirir software especializado para la aplicación de exámenes psicométricos a todos los alumnos de nuevo ingreso.	Software especializado para la aplicación de exámenes psicométricos por el área de psicopedagogía, que permita obtener mayor información para el seguimiento del Programa Institucional de Tutorías (PIT).	Software	1	0	0 - 0%

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





Subsecretaría de Educación Superior
Coordinación General de
Universidades Tecnológicas y Politécnicas

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESUS ROBERTO CHAPA MARTINEZ

1

