COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁ•TICO 2016

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:	proFOE

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016									Justificación
						Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	
						P	A	P	A	P	A	P	A		
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	0	0		6		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
		1.1.1.3.Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Cuerpos Académicos	8	0	0	0	0	0		8		0 - 0%	Se realizó la publicación de 2 artículos en el primer trimestre (Noviembre, Diciembre y Enero), pero no fueron cubiertos con el recurso de este fondo porque todavía no se contaba con la autorización para ejercer el recurso por medio de adjudicación directa por parte del Comité de Adquisiciones y Servicios del Sector Público de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, ya que por el monto total del proyecto así lo indica la Ley, lo cual fue autorizado el 30 de marzo de 2017. Actualmente 8 profesores participan en el Seminario de Textos Académicos del Centro de Estudios e Investigación para el Desarrollo Docente, A.C., el cual tiene como requisito para su acreditación el que se elabore un artículo para publicar, así también se trabaja de manera paralela en otros artículos, a fin de

															cumplir con el valor programado.
		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	0	0		2		0 - 0%	Se ha avanzado en la recopilación de información técnica de los proyectos, inspección de trámites de patentes existentes, pre llenado de solicitud de patentes, y actualmente se encuentra en revisión la solicitud de patentes por parte del IMPI.
	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	0	0		16		0 - 0%	Se ha trabajado con el CONOCER en la Cd. de México para cumplir con lo establecido.
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 portatil, proyector y pantalla.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
	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, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
		1.2.2.2.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	0	0		26		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
		1.2.2.3.Adquirir licencias para uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, que sustituye el uso del libros para las asignaturas de inglés 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 inglés de los programas educativos.	Software	641	0	0	0	0	0		641		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
		1.2.2.4.Adquirir	Equipamiento para laboratorio de	Equipamiento Laboratorios	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este

		equipamiento básico y especializado para los laboratorios de idiomas de los programas educativos.	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 audifonos.	de Idiomas											equipo se encuentra en proceso de licitación.
	1.2.3.Fortalecer los Servicios Bibliotecarios	1.2.3.1.Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	Software	1141	0	0	0	1141	0		1141		1141 - 100%	Se cumplió con la meta establecida.
		1.2.3.2.Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos.	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.	Acervo Bibliográfico / Hemerográfico (compra y/o suscripción)	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
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.	1.3.1.1.Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en la Educación Media Superior y Superior".	Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior", para fortalecer la función tutorial, y con esto disminuir los índices de deserción.	Capacitación	32	0	0	0	0	0		32		0 - 0%	Se ha trabajado con el CONOCER en la Cd. de México para cumplir con lo establecido.
		1.3.1.2.Adquirir software especializado para la aplicación de examenes 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	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESÚS ROBERTO CHAPA MARTÍNEZ

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO
PROYECTO:	Proyecto integral para atender los problemas de la gestión en la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, con enfoque de un Sistema Integral de la Calidad Educativa.
RESPONSABLE:	ING. SONIA NOHEMÍ ESPINOSA GARCÍA
TIPO:	proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016									Justificación
						Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	
						P	A	P	A	P	A	P	A		
1.1.Asegurar la certificación de los procesos estratégicos con el enfoque de un Sistema Integral de la Calidad Educativa (SICE), que permita tener una visión articulada de los procesos estratégicos, así como la interacción entre ellos, para cumplir con la misión de formar profesionistas de alto nivel académico, de acuerdo con el Modelo Educativo de Subsistema.	1.1.1.Transición del SGC a la norma ISO 9001:2015 en los niveles de formación de Técnico Superior Universitario e Ingeniería.	1.1.1.2.Capacitación para el personal involucrado requiera para los efectos de documenración.Realizar los cambios documentales en el sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos de la Norma ISO 9001:2015	Recibir capacitación de asesores expertos en el tema para la revisión de los documentos existentes en el sistema de gestión de la calidad y para efectuar los cambios necesarios en los mismos, así como para la definición de los nuevos documentos que sean requeridos para cubrir la transición a la Norma ISO 9001:2015. La asesoría contemplará la capacitación y orientación que el personal involucrado requiera para los efectos de documenración.Realizar los cambios documentales en el sistema de gestión de la calidad para satisfacer los requisitos de la Norma ISO 9001:2015	Certificación	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.
1.3.Promover una cultura de igualdad libre de estereotipos de género, la no discriminación y acceso a una vida libre de violencia para las mujeres y hombres en la comunidad universitaria.	1.3.1.Conformar un Comité de Equidad de Género con personal de la Universidad capacitado y certificado en el tema de perspectiva de género.	1.3.1.1.Capacitar y certificar a personal en el Estándar de Competencia EC0308 del CONOCER.	Certificación en el Estándar de Competencia EC0308 del CONOCER "Capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el enfoque de Igualdad entre mujeres y hombres. Nivel básico"	Certificación	2	0	0	0	0	0		2		0 - 0%	Se ha trabajado con el CONOCER en la Cd. de México para cumplir con lo establecido.
	1.3.2.Realizar una campaña permanente de difusión de igualdad de género, dirigida a la comunidad universitaria.	1.3.2.3.Adquirir una página web contruida con las nuevas tecnologías, que cuente con página responsiva, sea compatible con dispositivos móviles y tabletas electrónicas, donde se difunda la igualdad de género.	Página web contruida con las nuevas tecnologías, que cuente con página responsiva, sea compatible con dispositivos móviles y tabletas electrónicas, donde se difunda de forma permanente la igualdad de género.	Equidad de Genero	1	0	0	0	0	0		1		0 - 0%	La adquisición de este equipo se encuentra en proceso de licitación.

ING. SONIA NOHEMÍ ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESÚS ROBERTO CHAPA MARTÍNEZ

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO
PROYECTO:	Proyecto integral para atender los problemas comunes de los programas educativos de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo.
RESPONSABLE:	ING. SONIA NOHEMÍ ESPINOSA GARCÍA
TIPO:	proGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado(P)-Alcanzado(A) 2016									Justificación
						Trimestre1		Trimestre2		Trimestre3		Trimestre4		Total	
						P	A	P	A	P	A	P	A		
2.1.Asegurar la calidad de los Programas Educativos de TSU e Ingeniería de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo mediante los resultados obtenidos en el ejercicio de autoevaluación de los marcos de referencia de los organismos reconocidos por COPAES.	2.1.2.Mejorar las condiciones de apoyo educativo y académico atendiendo los requerimientos del modelo educativo, planes de estudios, matrícula estudiantil, y criterios de las categorías de los organismos acreditadores del COPAES para los programas educativos de TSU en Mecatrónica área Automatización, Ingeniería en Mecatrónica, TSU en Mantenimiento área Industrial, Ingeniería en Mantenimiento Industrial y TSU en Energías Renovables área Solar	2.1.2.3.Adquirir Equipamiento Especializado para Centro de Certificación de National Instrument y Academia Vex Robotics, se requiere para facilitar el cumplimiento de los indicadores establecidos a partir del 2015 para ofrecer servicios de certificación al sector industrial.	Equipamiento para Certificación de National Instrument: Módulos de entrenamiento para la capacitación y certificación en National Instrument y 10 Certificaciones de Profesores.	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	1	0	0	0	1	0		1		1 - 100%	Se cumplió con la meta establecida.

ING. SONIA NOHEMÍ ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESÚS ROBERTO CHAPA MARTÍNEZ