



COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMA-TICO 2017

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	Programación (P) - Avanzado (A) 2017								Justificación			
						Trimestre e1	A	P	Trimestre e2	A	P	Trimestre e3	A		P	Trimestre e4	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 programada de capacitación, así como para la elaboración y publicación de artículos.	Equipo para Laboratorio de cómputo	10	0	0	10	0	0	10	0	10	0	10	0	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
		1.1.1.3. Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	Cuerpos Académicos	5	0	0	3	0	5	2	5	10	0	10	0	En el segundo trimestre se realizó el Informe de la conclusión de 3 artículos, y en este cuarto trimestre se concluye con el cumplimiento de la acción, logrando la publicación de 5 artículos de investigación.
		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	1	0	0	0	1	1	0	1	10	0	10	0	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, en el tercer trimestre se logró realizar la solicitud de registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y Desarrollo Ambiental, siendo tres los productos desarrollados por el cuerpo académico: 1. Trituración de Polímeros mediante una reacción enzimática. 2. Fortalecimiento de las propiedades de la tortilla mediante suero de leche. 3. Producción de proteína Unilcelular.
	1.1.3. Obtener el reconocimiento del perfil			Capacitar y certificar a los Profesores de Tiempo Completo en el Estándar	Capacitación	20	0	0	0	20	20	20	20	10	10	0	Se realizó la capacitación y evaluación de los



1.2. Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.	deseable por PRODEP a 20 profesores que cuentan con estudios de posgrado en el 2017.	completo en el desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de artículos científicos.	de Competencia ECO360 "Aplicación de la metodología básica de Investigación en el ámbito educativo".	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0	4	10	profesores, estando en espera de recibir el Certificado de parte de la Entidad Certificadora. Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
1.2.2. Fortalecer el proceso de enseñanza - aprendizaje del idioma inglés y francés 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 fortalezcán el proceso de enseñanza - aprendizaje en el Modelo Educativo BIS, que incluye equipo de cómputo, proyector, pantalla, pizarra inteligente, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo.	Licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma Inglés.	Software	50	0	50	0	50	0	50	0	50	0	50	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
	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 francés.	Software	Software	25	0	0	0	25	0	25	0	25	0	25	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
	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 libro 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	Software	675	0	67	5	67	0	67	5	67	5	67	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
	1.2.2.4. 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, pizarra inteligente, bocinas, persianas, mobiliario para el resguardo del equipo de cómputo, y diademas con audífonos.	Equipamiento Laboratorios de Idiomas	Software	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0	2	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.
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	Software	1353	0	0	0	13	13	0	13	53	53	13	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el tercer trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.





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 ECO477 "Tutoría en la Educación Media Superior y Superior".	Capacitar y certificar a los profesores tutores en el Estándar de Competencia ECO477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior", para fortalecer la función tutorial, y con esto disminuir los índices de deserción.	Acervo Bibliográfico / Hemerográfico (compra y/o suscripción)	1	0	1	0	1	0	1	10	10	0	los objetivos institucionales. Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales. Se realizó la capacitación y evaluación de los profesores, estando en espera de recibir el Certificado de parte de la Entidad Certificadora.
---------------------------------	---	--	--	--	---	---	---	---	---	---	---	----	----	---	--

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCIA

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCIA



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 NOHEMI ESPINOSA GARCÍA
TIPO:	PROGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantidad	Programado (P) - Alcanzado (A) 2017				Total	Justificación	
						Trimestre e1	Trimestre e2	Trimestre e3	Trimestre e4			
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.	1.1.1.1. Capacitar al personal para que participe y coadyuve en la transición del sistema de gestión de la calidad de la Norma ISO 9001:2008 a la ISO 9001:2015.	Capacitar al personal respecto al contenido de la norma ISO 9001:2015 y los cambios clave que con respecto a la versión ISO 9001:2008 se presentaron, a fin de que sean capaces de participar activamente en el proceso de documentación correspondiente para la transición.	Certificación	1	0	1	0	1	0	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales. Se impartió el curso de Inducción e Interpretación de la Norma ISO 9001:2015, el 15 de marzo de 2018, en el que participaron 20 servidores públicos de esta Universidad.
		1.1.1.2. Capacitación para el personal involucrado requiera para los efectos de documentación. 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 documentación. 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	1	0	1	0	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales. Se recibió la Asesoría para ejecutar y documentar la Auditoría Interna requerida para la transición a la Norma ISO 9001:2015, los días 21, 22 y 23 de marzo de 2018, en la que participaron 9 servidores públicos de esta Universidad.
		1.1.1.3. Capacitación en el curso de Auditor Interno ISO 9001:2015.	Capacitar a los Auditores Internos de la Universidad en las habilidades y actividades de auditoría interna necesarias para satisfacer los requisitos de la norma del sistemas de calidad ISO 9001:2015.	Certificación	1	0	1	0	1	0	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en el segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los



<p>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.</p>	<p>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.</p>	<p>1.3.1.1.Capacitar y certificar a personal en el Estándar de Competencia EC0308 del CONOCER.</p>	<p>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*</p>	<p>Certificación</p>	<p>5</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>5</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p>Se llevo a cabo la capacitación y evaluación del personal y estamos en espera de recibir los resultados de la evaluación para que posteriormente quienes aprueben reciban su certificado por la Entidad Certificadora y Evaluadora.</p>
<p>1.3.2.Realizar una campaña permanente de difusión de igualdad de género, dirigida a la comunidad universitaria.</p>	<p>1.3.2.2.Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.</p>	<p>Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.</p>	<p>Equidad de Género</p>	<p>1000</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p></p>
<p>1.3.3.Mantener disponible material relacionado con la igualdad de género.</p>	<p>1.3.3.1.Adquirir suscripciones de revistas que contengan temas de igualdad de género.</p>	<p>Realizar la suscripción a revistas que contenga temas de igualdad de género.</p>	<p>Equidad de Género</p>	<p>20</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>0</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>10</p>	<p>0</p>	<p></p>

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCIA

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCIA







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 NOHEMI ESPINOSA GARCIA  
 TIPO: PROGES

Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida d	Programado(P), Alcanzado(A) 2017				Total	Justificación		
						Trimestr e1	Trimestr e2	Trimestr e3	Trimestr e4				
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.	2.1.3. Acreditar ante los organismos acreditadores del COPAES a los programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura.	2.1.3.1. Gestionar y evaluar ante los organismos del COPAES a los programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura.	Costo de acreditación de los programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura.	Certificación	6	0	0	0	6	6	0	10	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este tercer trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales. Después de la elaboración de un estudio de mercado de acuerdo a las recomendaciones de COPAES para evaluar con fines de acreditación a los 6 programas educativos evaluables del nivel de Licenciatura, se autorizó por el comité de adquisiciones de esta Universidad, la adjudicación directa a los organismos acreditadores de la siguiente manera: Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial se evaluará por CACECA, Ingeniería en Mantenimiento Industrial por CACEI, Ingeniería en Tecnologías de la Información por CACEI, Ingeniería en Mecatrónica por CACEI, Ingeniería en Tecnología Ambiental por COMEAA, y la Licenciatura en Gestión Institucional, Educativa y Curricular por CEPPE.



Subsecretaría de Educación Superior  
Coordinación General de  
Universidades Tecnológicas y Politécnicas

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCIA

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCIA

