

**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO		FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018 (Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).	
NOMBRE DEL 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 DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García			
TIPO	PROFOE (X)	Proges ()	Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la capacidad y competitividad académicas
OBJETIVO PARTICULAR: 1.1 Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica			

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
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	Contar con equipo de cómputo portátil para el trabajo colegiado de investigación de los profesores de tiempo completo, también necesario para su asistencia a programas de capacitación, así como para la elaboración y publicación de artículos.	10	18	100%	180%	Por medio de la aplicación del remanente y productos financieros de la cuenta PFCE 2016 (autorizado mediante el oficio 514.3.1365/2018, de fecha 15 de noviembre de 2018, se incrementó la cantidad programada para esta acción, en el anexo de ejecución, donde la cantidad programada era de 10 equipos de cómputo portátil, y finalmente con el uso del remanente se adquirieron



FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017

								8 equipos de cómputo más, por lo que se alcanzó en total, la adquisición de 18 equipos de cómputo portátil.
1.1.1.3 Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas	Publicación de artículos	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.	5	5	100%	100%		Se alcanzó la meta establecida
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	Contar con registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y Desarrollo Ambiental.	1	1	100%	100%		Se alcanzó la meta establecida



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

<p>1.1.3 Obtener el reconocimiento del perfil deseable por PRODEP a 20 profesores que cuentan con estudios de posgrado en el 2017.</p>	<p>1.1.3.1 Capacitar a los profesores de tiempo completo en el desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de artículos científicos.</p>	<p>Número de profesores certificados</p>	<p>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".</p>	<p>20</p>	<p>20</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>Se alcanzó la meta establecida.</p>
--	---	--	---	-----------	-----------	-------------	-------------	--

FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO		FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018 (Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).	
NOMBRE DEL 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 DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García			
TIPO	PROFOE (X)	ProGes ()	Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la capacidad y competitividad académicas
OBJETIVO PARTICULAR: 1.2 Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.			

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
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.	Número de aulas inteligentes	Contar con aula inteligente que fortalezca el proceso de enseñanza – aprendizaje en el Modelo Educativo BIS.	4	13	100%	325%	Por medio de la aplicación del remanente y productos financieros de la cuenta PFCE 2016 (autorizado mediante el oficio 514.3.1365/2018, de fecha 15 de noviembre de 2018, se incrementó la cantidad programada para esta acción, en el anexo de ejecución, donde la cantidad programada era de 4 aulas inteligentes, y finalmente con el uso



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

									del remanente se adquirió equipamiento para 9 aulas más, aunque en estas últimas solo se consideró un proyector y una pantalla para cada aula, logrando así fortalecer el proceso de enseñanza-aprendizaje en un total de 13 aulas.
	1.2.2.2 Adquirir licencias de software especializado para el aprendizaje de un segundo idioma	Número de licencias de software	Contar con licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma inglés.	50	50	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.	
		Número de licencias de software	Contar con licencias de software especializado para el aprendizaje del idioma francés.	25	25	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.	



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

	<p>1.2.2.3 Adquirir licencias para uso de una plataforma electrónica del inglés en el Modelo Educativo BIS, que sustituye el uso de libros para las asignaturas de inglés de los programas educativos.</p>	<p>Número de licencias para el uso de una plataforma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo BIS</p>	<p>Contar con licencias para el 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 inglés de los programas educativos.</p>	675	675	100%	100%	<p>Se alcanzó la meta establecida</p>
	<p>1.2.2.4 Adquirir equipamiento básico y especializado para los laboratorios de idiomas de los programas educativos.</p>	<p>Número de laboratorios de idiomas</p>	<p>Contar con laboratorio de idiomas que fortalezca el proceso de enseñanza – aprendizaje en el Modelo Educativo BIS.</p>	2	4	100%	200%	<p>Por medio de la aplicación del remanente y productos financieros de la cuenta PFCE 2016 (autorizado mediante el oficio 514.3.1365/2018, de fecha 15 de noviembre de 2018, se duplicó la cantidad programada para esta acción, en el anexo de ejecución, donde la cantidad programada era 2</p>



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

								laboratorio de idiomas, por lo que se logró adquirir el equipamiento para 4 laboratorios de idiomas (estos últimos 2 laboratorio se componen solo de 30 equipos de cómputo cada uno).
1.2.3. Fortalecer los Servicios Bibliotecarios	1.2.3.1 Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	Número de licencias con acceso a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León	Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	1353	1353	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida
	1.2.3.2 Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos	Lote de Bibliografía especializada	Contar con Bibliografía especializada para el programa educativo de TSU en Química área Tecnología Ambiental, y TSU en Energías Renovables, para su acreditación por CACEI y su atención al Modelo Educativo BIS.	1	1	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida

**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO		FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018 (Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).	
NOMBRE DEL 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 DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García			
TIPO	PROFOE (X)	Proges ()	Tipo de Proyecto: Integral para mejorar la capacidad y competitividad académicas
OBJETIVO PARTICULAR: 1.3 Atención a los estudiantes			

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
1.3.1 Disminuir los índices de deserción estudiantil a través del 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".	Número de profesores tutores certificados	Contar con profesores tutores capacitados y certificados 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..	30	30	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO		FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018 (Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).	
NOMBRE DEL 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 DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García			
TIPO	PROFOE ()	Proges (X)	Tipo de Proyecto: Integral para atender los problemas de gestión.
OBJETIVO PARTICULAR: 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.			

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la Variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
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 ISO 9001:2008 a la ISO 9001:2015	Curso de capacitación	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.	1	1	100%	100%	



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

	<p>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</p>	<p>Curso de capacitación</p>	<p>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.</p>	<p>1</p>	<p>1</p>	<p>100%</p>	<p>100%</p>	<p>Se alcanzó la meta establecida.</p>
--	--	------------------------------	--	----------	----------	-------------	-------------	--

**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

	1.1.1.3 Capacitación en el curso de Auditor Interno ISO 9001:2015.	Curso de capacitación	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 sistema de calidad ISO 9001:2015.	1	1	100%	100%	
	1.1.1.4 Auditoría Externa bajo la Norma ISO 9001:2015	Auditoría	Auditoría requerida para evaluar la idoneidad, eficacia y conformidad del sistema de gestión de la calidad de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, para lo cual se revisa el grado en el que dicho sistema: Se adhiere a sus políticas y procedimientos, tiene conformidad con los requisitos de la Norma ISO 9001:2015, y en el que tiene éxito para alcanzar sus objetivos.	1	1	100%	100%	




**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO		FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018 (Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).	
NOMBRE DEL 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 DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García			
TIPO	PROFOE ()	Proges (X)	Tipo de Proyecto: Integral para atender los problemas de gestión.
OBJETIVO PARTICULAR: 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.			

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
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.	Número de personas a capacitar y certificar	Contar con personal certificado 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"	5	5	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

1.3.2 Realizar una campaña permanente de difusión de igualdad de género, dirigida a la comunidad universitaria.	1.3.2.2 Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.	Material	Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.	1000	1000	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.
1.3.3 Mantener disponible material relacionado con la igualdad de género.	1.3.3.1 Adquirir suscripciones de revistas que contengan temas de igualdad de género.	Suscripción	Realizar la suscripción a revistas que contenga temas de igualdad de género.	20	20	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.



**FORMATO DE COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO – PROGRAMÁTICO
PROYECTOS APROBADOS EN EL MARCO DEL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA
PFCE 2017**

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

FECHA TRIMESTRE: 29 de Noviembre de 2018
(Informe Académico – Programático de aplicación de remanentes y productos financieros derivados de la cuenta PFCE 2017, autorizado mediante el Oficio No. 514.3.1365/2018).

NOMBRE DEL PROYECTO: Proyecto integral para atender los problemas comunes de los programas educativos de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo.

RESPONSABLE DEL PROYECTO: Sonia Nohemí Espinosa García

TIPO **PROFEO ()** **Proges (X)** **Tipo de Proyecto:** Integral para atender los comunes de los programas educativos.

OBJETIVO PARTICULAR: 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.

Meta(s)	Acciones	Unidad de Medida	Descripción del impacto que se espera tener en la calidad de la IES	Valor absoluto		Valor porcentual		Justificación de la Variación
				Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado	
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.	Programas educativos	La evaluación y acreditación de programas educativos es el medio por el que se puede asegurar una oferta educativa de calidad a nuestros estudiantes.	6	6	100%	100%	Se alcanzó la meta establecida.

Ing. Sonia Nohemí Espinosa García
Secretaría Académica y de Desarrollo

Lic. Pablo César López García
Encargado del Despacho de la Rectoría