



Subsecretaría de Educación Superior Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

COMPROBACIÓN DE AVANCE ACADÉMICO PROGRAMÁ-TICO 2017

UNIVERSIDAD:	UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO
	monthidad académicas on la Universidad Tocandémica Cral Mariano Escahado con la incorporación del M
PROYECTO:	PROYECTO: Proyecto integral para la mejora de la capacidad académica y competitividad académicas en la Universidad Tecnologica Grat. Mariano Escobedo, con la incorporación del modero Educativo billingue, illustriación a
	Sustentable (BIS).
RESPONSABLE:	RESPONSABLE: ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA
TIPO:	TIPO: proFOE

Objetivo Particular	1.1.Desarrollo de los cuerpos académicos y fortalecimiento de la planta académica	3			
-	anta				
Meta	1.1.1.Impulsar el fortalecimiento y desarrollo de los cuerpos académicos de la Institución.		*		
Acción	1.1.1.2.Adquirir el equipamiento necesario para el trabajo colegiado de investigación.	1.1.1.3. Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.			
Concepto	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.	Publicar artículos de investigación en revistas arbitradas.			
Unidad de Medida	Equipo para Laboratorio de cómputo	Cuerpos Académicos	17.		
Cantida d	10	Ch			
Trimestr e1	0	0			
Ogramado Trimestr e2 P A		ω			
Programado(P)-Alcanzado(A) 2017 tr Trimestr Trimestr Trimestr e2 e3 e4 P A P A P A	10	On			
r Total	10	ω			
% <u>E</u>		68			
Justificación	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto frimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido al trabajo comprometido de los	profesores, presentando en el "Congreso Internacional de Investigación e Innovación 2018", en la ciudad de Cortazar Guanajuato México para ser publicados en la revista con ISSN 2448-6035, los ISSN 2448-6035, los	siguientes articulos: 1, AISLAMIENTO E IDENTIFICACIÓN DE CEPAS NATIVAS DE RHIZOBUM PHASEOLI DE SUELO EN MARIN, NUEVO LEÓN J, JORGE	MIGUEL SALDAÑA ACOSTA Y EMILIA ZAPATA MOREIRA. 2. USO DE HERRAMIENTAS GRATUITAS DE GOOGLE EN EL PROCESO EDUCATIVO BASADO EN COMPETENCIAS







ACIÓN PÚBLICA	PORGETIV ⁴ PORCERCO.	Universidades Tecnológicas y Politécnicas
		ELIUT LÓPEZ TOLEDO. 3. SEGUIDOR SOLAR DE DOS EJES UTILIZANDO ARDI INO Y ARRYEN /

Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de

			1.2.Incremento de la competitividad académica de los PE de TSU y Lic.			
			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 Bilingue, internacional y Sustentable.	reconocimiento del perfil deseable por PRODEP a 20 profesores que cuentan con estudios de posgrado en el 2017.		
1.2.2.3.Adquirir licencias para uso de una platatiorma electrónica para el aprendizaje del inglés en el Modelo Educativo BIS, que sustituye el uso del libros para las asignaturas de		1.2.2.2.Adquiri licencias de software especializado para el aprendizaje de un segundo idioma.	1.2.2.1 Adquirir equipalmento básico y especializado para la implementación de auías inteligentes.	profesores de tiempo completo en el desarrollo de proyectos de investigación y elaboración de artículos científicos.	1.1.1.4. Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de Investigación y Desarrollo Ambiental.	
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.	para el aprendizaje del idioma francés.	Licencias de sonware especializado para el aprendizaje del idioma inglés.	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.	capaciar y certificar a los Protesores de Tiempo Completo en el Estándar de Competencia EC0360 "Aplicación de la metodología básica de investigación en el ámbito educativo".	Registro de patente para los productos de investigación del cuerpo académico de investigación y Desarrollo Ambiental.	
Software	Software	Software	Equipamiento especializado de Laboratorios y Talleres	Capacitacion	Cuerpos Académicos	
675	25	50	4	20	-	
0	0	0	0	0	0	
67 5	0	50	4.	0	0	
5	25	50	4	20		
5	0	50	4	0	0	
0 10	0	0 10	0 10	0	0	
Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue el cuarto trimestre este segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con responsables de área, con	La Secretaria de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido a la eficacia y efiziencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.	La Secretaria de Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.	El Jefe del Departamento de Incubadoras, división Emprendedurismo, se encuentra trabajando en la recopilación, selección de información técnica y evidencias para el llenado de solicitudes de Registro ante el IMPI.	SEGUIDOR SOLAR DE DOS EJES UTILIZANDO ARDUINO Y LABVIEW. / EDUARDO AVALOS DE LEÓN Y ELIJT LÓPEZ TOLEDO.











Universidades Tecnológicas y Politécnicas Subsecretaria de Educación Superior Coordinación General de

estudiantes	1.3.Atención a los		27		
de deserción estudiantil a través de la fortalecimiento del Programa Institucional de Tutorias con un enfoque de resultados.	1.3.1.Disminuir los indices		1.2.3.Fortalecer los Servicios Bibliotecarios		
a los profesores tutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en la Educación Media Superior y Superior".	1.3.1.1.Capacitar y certificar	1.2.3.2.Incrementar la suficiencia y calidad del acervo de los programas educativos.	1.2.3.1.Renovar la suscripción a la Biblioteca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	1.2.2.4.Adquirir equipamiento básico y especializado para los laboratorios de idiomas de los programas educativos.	inglés de los programas educativos.
Lutores en el Estándar de Competencia EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior", para fortalecer la función tutorial, y con esto disminuir los indices de deserción.	Capacitar y certificar a los profesores	Bibliografía especializada para el programa educativo de TSU en Química área Tecnología Ambiental e Ingeniería en Tecnología Ambiental, y TSU en Energias Renovables, para su acredifación por CACEI y su atención al Modelo Educativo BIS.	Renovar la suscripción a la Biblioleca Digital de la Universidad Tecnológica de León.	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 audifonos.	
	Capacitación	Acervo Bibliográfico / Hemerográfico (compra y/o suscripción)	Software	Equipamiento Laboratorios de Idiomas	
	30	-	1353	2	
	0	0	0	0	
,	0	_	0	2	
	30	-	53	2	
	0	_	0	N	2
	0	0 0	0	0	
Administración se encuentra realizando las gestiones de los procesos de adquisición.	La Secretaria de	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanizada en este segundo trimestre debido a la efficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.	La renovación a la suscripción de usuarios a la Biblioteca Digital se reportará en el próximo trimestre.	Aunque la programación de estia acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.	fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales.

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESÚS-ROBERTO CHAPA MARTÍNEZ









Universidades Tecnológicas y Politécnicas Subsecretaría de Educación Superior Coordinación General de

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

	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 nível 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 Ingenieria.		
	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.	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	1.1.1.3.Capacitación en el curso de Auditor Interno ISO 9001:2015.
The state of the s	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.	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 asesoria 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	Capacitar a los Auditores internos de la Universidad en las habilidades y actividades de auditioria interna necesarias para satisfacer los requisitos de la norma del sistemas de calidad ISO 9001:2015.
Cimeda de Michael	Certificación	Certificación	Certificación
d	4	-	_
Trimestr e1	0	0 0	0
Trime e3	•	-	
- 1	-	۵	
		-	-
Total %		0	
Justinicación	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto frimestre, fue alcanzada en este segundo frimestre 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	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue el cuarto trimestre, fue el cuarto trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los responsables de área, con fin de dar cumplimiento a los objetivos institucionales Se recibió la Asesoria para ejecutar y documentar la Auditoria 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 Uninversidad. Aunque la programación de esta Aunque la programación de esta Aunque la programación de esta esta acción se realizó nara.	Aunque la programación de esta acción se realizó para el cuarto trimestre, fue alcanzada en este segundo trimestre debido a la eficacia y eficiencia de los eficacia y eficiencia de los









Universidades Tecnológicas y Politécnicas Subsecretaría de Educación Superior Coordinación General de

enfloque de igualdad entre mujeres y hombres. Nivel básico" Adquirir material, posters y folletos para difusión dentro de la comunidad universitaria.		Realizar la suscripción a revistas que Equidad de Genero 20 0 0 20	Equidad de Genero 20 0 0
	1000	1000 0	1000 0 0
Certificación en el Estándar de Competencia EC0308 del CONOCER "Capacitación presencial a servidoras y servidores públicos en y desde el	Certificación 5	Certificación 5 0	Certificación 5 0 0
Auditoria 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 andiere 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.	Certificación	Certificación 1 0	Certificación 1 0

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA







Subsecretaría de Educación Superior Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

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

TIPO:	TIPO: proGES						Н	П	Н	Н						
Objetivo Particular	Meta	Acción	Concepto	Unidad de Medida	Cantida		Prod	ama	do(P)	AIG	nzad	(A)	2017			Justificación
					a	T _m	BStr	nime	4	rimes	4	imes	4	Total		
						0		e2		e3		64	H			
						P	>	P		>			A	200	*	
2.1.Asegurar la calidad de	2.1.3.Acreditar ante los	2.1.3.1.Gestionar y evaluar	Costo de acreditación de los	Certificación	6		0	_		-	6		0	0	,	Actualmente se encuentra
de TSU e Ingenieria de la	del COPAES a los	COPAES a los programas	nivel de Licenciatura.						_	_	_		_			organismo acreditador de
Universidad Tecnológica	programas educativos	educativos evaluables del		5					_	-	_	_	_			acuerdo a la investigación
Gral. Mariano Escobedo	evaluables del nivel de	nivel Licenciatura.						_	_	-	_	_	_	_	_	de mercado realizada.
mediante los resultados	Licenciatura.							_	_	-		_	_	_		
obtenidos en el ejercicio de									_	_	_	_	_		_	
autoevaluación de los											_	_		_		
marcos de referencia de los								_		_	_	_	_			
organismos reconocidos por										1	_	_		_	_	
COPAES								L	L	7	_	_	_	_		

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

LIC. JESUS ROBERTO CHAPAMARTINEZ

9