

2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata

NÚM. DE OFICIO: R-016/2019

ASUNTO: Entrega del POA 2019

Gral. Escobedo, N.L. 25 de Enero de 2019

ING. JUAN ALBERTO JUÁREZ SOSA

Subdirector de Planeación

Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Presente.-

En el marco de la planeación estratégica y en apego a los Lineamientos Generales para la Elaboración y Seguimiento del Programa Operativo Anual de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2019, se envía a usted el Programa Operativo Anual 2019 de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, dando atención al Oficio No. 514.3.1521/2018.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo

Atentamente
Sentido Práctico y Valor Humano



LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA



c.c.p. Archivo.

Programa Operativo Anual

2019

PRESENTACIÓN

La Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, a través de su Programa Operativo Anual (POA), y en el marco de la planeación participativa que promueve la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas; presenta el POA 2019.

El POA 2019 se conforma de doce procesos que atienden los principales indicadores del Programa Institucional de Desarrollo del Subsistema de Universidades Tecnológicas. Los primeros tres procesos, están direccionados a la equidad de género, los procesos del cuatro al siete están enfocados en lo académico, los procesos ocho y nueve son parte de la vinculación con las empresas, por otra parte los procesos diez y once van dirigidos a la formación integral de los estudiantes y por último el proceso doce es donde se realizarán las gestiones para la cobertura de red inalámbrica así como para la suscripción de la biblioteca virtual.

El documento tiene el firme propósito de ser guía a corto plazo en la realización de las acciones que aseguren el desarrollo y la formación de los estudiantes de la Universidad.

Lo anterior en congruencia a la Visión de la Institución: "La Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo será reconocida por la calidad de los estudios superiores que imparte en base a la certificación de sus programas educativos, por el desempeño profesional de sus egresados y por la prestación de estudios y servicios tecnológicos acordes a las necesidades cambiantes del sector productivo".



LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

En seguida se presentan los resultados de la ejecución de los indicadores del POA 2018, el comportamiento de la matrícula en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2018 por programa educativo y por nivel fue: TSU 2,569 alumnos (as) y en Licenciatura 832 alumnos (as), dando un total de 3,401 estudiantes. En la siguiente tabla se muestra el desglose de matrícula por programa educativo.

Tabla No. 1
Matrícula Alcanzada

Programa Educativo	Matrícula en TSU	Matrícula en Licenciatura	Matrícula Total
Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia/ Desarrollo e Innovación Empresarial	427	231	658
Mecatrónica área Automatización / Mecatrónica	631	279	910
Mantenimiento área Industrial / Mantenimiento Industrial	606	186	792
Química área Tecnología Ambiental/ Tecnología Ambiental	56	30	86
Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos/ Tecnologías de la Información	117	79	196
Lengua Inglesa/ Gestión Institucional Educativa y Curricular	223	20	243
Nanotecnología área Materiales /Nanotecnología	35	7	42
Desarrollo de Negocios área Logística y Transporte	34		34
Logística área Cadena de Suministros	289		289
Tecnologías de la Información y Comunicación área Desarrollo de Software Multiplataforma	151		151
TOTAL	2,569	832	3,401

Los 17 programas educativos ofertados en el cuatrimestre septiembre-diciembre 2018 se encuentran basados en competencias profesionales, donde se fortalece el proceso enseñanza aprendizaje.

Durante el año se impartieron doce cursos donde el tema principal fue la Equidad de Género. El 60% de 885 alumnas en la Institución contaron con algún tipo de beca.

Se dio atención a 26 estudiantes con algún tipo de discapacidad; el número de estudiantes de origen indígena atendidos en septiembre-diciembre fue de 46, de los cuales el 43% obtuvo algún tipo de beca.

El total de programas evaluables de TSU fue de cuatro y se encuentran acreditados por diferentes organismos del COPAES, tres están por el Consejo para la Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería A.C. (CACEI), y uno por el Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA), en la tabla 2 se puede observar el programa educativo acreditado así como su vigencia.

Tabla No. 2
Programas Educativos Acreditados por COPAES

Programa Educativo	Organismo Acreditador	Vigencia			
		DE:		A:	
		Mes	Año	Mes	Año
TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas Contables y Afines, A.C. (CACECA).	Marzo	2016	Marzo	2021
TSU en Mecatrónica área Automatización	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).	Agosto	2018	Agosto	2023
TSU en Mantenimiento área Industrial	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).	Marzo	2017	Marzo	2022
TSU en Tecnologías de la Información y Comunicación área Sistemas Informáticos	Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C. (CACEI).	Mayo	2017	Mayo	2022

Se obtuvo la Certificación del Sistema de Gestión de Calidad en la Norma ISO 9001:2015. Así como también fueron realizados los estudios de trayectorias educativas y las encuestas a egresados. La tasa de egreso por cohorte generacional de TSU fue del 45%, en la Licenciatura fue del 79%.

Se llevó a cabo al 100% el Programa Institucional de Tutorías, fueron certificados 30 docentes tutores en el Estándar EC0477 "Tutoría en Educación Media Superior y Superior" del CONOCER. También se brindó atención psicopedagógica a estudiantes canalizados por los profesores tutores.

Fueron firmados convenios con empresas de la región para llevar a cabo el proceso de estadías, tanto en el nivel de TSU como de Licenciatura. Además se participó en la Red de Entidades de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales. Por otra parte se actualizó y difundió el directorio de empresas a las Direcciones de Carrera para las actividades de bolsa de estadía y para los programas de visitas guiadas a empresas y estancias. Se realizaron foros, conferencias y actividades que promovieron el acercamiento con el sector productivo de bienes y servicios.

El número de presentaciones artísticas y culturales durante el año fue de 16, con una participación de 450 estudiantes. Por otra parte fueron 7 los torneos deportivos efectuados durante el año con una participación de 220 estudiantes.

La cobertura de red inalámbrica y conexión a internet en la institución fue del 100%; 879 es el número de equipos de cómputo en el cuatrimestre y la capacidad instalada fue del 100%.

Y es así como la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo presenta el Programa Operativo Anual 2019, correspondiendo al quehacer sustantivo de la Institución, a los servicios que se ofrecen, así como también a los procesos de planeación estratégica. El POA 2019 fue elaborado en forma participativa por las diferentes áreas que forman parte de la Institución y en apego a las metas y objetivos establecidos en el Programa Institucional de Desarrollo, y en el Sistema de Gestión de la Calidad de la Universidad.

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

1

Equidad de Género

ÁREA EJECUTORA

JEFATURA DE INCLUSIÓN Y EQUIDAD DE GÉNERO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Indicador: Porcentaje de estudiantes mujeres atendidas en la institución	(Número de estudiantes mujeres atendidas en la institución/ número total de estudiantes en la institución)*100	Mujeres atendidas	45	885	26	950	27		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	586	12	20	12	20		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 17. Apoyar a jóvenes de escasos recursos para que realicen estudios de Técnico Superior Universitario estimulando su desempeño académico sobresaliente, otorgando apoyos económicos en forma de becas apoyando así a prevenir la deserción.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Impartir cursos de Equidad de Género a la Comunidad Universitaria.	Cursos	12	3	25%			2	17%			7	58%						Jefatura de Inclusión, Equidad y Género.
Proyección de películas/documentales relacionados con la Equidad de Género a la Comunidad Universitaria.	Proyecciones	3	1	33%			1	33%			1	33%						
Realización de una campaña que ayude a promover la Equidad de Género dentro de la Comunidad Universitaria.	Campaña	1									1	100%						

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

LIC. SANDRA LUZ VALLEJO DOMÍNGUEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	2	Eficiencia

ÁREA EJECUTORA

JEFATURA DE INCLUSIÓN Y EQUIDAD DE GÉNERO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
La Institución forma parte de la Red Nacional Incluyente para personas con discapacidad	NOTA: Poner sí o no únicamente	Certificación	30	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				Sí		Sí			
Número de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	(Número de alumnos con algún tipo de discapacidad en el año / número total de estudiantes en el año) * 100	Alumnos	1745	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				26	0.76	27	0.76		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL: *OBJETIVO 5. Garantizar a estudiantes con capacidades diferentes su integración a la vida académica, mediante espacios dignos, a través del reacondicionamiento físico de la infraestructura.*

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC			
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%		
Atender alumnos con algún tipo de discapacidad.	Alumnos	27	7	26%			5	19%			15	55%			Jefatura de Inclusión, Equidad y Género	
Mantener y actualizar el acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad cuatrimestralmente.	Espacios Acondicionados	3	1	33%			1	33%			1	34%				
Participar en la Red Nacional Incluyente para atención a personas con discapacidad.	Red Nacional Incluyente	1									1	100%				
Impartir cursos de sensibilización sobre el tema de inclusión a estudiantes.	Cursos	3	1	33%			1	33%			1	33%				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO


 LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA


 LIC. SANDRA LUZ VALLEJO DOMÍNGUEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

3

Eficiencia

ÁREA EJECUTORA

JEFATURA DE INCLUSIÓN Y EQUIDAD DE GÉNERO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Porcentaje de alumnos de origen indígena becados	(Número de alumnos de origen indígena becados/número de alumnos)*100	Alumnos	56	20	43	28	56		
NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de alumnos de origen indígena atendidos en la institución	(Número de alumnos de origen indígena en el año /número total de alumnos en el año t)*100	Alumnos	9000	46	1.35	50	1.40		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 17. Apoyar a jóvenes de escasos recursos para que realicen estudios de Técnico Superior Universitario estimulando su desempeño académico sobresaliente, otorgando apoyos económicos en forma de becas apoyando así a prevenir la deserción.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	AREA EJECUTORA			
			1				2				3								
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC					
Atender alumnos de origen indígena.	Alumnos	50	15	30%	15	30%			20	40%									
Impartir cursos para promover la valoración y el respeto de las culturas y lenguas indígenas.	Curso	1								1	100%								
Realización de una campaña que ayude a impactar en el respeto de las culturas y lenguas indígenas del país.	Campaña	1								1	100%								

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

LIC. SANDRA LUZ VALLEJO DOMÍNGUEZ

NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADEMICO

NUM. DE PROCESO

4

TIPO DE PROCESO

Pertinencia

ÁREA RESPONSABLE

SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE DESARROLLO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	(Número de estudiantes que realizan sus estudios en programas de TSU certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de TSU en programas evaluables)*100	Estudiantes	91	1,932	86.02	2,155	95.95		
Porcentaje de estudiantes que realiza estudios en programas de Licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES	(Número de estudiantes que realizan sus estudios en programas de licenciatura certificados en el nivel 1 de CIEES y/o acreditados por el COPAES/ Número de estudiantes que realizan sus estudios de Licenciatura en programas evaluables)*100	Estudiantes	65	0	0	825	99.16		
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL		OBJETIVO 1. Mejorar la calidad de los programas educativos que oferta la Universidad, para aumentar el logro académico y bienestar de los estudiantes.							

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Evaluar ante COAPEHUM al programa educativo de TSU en Lengua Inglesa.	Programa Evaluado	1					1	100%										Dirección de las Carreras de TSU en Lengua Inglesa y Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular
Evaluar ante los organismos del COPAES a los programas educativos evaluables del nivel Licenciatura.	Programas Educativos Evaluados	6	1	16%			1	33%			4	100%						Direcciones de Carrera
Gestionar la Auditoría Externa al Sistema de Gestión de la Calidad.	Auditorías Realizadas	1									1	100%						Contraloría Interna
Realizar Auditoría Interna al Sistema de Gestión de la Calidad.	Auditorías Realizadas	1					1	100%										Contraloría Interna
Elaborar y ejecutar el Programa Anual de Auditoría y Control Interno (PAACI), en cumplimiento a los lineamientos aplicables.	Programa Anual de Auditoría y Control Interno (PAACI)	1									1	100%						Contraloría Interna

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

Asegurar la calidad de los programas educativos a través de la acreditación que otorgan los organismos del COPAES, y de los procesos registrados en el Sistema de Gestión de Calidad, y en el PAACI.

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

5

Permanencia

ÁREA RESPONSABLE

SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE DESARROLLO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el Año	Número de estudios de trayectoria y de egresados llevados a cabo en el año	Estudios	447	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				5	100	1	100		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
Porcentaje de programas educativos con Análisis Situacional del Trabajo (AST)	(Programas educativos en la institución con AST vigentes/ total de programas educativos en la institución)*100	Análisis	96	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				17	100	15	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

Objetivo 4. Mejorar el aprovechamiento académico de los estudiantes a través de los programas de reforzamiento que garanticen su permanencia en la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA		
			1				2				3							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Realizar el Estudio de Trayectorias Educativas 2019, aplicando los cuestionarios para los alumnos que cursan primero, cuarto, séptimo y décimo cuatrimestre.	Estudios de Trayectorias Educativas	1													1	100%		Coordinación de Automatización de Procesos Académicos
Mantener vigentes los Análisis Situacionales de Trabajo (AST) de los Programas Educativos de la Institución.	Programas Educativos con AST vigente	15													15	100%		Direcciones de Carrera

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

Contar con información de la trayectoria educativa de los estudiantes, para brindar servicios de apoyo que coadyuven a su permanencia, así también asegurar que cursen programas educativos pertinentes que garanticen su inserción en el mercado laboral.

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

6

TIPO DE PROCESO

Participativa

ÁREA RESPONSABLE

SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE DESARROLLO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Tasa de egreso por cohorte generacional de TSU	(Número de estudiantes de TSU por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de TSU de la cohorte)*100	Estudiantes	66	346	45	461	80		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Tasa de egreso por cohorte generacional de Licenciatura	(Número de estudiantes de Licenciatura por cohorte que egresan/ Total de estudiantes de Licenciatura de la cohorte)*100	Estudiantes	73	168	79	170	80		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

Objetivo 1. Mejorar la calidad de los programas educativos que oferta la Universidad, para aumentar el logro académico y bienestar de los estudiantes.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA				
			1				2				3									
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%						
Impartir curso de inducción del modelo educativo al personal docente de nuevo ingreso.	Cursos impartidos	2					1	50%							1	50%				Secretaría Académica y de Desarrollo
Impartir curso de formación del tutor a los profesores tutores con grupos con alto índice de deserción.	Cursos impartidos	2					1	50%							1	50%				Secretaría Académica y de Desarrollo
Impartir curso de ética del profesor universitario, al personal docente que obtenga resultados inferiores a 85 en la evaluación al docente que realiza el alumno.	Cursos impartidos	2					1	50%							1	50%				Secretaría Académica y de Desarrollo
Impartir curso de evaluación por competencias profesionales, al personal docente con más de 6 alumnos con reprobación en el cuatrimestre.	Cursos impartidos	2					1	50%							1	50%				Secretaría Académica y de Desarrollo

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

Coadyuvar con las Direcciones de Carreras, para disminuir los índices de deserción y reprobación, logrando aumentar la tasa de egreso por cohorte de TSU y Licenciatura.

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

ING. SONIA NOHEM ESPINOSA GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

ACADÉMICO

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

7

Pertinencia

ÁREA RESPONSABLE

SECRETARÍA ACADÉMICA Y DE DESARROLLO

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Porcentaje de alumnos que participan en programa de tutorías	(Número de alumnos en programas de tutorías/ Total de alumnos)*100	Estudiantes	98	3,401	100	3,571	100		
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre) (6.3)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Atención Psicopedagógica	Número de programas de atención psicopedagógica que tiene la institución	Programas de Atención Psicopedagógica	106	1	100	1	100		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 4. Mejorar el aprovechamiento académico de los estudiantes a través de los programas de reforzamiento que garanticen su permanencia en la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3		4		5					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%			
Operar el Programa de Tutorías registrado por el Programa Educativo (PE), en el Sistema de Gestión de Calidad.	Programa de Tutorías del PE	1	1	100%			1	100%			1	100%				Direcciones de Carrera
Realizar reunión con coordinadores de tutores al inicio y al final del cuatrimestre.	Reuniones con Coordinadores de Tutores	6	2	33%			2	33%			2	34%				Jefatura del Programa Tutorial
Elaborar un informe al cierre del cuatrimestre, en el que se analicen las diferentes causas de deserción de los estudiantes.	Informes	3	1	33%			1	33%			1	34%				Jefatura del Programa Tutorial
Brindar atención psicopedagógica a estudiantes canalizados por los profesores tutores.	Atención Psicopedagógica	3	1	100%			1	100%			1	100%				Coordinación de Psicopedagogía

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

Fortalecer el Programa de Tutorías y de Atención Psicopedagógica, para disminuir los índices de deserción y reprobación, impactando en la permanencia de los estudiantes y por tanto en la mejora del indicador de egreso por cohorte, de TSU y Licenciatura.

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA

ING. SONIA NOHEMI ESPINOSA GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

8

Pertinencia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	10560	490		495			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Porcentaje de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios	(Número de egresados de TSU que optan por la continuidad de estudios/número de egresados de TSU en el año t)*100	Alumnos	48	764	55	790	57		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 11. Contribuir al desarrollo profesional de los alumnos egresados, a través de la oferta de servicios de educación continua de calidad que sobrepasen sus expectativas y que sean acordes con las necesidades cambiantes del mercado laboral.
OBJETIVO 13. Gestionar con el sector productivo, social y de gobierno más y mejores alternativas para los estudiantes en relación al programa de estancias, con el fin de mejorar las condiciones de su futura situación laboral.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA			
			1				2				3								
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC					
Suscribir convenios con el sector productivo.	Convenios	495	160	32%	168	34%			167	34%									
Participación activa en la Red de Entidades de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, cuatrimestralmente.	Participación	3	1	100%	1	100%			1	100%									
Coadyuvar con las Direcciones de Carrera para que puedan llevar a cabo las actividades de Bolsa de Estadía, Programas de visitas guiadas a empresas y Estancias.	Informe	3	1	33%	1	33%			1	34%									

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA

LIC. JORGE ANTONIO RICO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN

NUM. DE PROCESO

9

TIPO DE PROCESO

Participación

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil.	Convenios	506	2		3			
NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Participación de la institución como U-BIS	Participación de la institución como U-BIS NOTA: Poner sí o no únicamente	Certificado	18	SÍ		SÍ			

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 14. Promover la colaboración entre instituciones mexicanas y del extranjero con el fin de apoyar el proceso enseñanza-aprendizaje en beneficio de los estudiantes de la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1		2		3		4							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Participación de profesores en convocatorias a programas de intercambio internacional.	Convocatoria	1										1	100%		Directores de Carrera	
Participación de los estudiantes en convocatorias a programas de intercambio internacional y nacional.	Convocatoria	1										1	100%		Directores de Carrera	
Suscribir convenios firmados con Universidades extranjeras y nacionales para la movilidad estudiantil.	Convenios	3					2	67%				1	33%		Dirección de Vinculación	

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

LIC. JORGE ANTONIO RICO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: VINCULACIÓN		NUM. DE PROCESO 10	TIPO DE PROCESO <i>Permanente</i>
--	--	------------------------------	--------------------------------------

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				16		12			
Alumnos que participan en actividades culturales y artísticas	Número de alumnos que participan en actividades culturales y artísticas/total de alumnos *100	Alumnos	77,561	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				450	13	500	14		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 18. Ofrecer servicios y actividades extracurriculares que promuevan la formación integral del Técnico Superior Universitario, y lograr, al mismo tiempo, su permanencia en la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA	
			1				2				3						
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC			
Participar en presentaciones artísticas y culturales (internas y externas).	Presentaciones	12	4	33%			2	17%			6	50%					Servicios Estudiantiles
Promover la participación de estudiantes por medio de convocatorias en festivales, reuniones y otros eventos de carácter artístico o cultural, nacional e internacional.	Promoción	500	150	30%			150	30%			200	40%					
Fomentar mediante presentaciones artísticas y culturales, la conciencia de nuestra nacionalidad y diversidad cultural.	Presentaciones	4	1	25%			1	25%			2	50%					

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

LIC. JORGE ANTONIO RICO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

VINCULACIÓN

NUM. DE PROCESO

TIPO DE PROCESO

11

Permanencia

ÁREA RESPONSABLE

DIRECCIÓN DE VINCULACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FÓRMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1960	7		8			
Participantes en torneos deportivos	Número de alumnos que participarán en los torneos internos y externos en los que participará la institución/ total de alumnos *100	Alumnos	69292	220	6.5	300	8.4		

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 18. Ofrecer servicios y actividades extracurriculares que promuevan la formación integral del Técnico Superior Universitario, y lograr, al mismo tiempo su permanencia en la Universidad.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA			
			1				2				3								
			PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%	PROG	ALC	#	%					
Organizar torneos deportivos.	Torneos	8	4	50%					2	25%									
Promover la participación de estudiantes en los torneos deportivos internos y externos.	Promoción	300	150	50%					60	20%					90	30%			
Participar en eventos deportivos estatales y nacionales.	Eventos	2	2	100%															

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA

LIC. JORGE ANTONIO RICO GARCÍA

NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO:

GESTIÓN

NUM. DE PROCESO

12

TIPO DE PROCESO

Eficiencia

ÁREA RESPONSABLE

SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

INDICADORES

NOMBRE DEL INDICADOR	FORMULA	UNIDAD DE MEDIDA	META NACIONAL 2017 PIDE 2013-2018	CONTEXTO ACTUAL Y A FUTURO DEL INDICADOR				Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				2018		2019			
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Cobertura en red inalámbrica y conexión a internet	Porcentaje de cobertura en red inalámbrica y conexión a internet en la institución	Cobertura de red inalámbrica e internet	95		100		100		
Bibliotecas virtuales	Suscripción a bibliotecas virtuales. NOTA: Poner si o no únicamente	Suscripción	107	Sí		Sí			

OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL

OBJETIVO 2 Mejorar la calidad de los programas educativos, mediante el uso de nuevas tecnologías en laboratorios, aulas y biblioteca a través de gestionar ante las autoridades competentes los recursos financieros necesarios para tal fin, así como por otras fuentes de financiamiento.

CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES

ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019 CUATRIMESTRAL												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA
			1				2				3					
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Gestionar la cobertura en red inalámbrica y conexión a internet cuatrimestralmente.	Cobertura de red inalámbrica e internet	3	1	100%			1	100%			1	100%				
Actualizar los equipos de cómputo de la institución.	Equipos de cómputo	879	220	25%			220	25%			439	50%				Jefatura de Informática
Actualizar los software de los PE.	Software actualizados	24	5	21%			5	21%			14	58%				
Realizar la suscripción de Bibliotecas virtuales.	Suscripción a bibliotecas virtuales	1									1	100%				Jefatura de Inclusión y Equidad de Género

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO



LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA
NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA



CP. TERESA IRASEMA LEYVA MERCADO
NOMBRE Y FIRMA DE LA PERSONA RESPONSABLE DEL PROCESO