

2019, Año del Caudillo del Sur, Emiliano Zapata

**NÚM. DE OFICIO:** R-179/2019

**ASUNTO:** Entrega del Segundo Seguimiento del P O A 2019.

**Gral. Escobedo, N.L. 11 de septiembre de 2019**

**MTRA. NANCY JEANETH MENESES DURAN**

Directora de Planeación, Evaluación e Informática

Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Presente.-

En el marco de la planeación estratégica y en apego a los lineamientos para la elaboración y seguimiento del Programa Operativo Anual 2019 de las Universidades Tecnológicas y Politécnicas, envío a usted el Segundo Seguimiento del Programa Operativo Anual 2019 de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, el cual ha sido enviado de forma previa, mediante correo electrónico al Lic. Wilbert Vergara Quiroz, Jefe del Departamento de Seguimiento a Programas.

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**

### **Segundo Seguimiento**

## PRESENTACIÓN

El siguiente documento presenta el avance cuatrimestral del Programa Operativo Anual 2019 de la Universidad Tecnológica Gral. Mariano Escobedo, que fue realizado en forma participativa por las diferentes áreas que forman parte de la Universidad.

Contribuyendo a los objetivos nacionales y a los Lineamientos Generales para la elaboración y Seguimientos del Programa Operativo Anual de la Universidades Tecnológicas y Politécnicas 2019, mostrando los resultados de cada una de las actividades programadas de los 24 indicadores que corresponden a los 12 procesos de los ejes de Equidad + Grupos Vulnerables, Académico, Vinculación y Gestión.

El propósito diario de la Universidad es mantener la calidad educativa con el fin de contribuir con las políticas de índole federal y estatal, ofreciendo programas educativos (PE) pertinentes, que coadyuven al impulso del desarrollo socioeconómico del estado, siendo el objetivo principal, que nuestros estudiantes reciban educación de calidad, incluyente e innovadora.



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

## DIAGNÓSTICO

A continuación se presentan los resultados obtenidos en las actividades programadas durante el cuatrimestre mayo-agosto 2019.

Fueron dieciséis programas educativos (PE) ofertados, nueve de ellos en el nivel de Técnico Superior Universitario (TSU) y siete en el nivel de Licenciatura. La matrícula total fue de 2,808 estudiantes de los cuales 1,906 fueron de TSU y 902 de Licenciatura. Del total de la matrícula 2,038 fueron alumnos, representando al 73% de la matrícula y 770 fueron alumnas, representando el 27% de la matrícula total.

En la siguiente tabla se muestra la matrícula del cuatrimestre mayo-agosto 2019, por programa educativo.

**Tabla No. 1**  
Matrícula  
Mayo-Agosto 2019

Programa Educativo	Matrícula en TSU	Matrícula en Ingeniería	Matrícula Total
TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia / Ingeniería en Desarrollo e Innovación Empresarial	363	259	622
TSU en Mecatrónica área Automatización/ Ingeniería en Mecatrónica	466	264	730
TSU en Mantenimiento área Industrial / Ingeniería en Mantenimiento Industrial	444	218	662
TSU en Química área Tecnología Ambiental/ Ingeniería en Tecnología Ambiental	28	20	48
TSU en Tecnologías de la Información área Sistemas Informáticos/ TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma/ Ingeniería en Tecnologías de la Información	151	82	233
TSU en Lengua Inglesa/ Licenciatura en Gestión Institucional Educativa y Curricular	180	53	233
TSU en Nanotecnología área Materiales/ Ingeniería en Nanotecnología	21	6	27
TSU en Energías Renovables área Energía Solar	12		12
TSU en Desarrollo de Negocios área Logística y Transporte	1		1
TSU en Logística área Cadena de Suministros	240		240
<b>Total</b>	<b>1,906</b>	<b>902</b>	<b>2,808</b>



Son cuatro los PE de TSU que 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 lo que respecta al nivel Licenciatura el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA) dictaminó la Acreditación para el PE de Ingeniería en Tecnología Ambiental, por el periodo del 23 de agosto de 2019 al 22 de agosto de 2024 ,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
Ingeniería en Tecnología Ambiental	Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA)	Agosto	2019	Agosto	2024

En seguida se presentan las actividades realizadas por los cuatro ejes que forman el Segundo Seguimiento del Programa Operativo Anual 2019.

### **Equidad + Grupos Vulnerables**

Se proyectó la película con título "La Sonrisa de Mona Lisa ", a un total de 85 estudiantes de los PE de TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia, TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma.

También se brindó atención a 22 estudiantes con algún tipo de discapacidad de los cuales 10 presentan discapacidad hipoacusia, ocho motriz, dos ceguera parcial, uno intelectual y uno múltiple. También se dio mantenimiento a los espacios para personas con algún tipo de discapacidad.

Con el objetivo de lograr sensibilizar a los estudiantes se impartió el curso de "Liderazgo Inclusivo" a estudiantes del PE de TSU en Tecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma.

### **Académico**

El ejercicio de autoevaluación del PE de TSU en Lengua Inglesa fue enviado al Consejo para la Acreditación de Programas Educativos en Humanidades (COAPEHUM), mencionando la Directora del PE, ante el Comité de Planeación y Evaluación que actualmente se está dando atención a las observaciones realizadas al ejercicio.

En lo que refiere a la evaluación ante los organismos del COPAES, a los programas educativos evaluables del nivel Licenciatura, en el mes de agosto se recibió la acreditación del PE de Ingeniería en Tecnología Ambiental, por el Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica, A.C. (COMEAA), por el periodo del 23 de agosto de 2019 al 22 de agosto de 2024.

Los días 27 y 28 de mayo se llevó a cabo la Auditoría Interna al Sistema de Gestión de la Calidad, con el objetivo de determinar si el Sistema de Gestión de Calidad es conforme con los requisitos propios de la Universidad y de la Norma ISO 9001:2015, las áreas auditadas fueron: Rectoría, Calidad, Servicios Escolares, Servicios Estudiantiles, Direcciones de Carrera, Secretaría de Administración, Subdirección de Servicios Administrativos, Recursos Humanos, Promoción y Difusión, Educación Continua y Servicios Tecnológicos, Seguimiento de Egresados, Infraestructura, Planeación y Evaluación e Información y Estadística.

La semana de capacitación docente fue realizada del 26 al 30 de septiembre, por medio de los cursos de: "Formación del tutor a los profesores tutores con grupos con alto índice de deserción", "Ética del profesor universitario, al personal docente que obtenga resultados inferiores a 85 en la evaluación al docente que realiza el alumno" y "Evaluación por competencias profesionales, al personal docente con más de 6 alumnos con reprobación en el cuatrimestre".

En lo que refiere al Programa de Tutorías registrados por PE, fue llevado a cabo de acuerdo a los procedimientos del Sistema de Gestión de Calidad. Así como también fueron realizadas dos reuniones con los Coordinadores de Tutores, una al inicio y la otra al final del cuatrimestre.

El área de Psicopedagogía, brindo atención a estudiantes canalizados por sus tutores durante el cuatrimestre mayo-agosto.

### **Vinculación**

A través de la realización de convenios con el sector productivo, social y de gobierno se benefició a 369 estudiantes que realizaron estadias durante el cuatrimestre, 323 del nivel de TSU y 46 de nivel Licenciatura.

Se participó en la Red de Entidades de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, también se colaboró con las Direcciones de Carrera para la realización de actividades de Bolsa de Estadía, Programas de visitas guiadas a empresas de la localidad, reforzando así la formación académica.

Las actividades culturales y deportivas tienen el objetivo de ofrecer a los estudiantes una diversidad de opciones para su formación integral y su desarrollo físico, durante el cuatrimestre fueron dos presentaciones artísticas y dos torneos deportivos los que se llevaron a cabo con una participación de 210 estudiantes.

### **Gestión**

Se continúa con el 100 por ciento de la cobertura de red inalámbrica y conexión a internet, también fue realizada la actualización a 236 equipos de cómputo y a cinco software.



## PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FÓRMATO 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 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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				885	26	950	27		
Cursos impartidos sobre equidad de género	Cursos de género impartidos en el año/Total de cursos impartidos por la institución*100	Cursos	566	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				12	20	12	20		
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL	<u>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.</u>								

## 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		
Impartir cursos de Equidad de Género a la Comunidad Universitaria.	Cursos	12	3	25%	2	17%	2	17%	0	0%	7	58%			Fueron reprogramados los cursos, para el cuatrimestre septiembre-diciembre 2019.	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%	1	33%			Se proyectó la película "La sonrisa de Mona Lisa".	
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:			NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO																		
EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES			2	Eficiencia																		
ÁREA EJECUTORA																						
<u>JEFATURA DE INCLUSIÓN Y EQUIDAD DE GÉNERO</u>																						
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													
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	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado													
				SÍ		SÍ																
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 de alumnos atendidos con algún tipo de discapacidad	FALSO	FALSO	FALSO	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado													
				26	0,76	27	0,76															
OBJETIVO QUE ATIENDE EL PIDE INSTITUCIONAL	<u>OBJETIVO 5. Garantizar a estudiantes con capacidades diferentes su integración a la vida académica, mediante espacios propios, a través del reacondicionamiento físico de la infraestructura.</u>																					
CALENDARIZACIÓN Y SEGUIMIENTO DE LAS PRINCIPALES ACTIVIDADES																						
ACTIVIDADES	UNIDAD DE MEDIDA	META ANUAL	CALENDARIO 2019												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA EJECUTORA						
			1						2								3					
			PROG		ALC		PROG		ALC		PROG		ALC				PROG		ALC			
			#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Atender alumnos con algún tipo de discapacidad.	Alumnos	27	7	26%	14	52%	5	19%	22	81%	15	55%										
Mantener y actualizar el acondicionamiento de espacios para personas con discapacidad cuatrimestralmente.	Espacios Acondicionados	3	1	33%	1	33%	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%	3	100%	1	33%										
DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONOMICO																						
																						
LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA					LIC. SANDRA LUZ VALLEJO DOMÍNGUEZ					NOMBRE Y FIRMA DEL RESPONSABLE O COORDINADOR DEL PROCESO												
NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA RECTORÍA																						

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2019

FORMATO 01 "DESARROLLO DE PROCESOS"

UNIVERSIDAD: TECNOLÓGICA GRAL. MARIANO ESCOBEDO

DENOMINACIÓN DEL PROCESO: EQUIDAD + GRUPOS VULNERABLES	NUM. DE PROCESO 3	TIPO DE PROCESO Educativo
---	----------------------	------------------------------

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
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	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 alumnos de origen indígena atendidos en la institución	(Número de alumnos de origen indígena en el año t/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												JUSTIFICACIÓN DE LAS DESVIACIONES POSITIVAS O NEGATIVAS	ÁREA 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%	52	102%	15	30%	47	94%	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 CESAR 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: <b>ACADÉMICO</b>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<b>4</b>	<i>Continuación</i>

## 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 de TSU en programas evaluables) *100		Estudiantes	91	1.932	96,02	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 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									
#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%	#	%				
Evaluar ante COAPEHUM al programa educativo de TSU en Lengua Inglesa.	Programa Evaluado	1						1	100%	0	0%					Ante el Comité de Planeación y Evaluación la Directora de Carrera del programa educativo en referencia informó que se entregó el ejercicio de autoevaluación y actualmente atiende unas observaciones que le fueron realizadas.	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%	0,5	8%	1	33%	1	16%	4	100%			Se recibió la evaluación y acreditación del programa educativo de Ingeniería en Tecnología Ambiental por el organismo acreditador COMEAA. Respecto a la evaluación por el organismo acreditador CEPE el programa educativo de Licenciatura en Gestión Institucional, Educativa y Curricular fue postpuesta por la Lic. Martha Alicia Larraga Acuña, por lo que se gestionará ante la Dirección a su cargo la ejecución de esta actividad, durante el cuatrimestre septiembre - diciembre 2019.	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%	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 SOCIOECONÓMICO

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 NOMEJ 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: <b>ACADÉMICO</b>	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 alcanzado	Porcentaje alcanzado
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)	
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	2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				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 NICHÉMI 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: <b>ACADÉMICO</b>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<b>6</b>	<b>Positiva</b>

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
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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				346	45	461	60		

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
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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC				
Impartir curso de inducción del modelo educativo al personal docente de nuevo ingreso.	Cursos impartidos	2					1	50%	0	0%	1	50%					La Jefatura de Recursos Humanos pospuso la realización del curso de inducción. La cual realizará durante el mes de septiembre de 2019.	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%	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%	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%	3	150%	1	50%					Debido al interés de las Direcciones de Carreras por capacitar al personal docente en el tema de "Evaluación por Competencias Profesionales", se abrieron 3 grupos, en lugar de 1 grupo.	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. SOÑA NONEMÍ 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: <b>ACADÉMICO</b>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<b>Z</b>	<b>Académico</b>

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
Porcentaje de alumnos que participan en programa de tutorías	(Número de alumnos en programas de tutorías/ Total de alumnos)*100	Estudiantes	95	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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) (5.3)	
Atención Psicopedagógica	Número de programas de atención psicopedagógica que tiene la institución	Programas de Atención Psicopedagógica	106	2018		2019		Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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							
			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%	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%	3	50%	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%	2	66%	1	33%	0	0%	1	34%	No se recibió el informe de la Jefatura del Programa Tutorial a la fecha de 06 de septiembre. Debido a esto, el informe se generará por la Secretaría Académica y de Desarrollo, y se enviará a las Direcciones de Carrera antes del 30 de septiembre.		Jefatura del Programa Tutorial	
Brindar atención psicopedagógica a estudiantes canalizados por los profesores tutores.	Atención Psicopedagógica	3	1	100%	1	100%	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 NOEMÍ 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
	108	Vinculación

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 de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Número de convenios firmados anualmente con el sector productivo	Convenios	10560	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				490		495			
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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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 estadías, 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%	308	62%	168	34%	369	75%	167	34%			Se firmaron un total de 369 convenios de estadía, de TSU 323 y de Licenciatura 46.	Dirección de Vinculación
Participación activa en la Red de Entidades de Evaluación y Certificación de Competencias Laborales, cuatrimestralmente.	Participación	3	1	100%	1	100%	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	33%	1	33%	1	34%				

DESCRIPCIÓN DEL ALCANCE DEL INDICADOR Y EFECTO SOCIOECONÓMICO

 LIC. PABLO CÉSAR LÓPEZ GARCÍA NOMBRE Y FIRMA DEL ENCARGADO DEL DESPACHO DE RECTORÍA	 LIC. JORGE ANTONIO RIZO 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
	9	Procesos

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 de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil	Número de convenios firmados con Universidades extranjeras para la movilidad estudiantil.	Convenios	506	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				2		3			
Participación de la institución como U-BIS	Participación de la institución como U-BIS. NOTA: Poner sí o no únicamente	Certificados	18	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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						
			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%	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	TIPO DE PROCESO
	10	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 actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
Presentaciones artísticas y culturales	Número de presentaciones anuales de danza, música, teatro, festivales, entre otros	Presentaciones	2789	16		12			
				2018		2019		Total alcanzado (Se reporta en el tercer cuatrimestre)	
				Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
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	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		4							
			PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC	PROG	ALC						
Participar en presentaciones artísticas y culturales (internas y externas).	Presentaciones	12	4	33%	4	33%	2	17%	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%	155	31%	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%	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 RÍOS 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	Porteable

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
Torneos deportivos	Número de torneos deportivos anuales internos y externos en los que participará la institución	Torneos	1960	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr		
				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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				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	PROG	ALC						
Organizar torneos deportivos.	Torneos	8	4	50%	2	25%	2	25%	2	25%	2	25%			Servicios Estudiantiles	
Promover la participación de estudiantes en los torneos deportivos internos y externos.	Promoción	300	150	50%	156	52%	60	20%	60	20%	90	30%				
Participar en eventos deportivos estatales y nacionales.	Eventos	2	2	100%	2	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. JORGE ANTONIO ROLDÁN 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: <b>GESTIÓN</b>	NUM. DE PROCESO	TIPO DE PROCESO
	<b>12</b>	<b>Eficiencia</b>

ÁREA RESPONSABLE

**SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN**

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			
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	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
					100		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			
Bibliotecas virtuales	Suscripción a bibliotecas virtuales. NOTA: Poner sí o no únicamente	Suscripción	107	Número actual	Porcentaje actual	Número a lograr	Porcentaje a lograr	Número alcanzado	Porcentaje alcanzado
				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 bibliotecas 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	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%	1	100%	1	100%						
Actualizar los equipos de cómputo de la institución.	Equipos de cómputo	879	220	25%	263	30%	220	25%	236	27%	439	50%						Jefatura de Informática
Actualizar los software de los PE.	Software actualizados	24	5	21%	5	21%	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 CESAR 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