



UNIVERSIDAD  
**POLÍTÉCNICA**  
DEL  
GOLFO  
DE MÉXICO



**SEP**  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

**UTP**  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE INVESTIGACIONES  
TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

,Ciencia y Tecnología que Transforman!

"2021: Año de la  
Independencia"

## Rectoría Oficio

Paraíso, Tabasco, 18 de enero de 2021

Núm. De Oficio: UPGM-R/031/2021

Asunto: Resultados de Auditoría a la Matrícula

Anexos: Informe de Resultados, Informe SEP e  
Informe Específico de la Matrícula

**Dr. Herminio Baltazar Cisneros**  
Coordinador General de Universidades  
Tecnológicas y Politécnicas de la SEP  
Presente.

Para dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio 2020 y de conformidad con la fracción III del artículo 37, que menciona, lo siguiente:

"III. Las Instituciones Públicas de Educación Superior estarán obligadas a la práctica de auditoría externa de su matrícula, debiendo enviar los resultados de ésta, así como un informe semestral específico sobre la ampliación de la misma, tanto a la Cámara de Diputados, como a la Secretaría de Educación Pública."

Por lo anterior, se adjuntan los siguientes documentos que corresponden al segundo semestre del ejercicio 2020:

- Informe Semestral Específico sobre la ampliación de la matrícula y su explicación.
- Formato Informe SEP
- Informe de Resultados de la Auditoría Externa de la matrícula.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Mtro. Francisco Javier de Jesús Mollinedo Mollinedo  
Rector



C.c.p. Archivo.

PR-SPAR-02-F1/REV00



UNIVERSIDAD  
POLÍTÉCNICA  
DEL GOLFO DE MÉXICO



SEP  
SECRETARÍA DE  
EDUCACIÓN PÚBLICA

UTP  
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA  
Y POLITÉCNICA

“Ciencia y Tecnología que Transforman”

“2021: Año de la  
Independencia”

TABASCO

## Rectoría Oficio

Paraíso, Tabasco, 18 de enero de 2021

Núm. De Oficio: UPGM-R/032/2021

Asunto: Resultados de Auditoría a la Matrícula

Anexos: Informe de Resultados, Informe SEP e  
Informe Específico de la Matrícula

**Diputada Dulce María Sauri Riancho  
Presidenta de la Cámara de Diputados  
del Congreso de la Unión.  
Presente.**

Para dar cumplimiento a las disposiciones establecidas en el Presupuesto de Egresos de la Federación del ejercicio 2020 y de conformidad con la fracción III del artículo 37, que menciona, lo siguiente:

“III. Las Instituciones Públicas de Educación Superior estarán obligadas a la práctica de auditoría externa de su matrícula, debiendo enviar los resultados de ésta, así como un informe semestral específico sobre la ampliación de la misma, tanto a la Cámara de Diputados, como a la Secretaría de Educación Pública.”

Por lo anterior, se adjuntan los siguientes documentos que corresponden al segundo semestre del ejercicio 2020:

- Informe Semestral Específico sobre la ampliación de la matrícula y su explicación.
- Formato Informe SEP
- Informe de Resultados de la Auditoría Externa de la matrícula.

Sin más por el momento, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

ATENTAMENTE

Mtro. Francisco Javier de Jesús Mollinedo Mollinedo  
Rector



C.c.p. Archivo.

PR-SPAR-02-F1/REV00



# Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

**MTRO. FRANCISCO JAVIER DE JESÚS MOLLINEDO MOLLINEDO  
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL GOLFO DE MÉXICO  
P R E S E N T E:**

Con base en las disposiciones del Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal 2020; las consideraciones en relación a la matrícula emitidas por la SEP y su solicitud para que la AMOCVIES, A.C. auditara el Segundo informe semestral de matrícula y su variación con respecto al año anterior, la Universidad Autónoma de Chihuahua fue designada como Auditor Externo AMOCVIES, A.C. para efectuar la auditoría a la matrícula de la Universidad Politécnica del Golfo de México.

## OBJETIVO

Verificar la confiabilidad de los datos reportados en los informes de matrícula del Segundo semestre en cumplimiento de las disposiciones que aplican del artículo 37, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal 2020.

## ALCANCES

Recibida la información de la matrícula conforme a las indicaciones y formatos determinados por la SEP, cuyo contenido es responsabilidad de la Dirección de Servicios Escolares de la Universidad Politécnica del Golfo de México, se analizó de la siguiente manera.

- I. Se revisó el cálculo de la muestra de los expedientes escolares de alumnos con base en la fórmula proporcionada por AMOCVIES, A.C., la estratificación se realizó por programa educativo. El total de matrícula de la Universidad reportado en el informe DGESU-SEP es de 1,275 alumnos y la muestra que se revisó es de 89 expedientes escolares.
- II. La auditoría consistió en la confrontación de la evidencia que soporta las cifras de la matrícula reportadas en el Segundo informe semestral de matrícula con base en el esquema determinado por la AMOCVIES, A.C., comprometiéndose a presentar los resultados de dicha auditoría externa con todo profesionalismo, imparcialidad y objetividad.



# Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

## RESULTADOS

### 1. Soporte de aspirantes a la Institución.

Los programas educativos de la Institución cuentan con soporte documental en formato electrónico de los aspirantes registrados en el *Informe DGESU-SEP*.

### 2. Análisis de duplicidad de alumnos registrados en la base de datos.

El 100% de los 1,275 alumnos no presenta duplicidad

### 3. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la base de datos de Servicios Escolares.

Se encontró un 100% de concordancia entre las cifras de matrícula reportada en el Informe DGESU-SEP (aspirantes, nuevo ingreso, reingreso y matrícula total) con la base de datos de la matrícula de la Dirección de Servicios Escolares.

### 4. Concordancia entre las cifras del *Informe DGESU-SEP* y la *Estadística 911*

Se encontró un 97.62% de concordancia entre las cifras de matrícula reportada en el Informe DGESU-SEP (aspirantes, nuevo ingreso, reingreso y matrícula total) con la estadística 911.

En el informe DGESU-SEP se reportan 31 alumnos menos, que corresponden a los programas educativos que fueron registrados como se detalla a continuación:

Programa Educativo	DGESU-SEP	Estadística 911	Diferencia
Ingeniería en Agrotecnología	57	59	-2
Ingeniería en Automatización y Control Industrial	211	209	2
Ingeniería en Seguridad y Automatización Industrial	48	47	1
Ingeniería Financiera	174	174	0
Ingeniería Petrolera	206	224	-18
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	360	371	-11
Licenciatura en Terapia Física	219	222	-3
<b>Total</b>	<b>1275</b>	<b>1306</b>	<b>-31</b>

#### Recomendación:

La Dirección de Servicios Escolares deberá reportar los alumnos inscritos con la misma fecha de corte correspondiente, tanto para el informe DGESU-SEP como para la Estadística 911.



# Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

## 5. Revisión de expedientes escolares de alumnos registrados.

Los expedientes escolares de los alumnos de la muestra revisada cuentan con el 100% de los documentos señalados en la normativa correspondiente.

## 6. Resumen de matrícula.

Resumen de matrícula reportada con base en el informe DGESU-SEP y fecha de corte al 30 de septiembre de 2020

Nivel	Matrícula de nuevo ingreso	Matrícula de reingreso	Total
Media Superior	0	0	0
TSU/PA	0	0	0
Licenciatura	416	859	1,275
Especialidad	0	0	0
Maestría	0	0	0
Doctorado	0	0	0
<b>Total</b>	<b>416</b>	<b>859</b>	<b>1,275</b>

## 7. Variación de la matrícula.

Se encontró que la variación entre los indicadores de matrícula de la Universidad Politécnica del Golfo de México a la fecha de corte con respecto al año anterior 30 de septiembre de 2020 / 30 de septiembre de 2019 es por la cantidad de 13 alumnos, como se muestra en el cuadro siguiente

Nivel	Matrícula total actual de acuerdo al informe DGESU-SEP de 30 de septiembre de 2020	Matrícula total del año pasado de acuerdo al Informe de auditoría externa de 30 de septiembre de 2019	Variación
Media Superior	0	0	0
TSU/PA	0	0	0
Licenciatura	1,275	1,262	13
Especialidad	0	0	0
Maestría	0	0	0
Doctorado	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1,275</b>	<b>1,262</b>	<b>13</b>

Porcentaje de variación global de la matrícula: 1.03%



# Asociación Mexicana de Órganos de Control y Vigilancia en Instituciones de Educación Superior, A. C.

## CONCLUSIÓN

De acuerdo al objetivo de auditoría, se desprende que la información emitida por la Universidad Politécnica del Golfo de México es razonablemente confiable, determinando un 99.40% de concordancia entre los datos contenidos en el Segundo informe semestral de matrícula 2020 en consideración al Artículo 37, fracción III, del Presupuesto de Egresos de la Federación 2020 y las evidencias presentadas por la Institución.

La auditoría a la matrícula de la Universidad Politécnica del Golfo de México, se llevó a cabo de conformidad con las Normas de Auditoría para Atestiguar. Dichas normas exigen que cumplamos con los requisitos de ética, así como que planifiquemos y ejecutemos la auditoría con el fin de obtener una seguridad razonable sobre la información que se reportará a la SEP.

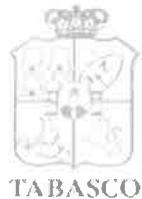
Paraíso, Tabasco a 15 de enero de 2021

ATENTAMENTE

  
Dr. Héctor Granados Rodríguez  
Presidente del Consejo Directivo de  
AMOCVIES, A. C.



  
Dra. Isela Ivonne Medina Chávez  
Titular del Órgano Interno de Control de la  
Universidad Autónoma de Chihuahua



## INFORME SEMESTRAL ESPECÍFICO SOBRE LA AMPLIACIÓN DE LA MATRÍCULA CORRESPONDIENTE AL 2DO. SEMESTRE 2020

La oferta educativa que ofrece la UPGM consta de siete programas educativos de nivel Licenciatura, que son los siguientes:

PROGRAMA EDUCATIVO	MATRÍCULA 2019-03	MATRÍCULA 2020-03
Ingeniería Petrolera	209	206
Ingeniería en Seguridad y Automatización Industrial	119	48
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	295	360
Ingeniería Financiera	177	174
Ingeniería en Agrotecnología	67	57
Licenciatura en Terapia Física	224	219
Ingeniería en Automatización y Control Industrial	171	211
<b>TOTALES</b>	<b>1,262</b>	<b>1,275</b>

### ARGUMENTACIÓN PERTINENTE.

La Universidad Politécnica del Golfo de México trabaja bajo la modalidad de planes cuatrimestrales.

Al comparar la matrícula de septiembre 2019, que era de 1,262 estudiantes, contra septiembre de 2020, que es de 1,275 estudiantes, se encontró una variación de +13 estudiantes, es decir un +1.03%, la cual representa una variación mínima con respecto a su referente. Durante estos periodos egresaron 281 estudiantes, 123 solicitaron baja o desertaron y se recibieron 417 alumnos de nuevo ingreso; lo que permitió sostener una matrícula con poca variación.



# Universidad Politécnica del Golfo de México

*"Ciencia y Tecnología que Transforman"*



## Matrícula Alcanzada

La matrícula alcanzada durante el cuatrimestre del **2019-03** fue de 1,262 alumnos, que equivale a 100% de alumnos de la matrícula total.

En este cuatrimestre **2020-03 (correspondiente a la presente auditoria, 2do. semestre del 2020)** la matrícula fue de 1,275 alumnos lo que representó un incremento con respecto al ciclo anterior.

Cabe señalar que se han realizado diversas estrategias para lograr el incremento a la matrícula, pero debido a factores internos, (como la rotación de personal y la insuficiencia de recursos económicos) y factores externos (desempleo, poca demanda laboral en el ramo energético, crisis económica y la actual contingencia por la pandemia) no se ha logrado superar el número de alumnos de ciclos anteriores.

## Deserción y Egreso

La deserción presentada en el cuatrimestre 2020-02 en relación con el cuatrimestre 2020-03 fue de 18 alumnos de un total de 895, lo que representa un **2.01%** del total de la matrícula.

En diciembre 2019 egresaron 255 alumnos y en abril 2020 egresaron 26, haciendo un total de 281 entre septiembre 2019 y agosto 2020.

Lo anterior para los fines que corresponda.

  
Mtra. Griselda Márquez Alcidia  
Dirección de Servicios Escolares



PR-SPAR-02-F3/REV 00

## INFORME DE MATRÍCULA

NOMBRE DE LA INSTITUCIÓN: UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DEL GOLFO DE MEXICO

FECHA DE CAPTURA: 02 de diciembre de 2020

Informe Reportado del Semestre:

Segundo

Corte al 30 de septiembre

Informe Trimestral Reportado

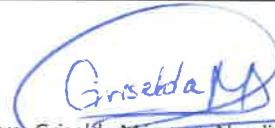
1°	2°	3°	4°
----	----	----	----

oct-dic

MODALIDAD: ESCOLARIZADA

NOMBRE DEL CAMPUS:

NIVEL	ESCUELA / FACULTAD / CENTRO / DES	MUNICIPIO	ASPIRANTES			NUEVO INGRESO			REINGRESO			MATRÍCULA			
			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
<b>LICENCIATURA</b>															
Ingeniería Petrolera	UPGM	Paraíso	77	37	114	69	31	100	70	36	106	139	67	206	
Ingeniería en Seguridad y Automatización Industrial	UPGM	Paraíso	0	0	0	0	0	0	39	9	48	39	9	48	
Licenciatura en Comercio Internacional y Aduanas	UPGM	Paraíso	50	79	129	41	68	109	105	146	251	146	214	360	
Ingeniería Financiera	UPGM	Paraíso	17	28	45	14	25	39	55	80	135	69	105	174	
Ingeniería en Agrotecnología	UPGM	Paraíso	14	6	20	13	6	19	25	13	38	38	19	57	
Licenciatura en Terapia Física	UPGM	Paraíso	35	53	88	32	44	76	49	94	143	81	138	219	
Ingeniería en Automatización y Control Industrial	UPGM	Paraíso	70	11	81	65	9	74	113	24	137	178	33	211	
			<b>TOTAL</b>	<b>263</b>	<b>214</b>	<b>477</b>	<b>234</b>	<b>183</b>	<b>417</b>	<b>456</b>	<b>402</b>	<b>858</b>	<b>690</b>	<b>585</b>	<b>1275</b>
<b>ESPECIALIDAD</b>															
Programa Educativo 1			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
Programa Educativo 2															
Programa Educativo n															
			<b>TOTAL</b>												
<b>MAESTRÍA</b>															
Maestría en gestión de la industria petrolera			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
			<b>TOTAL</b>												
<b>DOCTORADO</b>															
Programa Educativo 1			H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	
Programa Educativo 2															
Programa Educativo n															
			<b>TOTAL</b>												
			<b>TOTAL DEL CAMPUS</b>	<b>263</b>	<b>214</b>	<b>477</b>	<b>234</b>	<b>183</b>	<b>417</b>	<b>456</b>	<b>402</b>	<b>858</b>	<b>690</b>	<b>585</b>	<b>1275</b>
			<b>TOTAL MATRÍCULA ESCOLARIZADA</b>	<b>263</b>	<b>214</b>	<b>477</b>	<b>234</b>	<b>183</b>	<b>417</b>	<b>456</b>	<b>402</b>	<b>858</b>	<b>690</b>	<b>585</b>	<b>1275</b>
			<b>TOTAL MATRÍCULA INSTITUCIÓN</b>	<b>263</b>	<b>214</b>	<b>477</b>	<b>234</b>	<b>183</b>	<b>417</b>	<b>456</b>	<b>402</b>	<b>858</b>	<b>690</b>	<b>585</b>	<b>1275</b>


  
 Mtra. Griselda Márquez Alcidia  
 Directora de Servicios Escolares  
 Responsable de captura del presente formato.


  
 UNIVERSIDAD  
 POLÍTÉCNICA  
 DEL GOLFO DE MÉXICO  
 Dirección de  
 Servicios Escolares