

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
**ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA
POR LOS EJERCICIOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(CIFRAS EN PESOS)**

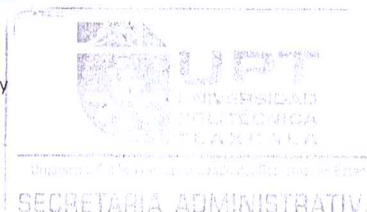
	2022	2021
ACTIVO		
CIRCULANTE		
BANCOS	13,585,871	19,380,641
DERECHO A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES	97,142	120,719
DEUDORES DIVERSOS	33,300	-
OTROS ACTIVOS CIRCULANTES	212	1,049
TOTAL ACTIVO CIRCULANTE	\$ 13,716,525	\$ 19,502,409
ACTIVO NO CIRCULANTE		
DERECHO A RECIBIR EFECTIVO Y EQUIVALENTES A LARGO PLAZO	36,220	29,832
BIENES MUEBLES	136,104,007	137,618,132
BIENES INMUEBLES	332,015,868	311,993,748
ACTIVOS INTANGIBLES	670,832	670,832
DEPRECIACION, DETERIORO Y AMORTIZACION ACUMULADA DE BIENES	- 234,240,487	- 120,803,435
	234,586,440	329,509,109
SUMA DE ACTIVO	\$ 248,302,965	\$ 349,011,518
PASIVO Y HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO		
PASIVO CIRCULANTE		
PROVEEDORES	6,467,515	3,376,835
ACREEDORES	-	-
IMPUESTOS Y DERECHOS RETENIDOS	-	-
OTROS PASIVOS	-	2,736,309
SUMA DE PASIVO	\$ 6,467,515	\$ 6,113,144
HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO		
HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO CONTRIBUIDO	415,254,015	391,903,739
HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO GENERADO		
RESULTADO DE EJERCICIOS ANTERIORES	14,452,739	25,471,659
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	- 14,095,993	- 2,019,086
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	- 173,775,311	- 72,457,938
TOTAL HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO	\$ 241,835,450	\$ 342,898,374
TOTAL PASIVO + HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO	\$ 248,302,965	\$ 349,011,518

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad de la Administración de la Universidad Politécnica de Tlaxcala


MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA
 RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
 TLAXCALA




C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
 TLAXCALA



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
 San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx

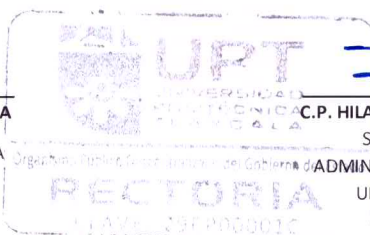


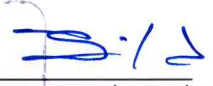
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
ESTADO DE ACTIVIDADES
POR LOS EJERCICIOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(CIFRAS EN PESOS)

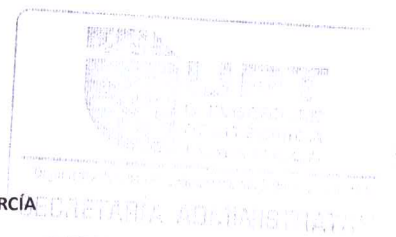
	2022	2021
INGRESOS Y OTROS BENEFICIOS		
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	89,422,065	87,829,394
DERECHOS	0	34,229,059
PRODUCTOS	95,940	94,956
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	40,143,434	0
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS	490,286	552,626
TOTAL DE INGRESOS	\$ 130,151,725	\$ 122,706,035
GASTOS Y OTRAS PERDIDAS		
GASTOS DE FUNCIONAMIENTO	126,709,981	117,903,717
SERVICIOS PERSONALES	98,415,413	93,328,039
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,255,855	8,581,592
SERVICIOS GENERALES	18,038,713	15,994,086
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTF	128,245	1,691,850
AYUDAS SOCIALES	128,245	1,691,850
OTROS GASTOS Y PERDIDAS EXTRAORDINARIAS	17,409,492	5,129,554
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS U OE	17,049,492	5,129,554
TOTAL DE GASTOS	\$ 144,247,718	\$ 124,725,121
RESULTADO DEL EJERCICIO (AHORRO/DESAHORRO)	-\$ 14,095,993	-\$ 2,019,086

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad de la Administración de la Universidad Politécnica de Tlaxcala


MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA
RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA




C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA
SECRETARIO
ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD



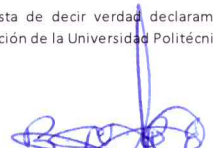
Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx



UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
ESTADO DE FLUJO DE EFECTIVO
POR LOS EJERCICIOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(CIFRAS EN PESOS)

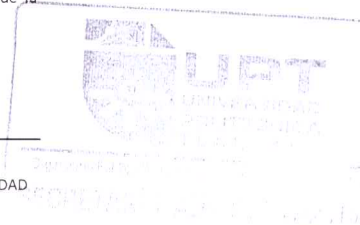
	2022	2021
FLUJO DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE OPERACIÓN		
ORIGEN	130,151,725	122,706,034
DERECHOS	-	34,229,058
PRODUCTOS	95,940	94,956
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	40,633,720	552,626
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	89,422,065	87,829,394
APLICACIÓN	132,666,296	131,637,519
SERVICIOS PERSONALES	96,108,982	91,188,898
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,078,107	8,510,346
SERVICIOS GENERALES	17,446,083	15,474,018
AYUDAS SOCIALES	128,245	1,691,850
OTRAS APLICACIONES DE OPERACIÓN	8,904,879	14,772,407
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDAD DE OPERACIÓN	- 2,514,571	- 8,931,485
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	-	-
ORIGEN	-	-
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	-	-
BIENES MUEBLES	-	-
APLICACIÓN	3,280,199	3,008,784
BIENES INMUEBLES, INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIONES EN PROCESO	-	-
BIENES MUEBLES	3,280,199	2,999,520
OTRAS APLICACIONES DE INVERSIÓN	-	9,264
ENDEUDAMIENTO NETO	-	-
OTROS ORIGENES DE FINANCIAMIENTO	-	-
FLUJO NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE INVERSIÓN	- 3,280,199	- 3,008,784
FLUJOS DE EFECTIVO DE LAS ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-	-
ORIGEN	-	-
ENDEUDAMIENTO NETO	-	-
INTERNO	-	-
EXTERNO	-	-
OTROS ORIGENES DE FINANCIAMIENTO	-	-
APLICACIÓN	-	-
SERVICIOS DE LA DEUDA	-	-
INTERNO	-	-
EXTERNO	-	-
OTRAS APLICACIONES DE FINANCIAMIENTO	-	-
FLUJOS NETOS DE EFECTIVO POR ACTIVIDADES DE FINANCIAMIENTO	-	-
INCREMENTO/DISMINUCIÓN NETA EN EL EFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO	- 5,794,770	- 11,940,269
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL INICIO DEL EJERCICIO	19,380,641	31,320,910
EFFECTIVO Y EQUIVALENTES AL EFECTIVO AL FINAL DEL EJERCICIO	\$ 13,585,871	\$ 19,380,641

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad de la Administración de la Universidad Politécnica de Tlaxcala.


MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA
 RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA




C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
 San Pedro Xalcaltzinc Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx





UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
ESTADO DE VARIACIONES EN LA HACIENDA PUBLICA
POR LOS EJERCICIOS QUE TERMINARON AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022 Y 2021
(CIFRAS EN PESOS)

	HACIENDA PUBLICA			
	PATRIMONIO CONTRIBUIDO	EXCEDENTE DE INGRESOS SOBRE EGRESOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	EXCEDENTE DE INGRESOS SOBRE EGRESOS DEL EJERCICIO	TOTAL
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2020	\$ 391,903,739	\$ -	\$ -	\$ 391,903,739
EXCESO O DIFERENCIA DE EJERCICIOS ANTERIORES		25,471,659	-	25,471,659
RESULTADO DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO		-	2,019,086	2,019,086
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS		-72,457,938	-	72,457,938
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2021	\$ 391,903,739	-\$ 46,986,279	2,019,086	\$ 342,898,374
APLICACIÓN A RESULTADOS DE EJERCICIOS ANTERIORES	-	11,018,920	2,019,086	8,999,834
RESULTADO DEL EJERCICIO AHORRO/DESAHORRO		-	14,095,993	14,095,993
RECTIFICACIONES DE RESULTADOS DE EJERCICIOS		-	-101,317,373	101,317,373
ACTUALIZACION DE LA HACIENDA PUBLICA/PATRIMONIO	23,350,276	-		23,350,276
SALDOS AL 31 DE DICIEMBRE DE 2022	\$ 415,254,015	-\$ 58,005,199	115,413,366	\$ 241,835,450

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad de la Administración de la Universidad Politécnica de Tlaxcala

MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA

RECTORA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TLAXCALA



Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado

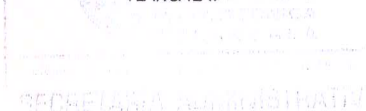
RECTORIA

CLAVE: 2978000016

Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas son razonablemente correctos y son responsabilidad de la Administración de la Universidad Politécnica de Tlaxcala

**C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ
GARCÍA**

SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TLAXCALA.



NOTAS A LOS ESTADOS FINANCIEROS

a) NOTAS DE DESGLOSE

I) NOTAS AL ESTADO DE SITUACIÓN FINANCIERA

Activo

1. Efectivo y Equivalentes

En este rubro se reportan las cuentas bancarias que maneja la Universidad Politécnica de Tlaxcala. Los recursos se encuentran depositados en cuentas de cheques productivas y de inversión.

Cuenta	Importe
Recursos Federales	
Cta. 65505856682 Madres Solteras 2016	256,283.84
Cta. 65508482208 Continuación Prodep 2014	10,138.28
Cta. 65509056062 Recurso Federal 2022	338,446.35
Recursos Estatal	
Cta. 65509056122 Recurso Estatal 2022	2'035,216.70
Ingresos Propios	
Cta. 65507848194 Alterna 2020	242,372.63
Cta. 65509023235 Ingresos Propios 2022	2'800,996.16
Cta. 65509056000 Alterna 2022	750,006.96
Cta. 65507986026 Fondo de Contingencia	4'078,176.12
Cta. 0118145458 Nómina 2022	12,553.67
Cta. 270983800014 Prototipo de Granos 2018	0.00
Cta. 270983800022 Vig Remota Domótica 18	0.00
Cta. 270983800031 Predicción Inteligente	0.00
Total	10'524,190.71



En el caso de las inversiones financieras se encuentran invertidas a corto plazo y son de disponibilidad inmediata, en cumplimiento a lo establecido en las reglas de operación de los Programas correspondientes. El saldo de las inversiones se detalla a continuación:

Cuenta	Importe
Cta. 65508482208 Continuación Prodep 2014	937,016.13
Cta. 65507986026 Fondo de Contingencia	2'084,575.48
Cta. 65509023235 Ingresos Propios 2022	40,088.52
Cta. 65509056000 Alterna 2022	0.00
Cta. 65509056122 Recurso Estatal 2022	0.00
Cta. 65509056062 Recurso Federal 2022	0.00
Total	3'061,680.13

2. Derechos a recibir Efectivo y Equivalentes

A continuación, se presenta la integración de este rubro.

Cuenta	Importe
DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES	
DEUDORES DIVERSOS POR COBRAR A CORTO PLAZO	
Jesús Rivera Coyotzin	82.57
Emma Meneses Morales	1,291.14
Francisco Cuellar López	5,000.00
Alejandra Herrera Carvajal	5,041.47
Brenda Hernández Pérez	10,000.00
José Gerardo Meneses Carrizosa	13,127.34
Noé Méndez Nohpal	6,000.00





**Campeonato Mundial
de Voleibol de Playa**
TLAXCALA 2023

FIVB

05-15 Oct

Iván Sebastián Sánchez	12,895.23
Oscar Cortés Pluma	20,000.00
Margarita Cadena Hernández	12,488.82
Jabel Dinorin Téllez Girón	2,376.10
Fernando García Pérez	104.31
Alfredo Lara Sánchez	213.51
Mónica Arellano Córdoba	168.99
Toribio Calderón Hernández	6,949.04
Iván Rodríguez Mendoza	1,403.98
Total	97,142.50

DERECHOS A RECIBIR BIENES O SERVICIOS

Zuri Sarai Flores Aguilar	0.12
Qualitas Compañía de Seguros S.A. de C.V.	33,300.00
Total	33,300.12

DERECHOS A RECIBIR EFECTIVO O EQUIVALENTES A LARGO PLAZO

ISR a Favor (SHCP)	28,712.58
ISR 10% Honorarios a Favor (SHCP)	4,138.00
IVA Honorarios a Favor (SHCP)	1,119.24
ISR Régimen Simplificado de Confianza a Favor (SHCP)	2,250.00
Total	36,219.82



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx



3. Bienes disponibles para su transformación o consumo (inventarios).

Esta Universidad no registra bienes para su transformación por ser un Organismo Descentralizado que presta Servicios de Educación Superior.

4. Inventarios.

La Universidad a partir del ejercicio fiscal 2020 adiciona su control de inventarios de bienes muebles e inmuebles a través del Sistema Automatizado de Administración y Contabilidad Gubernamental.

5. Almacén.

La Universidad realiza compras menores de acuerdo a sus necesidades inmediatas. Es un Organismo Descentralizado que presta Servicios de Educación Superior.

6. Inversiones Financieras

Esta Universidad no realiza Inversiones financieras que pongan en riesgo el recurso proveniente de aportaciones y transferencias.

7. Aportaciones de capital.

Esta Universidad es un Organismo Descentralizado del Gobierno del Estado, representado por un Rector y vigilando su administración por la Junta Directiva la cual será el órgano supremo de esta Universidad de acuerdo al artículo 7 del Decreto de creación, por lo que no tiene aportaciones de capital, únicamente es financiada con Recursos Federales, Estatales e Ingresos Propios generados por la misma.

8. Bienes Muebles, Inmuebles e Intangibles

El importe de los Bienes Inmuebles al 31 de Diciembre de 2022 es de \$ 332'015,867.92 mismos que se encuentran desagregados de la siguiente manera:

- El importe de Terrenos es igual a \$ 1'000,000.00 por el predio Tlacuilotla donde se encuentra edificada la Universidad Politécnica de Tlaxcala en la Localidad de San Pedro Xalcaltzinco en el Municipio de Tepeyanco.
- El Saldo de la cuenta de Edificios es igual a \$ 331,015,867.92 el cual equivale al valor de las construcciones que forman parte de la Universidad Politécnica de Tlaxcala.





- c) El Saldo de la cuenta Obra en Proceso es de \$ 0.00 ya que, en el presente Ejercicio Fiscal, se concilió dicho saldo con la Unidad de Planeación, Recursos Financieros y Presupuesto y Recursos Materiales y Servicios de esta Universidad.

Por otra parte, el saldo de los Bienes Muebles se encuentra desagregado en los siguientes rubros:

- a) El saldo de la cuenta de Muebles de Oficina y Estantería es igual a \$ 16'101,876.20 el cual equivale a los bienes muebles utilizados en oficinas administrativas y académicas para la realización de los objetivos de la Universidad.
- b) El saldo de la cuenta Equipo de Cómputo y de Tecnologías de la Información es igual a \$ 32'716,670.42 el cual equivale a los bienes muebles utilizados en oficinas administrativas y académicas para la realización de los objetivos de la Universidad.
- c) El saldo de la cuenta Otros Mobiliarios y Equipos de Administración es igual a \$ 342,681.41
- d) El saldo de la cuenta Equipos y Aparatos Audiovisuales es igual a \$ 1'096,048.32
- e) El saldo de la cuenta Cámaras Fotográficas y de Video es de \$ 2'070,438.26
- f) El saldo de la cuenta Otro Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo equivale a \$ 114,541.88 y representa el valor de los bienes muebles utilizados para fines recreativos y didácticos.
- g) El saldo de la cuenta Instrumental médico y de laboratorio es de \$ 485,284.84
- h) El saldo de la cuenta Vehículos y Equipo de Transporte es igual a \$ 5'619,378.00 mismo que es utilizado para el servicio del alumnado y personal académico, así como para las actividades administrativas.
- i) El saldo de Sistema de aire acondicionado, calefacción y de refrigeración industrial y comercial es de \$ 60,187.76
- j) El saldo de Equipo de Telefonía y Telecomunicaciones es igual a \$ 810,430.59
- k) El saldo de la cuenta Equipos de generación Eléctrica, Aparatos y Accesorios Eléctricos es de \$ 120,420.76
- l) El saldo de la cuenta Herramientas y Máquinas-Herramienta es igual a \$ 3'615,008.73



m) El saldo de la cuenta de Otros Equipos es de \$ 72'875,639.78

n) El saldo de la cuenta Activos Biológicos (Perro Guardián) es igual a \$ 75,400.00

9. Activos intangibles

El saldo de Software es igual a \$ 670,832.34

10. Estimaciones y Deterioros

La Universidad no consideró estimaciones y deterioros.

11. Estimación de cuentas incobrables.

Esta Universidad no presenta al momento cuentas incobrables.

12. Otros Activos

Esta Universidad tiene registros de otros activos que se identifican, por el subsidio al empleo por la cantidad de \$ 212.36 el cual se acreditará contra el ISR Retención por Sueldos y Salarios del mes de Diciembre 2022.

Pasivo

- Este rubro se compone de cuentas derivadas por Impuestos y Aportaciones de Seguridad Social, Sueldos y Salarios, pagos a Proveedores y Acreedores Diversos por concepto de Pensiones Alimenticias pendientes. A continuación, se presenta la integración de este rubro:

CUENTA	IMPORTE
PROVEEDORES POR PAGAR A CORTO PLAZO	
Guadalupe Susana Caporal Rodriguez	0.21
Blanca Citlali Rendón Hernández	0.80
Yadira Bernal Pérez	0.92
Fernando Mendieta Zarate	225,304.63
Total	225,306.56
CUENTA	IMPORTE
SERVICIOS PERSONALES POR PAGAR A CORTO PLAZO	
Otras prestaciones sociales y económicas por pagar a CP	226,472.06
Seguridad Social y Seguros por pagar a CP	2'458,642.20
Total	2'685,114.26





RETENCIONES Y CONTRIBUCIONES POR PAGAR A CORTO PLAZO	
Retención ISR por Servicios Profesionales	1,784.74
Retención ISR Sueldos y Salarios	2'863,149.92
Retención INFONAVIT	3,205.67
Impuesto sobre nóminas y otros que se deriven de una relación laboral	545,073.00
Total	3'413,213.33
ACREEDORES DIVERSOS	
Ghimel Liliana Galicia González	97.05
Oscar Javier Romero Lara	26,372.40
Jesús Tuxpan Meneses	25,860.16
Cristóbal Medrano Huerta	36,540.02
Aurelio Alejandro Ayapantécatl Cuapio	15,908.79
Maribel Cote Sánchez	00.06
Angélica Montserrat Chávez Corona	5,522.00
Salome Teomitzi Padilla	16,602.52
Jabel Dinorin Téllez Girón	16,977.54
Total	143,880.54



II) NOTAS AL ESTADO DE ACTIVIDADES**Ingresos.**

Los ingresos percibidos en el presente ejercicio se detallan a continuación:

CONCEPTO	IMPORTE
TRANSFERENCIAS	\$89'422,065.00
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y PRESTACION DE SERVICIOS	\$40'143,434.04
PRODUCTOS	\$95,940.47
APROVECHAMIENTOS	\$0.00
OTROS INGRESOS Y BENEFICIOS VARIOS	\$490,286.00
TOTAL	\$130'151,725.51

Transferencias

La Universidad recibe principalmente ingresos por transferencias de las siguientes fuentes de financiamiento: Federal (Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros con Carácter de Apoyo Solidario para la Operación de las Universidades Politécnicas del Estado de Tlaxcala) y Recursos Estatales a través del Fondo General de Participaciones, Participación Estatal con fuente de financiamiento Ingresos Propios y Participación Estatal con fuente de financiamiento Incentivos Derivados de Colaboración Fiscal. Se registra en el rubro de Transferencias Estatales y Federales.

Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios

Al cierre del Cuarto Trimestre, se registraron Ingresos por Ingresos por Venta de Bienes y Prestación de Servicios por la cantidad de \$ 40'143,434.04

Productos

Al cierre del Cuarto Trimestre se registraron Ingresos por Rendimientos Financieros por la cantidad de \$ 95,940.47



Aprovechamientos

Para el ejercicio 2022 no se tienen recursos asignados para este rubro.

Otros Ingresos y Beneficios Varios

Al cierre del periodo enero-diciembre 2022 se registraron Otros Ingresos y Beneficios Varios por \$ 490,286.00

Egresos.

En virtud de que la naturaleza de las operaciones de la Universidad es la prestación de servicios, el 77.59% del gasto de operación se realiza para el pago de servicios personales, según se detalla a continuación:

CONCEPTO	IMPORTE
SERVICIOS PERSONALES	\$98'415,412.53
MATERIALES Y SUMINISTROS	\$10'255,855.49
SERVICIOS GENERALES	\$18'038,712.75
TRANSFERENCIAS ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTROS AYUDAS	\$128,244.94
TOTAL	\$126'838,225.71

III) NOTAS AL ESTADO DE VARIACIÓN EN LA HACIENDA PÚBLICA

Resultado del Ejercicio.

La Universidad Politécnica de Tlaxcala obtuvo un Desahorro por la cantidad de -\$ 14'095,993 al 31 de diciembre de 2022.

La Universidad Politécnica de Tlaxcala obtuvo un Patrimonio Contribuido por la cantidad de \$ 415'254,015.00 al 31 de diciembre 2022.



La Universidad Politécnica de Tlaxcala obtuvo un Resultado de ejercicios Anteriores por la cantidad de \$ 14'452,739.00 al 31 de diciembre 2022.

La Universidad Politécnica de Tlaxcala obtuvo una Rectificación de Resultado de Ejercicios Anteriores por la cantidad e -\$ 173'775,311.00 al 31 de diciembre 2022.

IV) NOTAS AL ESTADO DE FLUJOS DE EFECTIVO

Efectivo y equivalentes

- El análisis de las cifras del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2022 y del 01 de Enero al 31 de Diciembre de 2021 del Efectivo y Equivalentes al Efectivo, al final que figuran en la última parte del Estado de Flujos de Efectivo, respecto de la composición del rubro de Efectivo y Equivalentes como a continuación se detalla:

CONCEPTO	2022	2021
Efectivo	0.00	0.00
Bancos/Tesorería	13,585,870.84	19,380,640.97
Bancos/Dependencias y Otros	0.00	0.00
Inversiones Temporales (Hasta 3 meses)	0.00	0.00
Fondos con Afectación Específica	0.00	0.00
Depósitos de Fondos de Terceros en Garantía y/o Administración	0.00	0.00
Otros Efectivos y Equivalentes	0.00	0.00
Total de Efectivo y Equivalentes	13,585,870.84	19,380,640.97

- Se presenta la Conciliación de los Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación y los saldos de Resultados del Ejercicio (Ahorro/Desahorro).

CONCEPTO	2022	2021
Resultados del Ejercicio Ahorro/Desahorro	-14,095,992.52	-2,019,086.00
Movimientos de partidas (o rubros) que no afectan al efectivo	17,409,492.32	5,129,554.00
Depreciación	17,409,492.32	5,129,554.00
Amortización	0.00	0.00
Incrementos en las provisiones	0.00	0.00


**Campeonato Mundial
de Voleibol de Playa**
TLAXCALA 2023
FIVB

05-15 Oct

Incremento en inversiones producido por revaluación	0.00	0.00
Ganancia/pérdida en venta de bienes muebles, inmuebles e intangibles	0.00	0.00
Incremento en cuentas por cobrar	0.00	0.00
Flujos de Efectivo Netos de las Actividades de Operación	3,313,499.80	3,110,468.00
Hacienda Pública/Patrimonio Contribuido	415,254,015.00	391,903,739.00
Resultado de Ejercicios Anteriores	14,452,739.00	25,471,659.00
Rectificaciones de Resultados de Ejercicios Anteriores	-173,775,311.00	-72,457,938.00

V) CONCILIACIÓN ENTRE LOS INGRESOS PRESUPUESTARIOS Y CONTABLES, ASÍ COMO ENTRE LOS EGRESOS PRESUPUESTARIOS Y LOS GASTOS CONTABLES.

La conciliación se presentará atendiendo a la dispuesto en el acuerdo por el que se emite el formato de conciliación entre los ingresos presupuestarios y contables, así como entre los egresos presupuestarios y los gastos contables.

b) NOTAS DE MEMORIA (CUENTAS DE ORDEN)

Las cuentas de orden se utilizan para registrar movimientos de valores que no afecten o modifiquen el balance del ente, sin embargo, su incorporación en libros es necesaria con fines de recordatorio contable, de control y en general sobre los aspectos administrativos, o bien para consignar sus derechos o responsabilidades contingentes que puedan o no presentarse en el futuro.

Las cuentas de orden contable no aplican para efectos del presente documento.



c) NOTAS DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA**1. Introducción**

Las instituciones tienen la obligación de presentar los resultados de las operaciones, las variaciones en el capital contable y los flujos de efectivo de acuerdo con la Normatividad. A sí mismo es responsabilidad institucional proveer de información respecto de los Estados Financieros de los entes públicos, al Congreso y a los Ciudadanos, con la finalidad de transparentar los recursos asignados y otorgados por las diferentes instancias de gobierno estatal y federal.

2. Panorama Económico y Financiero

La autoridad máxima de Gobierno es la Junta Directiva, ya que es ella quien aprueba cada una de las acciones que realiza la universidad, a través de conocer, analizar y aprobar los programas y los presupuestos, que soportan las decisiones del Rector, como responsable institucional.

3. Autorización e Historia

- a) La fecha de creación de la Universidad Politécnica de Tlaxcala fue el 25 de Noviembre 2004, iniciando operaciones en el mes de enero 2005, de acuerdo como puede observarse en la publicación del decreto 143 de su creación en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala; Sin embargo desde septiembre 2004 se firma el Convenio Específico para la Asignación de Recursos Financieros con Carácter de Apoyo Solidario para la Operación de las Universidades Politécnicas del Estado de Tlaxcala celebrado entre el Gobierno Federal a través de la Coordinación General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas (CGUTyP) y el Gobierno Estatal.
- b) Los cambios de la Universidad Politécnica radica principalmente en el incremento en la matrícula de la Universidad en cada cuatrimestre iniciando sus operaciones con 229 alumnos de su primera generación en tres programas educativos Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería Industrial e Ingeniería química contando a la fecha con 6,479 alumnos y con cuatro ingenierías más y un postgrado, Ingeniería Financiera, Ingeniería en Tecnologías de la Información, Ingeniería Biotecnología, Ingeniería en Sistemas Automotrices y un Postgrado.



4. Organización y Objeto Social

Se informará sobre:

a) Objeto social:

- I. Impartir educación superior de licenciatura, especialización tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades;
- II. Preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores y conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural;
- III. Llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulten pertinentes para el desarrollo económico y social de la región, del Estado y de la Nación;
- IV. Difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida;
- V. Prestar servicios tecnológicos y de asesoría, que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región y del Estado, principalmente;
- VI. Impartir programas de educación continua con orientación a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el Estado y
- VII. Cumplir con cualquier otro que permita consolidar su modelo educativo.

b) Principal actividad: Impartir Educación Superior.

c) Ejercicio fiscal. La información pertenece al Ejercicio Fiscal 2022.

d) Régimen jurídico. La Universidad Politécnica de Tlaxcala es un Organismo Público Descentralizado.

e) Consideraciones fiscales del ente: La Universidad Politécnica de Tlaxcala es una persona moral con fines no lucrativos y tiene como obligaciones fiscales retener el impuesto sobre la renta sobre sueldos y salarios, así como también por servicios profesionales.

f) Estructura organizacional básica. Con relación a la estructura Básica se anexa formato adicional.

g) Fideicomisos, mandatos y análogos de los cuales es fideicomitante o fiduciario. La universidad Politécnica de Tlaxcala no cuenta con fideicomisos.



5. Bases de Preparación de los Estados Financieros

Respecto de la información emitida por el CONAC, se da cumplimiento a la Ley General de Contabilidad Gubernamental, así como Ley de Disciplina Financiera y demás disposiciones legales.

6. Políticas de Contabilidad Significativas

- a) Actualización: La institución no cuenta todavía con un método de actualización del valor de los activos, pasivos y Hacienda Pública y/o patrimonio, ni el reconocimiento de los efectos de la inflación en los estados financieros.
- b) Con relación a las operaciones con el extranjero la institución reconoce su valor al precio del dólar emitido por la SHCP.
- c) La Universidad no cuenta con inversiones en el sector paraestatal.
- d) Beneficios a empleados: Se les da Seguridad Social y Prestaciones de Ley.
- e) Provisiones: se cuenta con un Fondo de contingencia mismo que se viene creando desde el año 2010, aprobado por la Junta Directiva contando con un monto actual de \$ 6'162,751.60 el cual será ejercido únicamente con la aprobación de la propia Junta Directiva.
- f) Reservas: objetivo de su creación, monto y plazo.
- g) Cambios en políticas contables y corrección de errores No aplica.
- h) Depuración y cancelación de saldos.

7. Posición en Moneda Extranjera y Protección por Riesgo Cambiario

Todas las operaciones realizadas de la Institución son en moneda nacional.

8. Reporte Analítico del Activo

- a) respecto de este rubro se anexa disco con la información correspondiente

9. Fideicomisos, Mandatos y Análogos

Conforme a su decreto de creación número 143, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala de fecha 25 de diciembre de 2004, establece sus objetivos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala, y en ellos no está contemplada esta facultad Fideicomisos, mandatos y Análogos toda vez que es un Organismo



Descentralizado, y ésta facultad la realizan otras entidades del Poder Ejecutivo. Cabe mencionar que las facultades de la Universidad son las siguientes: impartir educación superior de licenciatura, especializada tecnológica y de posgrado, así como cursos de actualización en sus diversas modalidades; preparar profesionales con una sólida formación científica, técnica y en valores y conscientes del contexto nacional en lo económico, social y cultural; llevar a cabo investigación aplicada y desarrollo tecnológico, que resulte pertinente para el desarrollo económico y social de la región, del Estado y de la Nación; difundir el conocimiento y la cultura a través de la extensión universitaria y la formación a lo largo de toda la vida; prestar servicios tecnológicos y de asesoría que contribuyan a mejorar el desempeño de las empresas y otras organizaciones de la región y del Estado principalmente; impartir programas de educación continua con orientación a la capacitación para el trabajo y el fomento de la cultura tecnológica en la región y en el Estado y cumplir con cualquier otro que permita consolidar su modelo educativo.

10. Reporte de la Recaudación

Conforme a su decreto de creación número 143, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala de fecha 25 de diciembre de 2004, establece el Patrimonio de la Universidad para el cumplimiento de su objeto tendrá un patrimonio propio, que estará integrado por:

- I) Los Bienes Muebles e Inmuebles que los Gobiernos Federal, Estatal y Municipal, aporten o destinen al organismo, así como cualquier otra institución pública o privada y los particulares;
- II) Los recursos que anualmente le sean asignados en el Presupuesto de Egresos de la Federación conforme a lo previsto en el Convenio de Coordinación para la Creación, Operación y Apoyo Financiero de la Universidad Politécnica de Tlaxcala, suscrito por los gobiernos Federal y Estatal, así como los que sean asignados en el Presupuesto de Egresos del Estado.
- III) Los bienes que adquiera o que sean destinados para su funcionamiento;
- IV) Los ingresos que obtenga por los Servicios que preste o por cualquier otro concepto;
- V) Las donaciones, herencias y legados que se hagan en su favor; los ingresos que obtenga a través del patronato a que se refiere el Decreto;
- VI) Los fideicomisos en los que se le señale como fideicomisario, y
- VII) Los demás bienes, derechos y recursos que adquiera por cualquier otro medio legal.



El Artículo 5 del Decreto de Creación número 143 de la UPTx establece que los fondos que reciba la Universidad, serán destinados exclusivamente al cumplimiento de su objeto y se depositarán en una o varias instituciones de crédito, cuyas cuentas e inversiones serán manejadas conforme a las disposiciones que les sean aplicables o que determine el órgano de gobierno de esta Institución.

11. Información sobre la Deuda y el Reporte Analítico de la Deuda

- a) La Universidad Politécnica de Tlaxcala no cuenta con Deuda Pública a la fecha.

12. Calificaciones otorgadas

- a) Conforme a su decreto de creación número 143, publicado en el Periódico Oficial del Gobierno del Estado de Tlaxcala de fecha 25 de diciembre de 2004, establece sus objetivos de la Universidad Politécnica de Tlaxcala.

13. Proceso de Mejora

En los procesos de mejora

- a) Principales Políticas de control interno. Respecto de este rubro se cuenta con un sistema de gestión de la calidad y con la metodología ki wou tsukaw para dar seguimiento a ideas de mejora propuestas por compañeros de la universidad.
- b) Medidas de desempeño financiero, metas y alcance. Se realiza un Programa Operativo anual, adicionando un presupuesto basado en resultados.

14. Información por Segmentos

Cada uno de los segmentos es informado desde las notas de Gestión, Memoria

15. Eventos Posteriores al Cierre

A la fecha de este documento no se han presentado Eventos Posteriores al cierre que cambien de manera significativa la información financiera presentada.



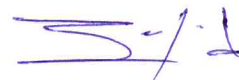
**16. Partes Relacionadas**

No aplica.

17. Responsabilidad Sobre la Presentación Razonable de la Información Contable.

La Información Contable deberá estar firmada en cada página de la misma e incluir al final la siguiente leyenda: "Bajo protesta de decir verdad declaramos que los Estados Financieros y sus notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor".

Bajo protesta de decir declaramos que los Estados Financieros y sus Notas, son razonablemente correctos y son responsabilidad del emisor.

**Mtra. Rosalía Nalleli Pérez Estrada****Rectora****C.P. Hilario Nicéforo Pérez García****Secretario Administrativo**

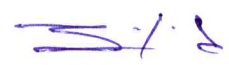
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

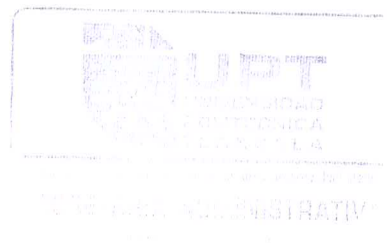
 ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE INGRESOS
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022

	PRONOSTICO ANUAL	MODIFICACIONES DISMINUCIÓN	AUMENTO	TOTAL ANUAL	%
TRANSFERENCIA DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE TLAXCALA PARA:					
PRODUCTOS TIPO CORRIENTE	-	-	95,940	95,940	0.07%
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	31,130,931	-	9,502,789	40,633,720	31.22%
PARTICIPACIONES, APORTACIONES Y CONVENIOS DERIVADOS DE LA COLABORACIÓN FISCAL	-	-	-	-	0.00%
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	81,720,697	-	7,701,368	89,422,065	68.71%
TOTAL INGRESOS	\$ 112,851,628	-	\$ 17,300,097	\$ 130,151,725	100%


 MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA

RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



 C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA

 SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

 Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
 San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx
SGC UPTx
 Sistema de Gestión
 de la Calidad

UPT
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
 DE TLAXCALA

 Certified System
 Calidad
 ISO 9001

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

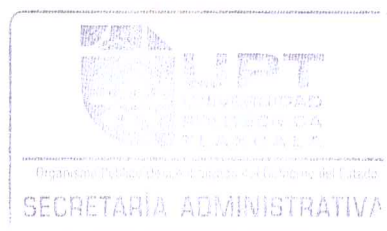
 ESTADO DEL EJERCICIO PRESUPUESTAL DE LOS EGRESOS
 AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022

		APROBADO INICIAL	MODIFICACIONES AUMENTO DISMINUCIÓN		TOTAL ANUAL	DEVENGADO	SUBEJERCICIO	%
CAPITULO	GASTOS POR CONCEPTO DE:							
1000	SERVICIOS PERSONALES	99,830,865		1,415,452	98,415,413	98,415,413	-	76%
2000	MATERIALES Y SUMINISTROS	3,784,809	6,471,046	-	10,255,855	10,255,855	-	8%
3000	SERVICIOS GENERALES	8,464,301	9,607,713	-	18,072,014	18,038,713	33,301	14%
4000	TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	25,000	103,245	-	128,245	128,245	-	0%
SUMA		\$ 112,104,975	\$ 16,182,004	\$ 1,415,452	\$ 126,871,527	\$ 126,838,226	\$ 33,301	97%
5000	BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	746,653	2,533,546	-	3,280,199	3,280,199	-	3%
6000	INVERSIÓN PÚBLICA	-	-	-	-	-	-	0%
TOTAL GASTOS		\$ 112,851,628	\$ 18,715,550	\$ 1,415,452.00	\$ 130,151,726	\$ 130,118,425	\$ 33,301	100%



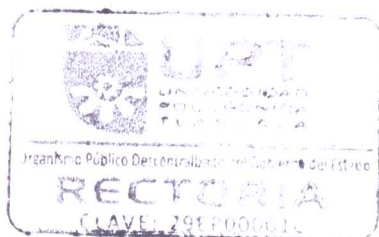
 MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA
 RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
 POLITÉCNICA DE TLAXCALA



 C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

 Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
 San Pedro Xalcaltzinco Tepexpanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA**CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL****INGRESOS PRESUPUESTALES****AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022**

	IMPORTE	
	PARCIAL	TOTAL
INGRESOS PRESUPUESTALES:		
PRODUCTOS TIPO CORRIENTE	95,940	
INGRESOS POR VENTA DE BIENES Y SERVICIOS	40,633,720	
PARTICIPACIONES Y APORTACIONES	-	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y SUBVENCIONES, Y PENSIONES Y JUBILACIONES	89,422,065	
TOTAL DE INGRESOS PRESUPUESTALES OBTENIDOS		\$ 130,151,725

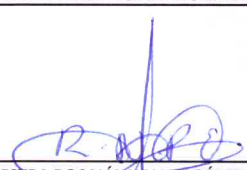
**TOTAL DE INGRESOS SEGÚN ESTADO DE ACTIVIDADES DEL
1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022****\$ 130,151,725.00**
AESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRAI**RECTOR DE LA UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA DE TLAXCALA**
C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA**SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA**

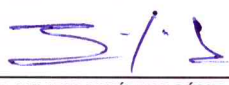
Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx

SGC **UPTx**
Sistema de Gestión
de la Calidad**UPT**
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE
TLAXCALACertified System
Calidad
ISO 9001

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA
CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL
GASTOS PRESUPUESTALES
AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022

	IMPORTE	
	PARCIAL	TOTAL
GASTOS PRESUPUESTALES:		\$ 144,247,718
SERVICIOS PERSONALES	98,415,413	
MATERIALES Y SUMINISTROS	10,255,855	
SERVICIOS GENERALES	18,072,014	
TRANSFERENCIAS, ASIGNACIONES, SUBSIDIOS Y OTRAS AYUDAS	128,245	
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	3,280,199	
ESTIMACIONES, DEPRECIACIONES, DETERIOROS U OBSOLESCENCIA	17,409,492	
TOTAL DE GASTOS PROGRAMADOS		\$ 147,561,218
MENOS: EGRESOS PRESUPUESTALES NO CONTABLES		\$ 3,280,199
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	3,280,199	
INVERSIÓN PÚBLICA	-	
SUBJERCIPIO	-\$	33,301
TOTAL DE GASTOS SEGÚN ESTADO DE ACTIVIDADES DEL 1 DE ENERO AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022		\$ 144,247,718


MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA
 RECTOR DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
 DE TLAXCALA


C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA
 SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

 Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
 San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx


UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA

CONCILIACIÓN CONTABLE PRESUPUESTAL

DE RESULTADOS

AL 31 DE DICIEMBRE DEL AÑO 2022

	SALDOS FINALES	
	PARCIAL	TOTAL
INGRESOS PRESUPUESTALES OBTENIDOS	130,151,725	
GASTOS PRESUPUESTALES EJERCIDOS	130,118,425	
SUPERAVIT PRESUPUESTAL		\$ 33,300
MAS:		
PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACION DE GASTOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS GASTOS DEL ESTADO DE VARIACIONES		\$ 3,280,199
		- 17,409,492
MENOS:		
PARTIDAS QUE SE RESTAN EN LA CONCILIACION DE INGRESOS PRESUPUESTALES CONTRA LOS INGRESOS DEL ESTADO DE VARIACIONES		
RESULTADO NETO DEL EJERCICIO		-\$ 14,095,993

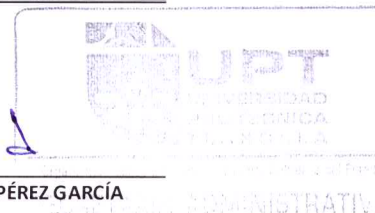
MAESTRA ROSALÍA NALLELI PÉREZ ESTRADA

RECTORA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA



C.P. HILARIO NICÉFORO PÉREZ GARCÍA

SECRETARIO ADMINISTRATIVO DE LA
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TLAXCALA.



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 465 1300
<http://sgc.uptlax.edu.mx> / rectoria@uptlax.edu.mx

SGC UPTx
Sistema de Gestión
de la Calidad

UPT
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DE TLAXCALA

ISO 9001
Certified System