

PUEBLA
Gobierno del Estado
2024 - 2030

Anticorrupción
Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

POR **AMOR**
PUEBLA

Pensar
en **Grande**

Coordinación General de Contraloría Social, Participación y Evaluación
Dirección de Evaluación

Ramo 08 Educación
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

**Informe de Evaluación y Seguimiento del Cumplimiento de los Indicadores de Gestión de los
Programas Presupuestarios
del Ejercicio Fiscal 2026**

Corte al Primer Trimestre 2026

Mayo, 2026





Ramo 08 Educación
E030 EDUCACIÓN SUPERIOR EN UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS

Responsable del Programa:

046 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

Ejecutores:

044 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HUEJOTZINGO

045 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE IZÚCAR DE MATAMOROS

046 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA

047 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECAMACHALCO

061 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

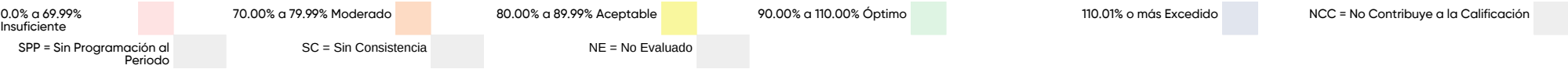
080 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE ORIENTAL

092 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TEHUACÁN

111 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BILINGÜE INTERNACIONAL Y SUSTENTABLE DE PUEBLA

Calificación por Programa Presupuestario

Programas Presupuestarios:	Total	Evaluados al 1er. Trimestre
Indicadores:	1	0
Actividades:	5	0
	16	0



Programa
Presupuestario(PP)

Total:
Evaluados al 1er. Trimestre
Óptimo:
Aceptable:
Moderado:
Insuficiente:
Excedido:
Porcentaje de cumplimiento:

Porcentaje de cumplimiento
del PP:

E030		EDUCACIÓN SUPERIOR EN UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS
Componentes	Actividades	Evidencia
30.00%	50.00%	20.00%
5	16	20.00%
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
0	0	
SPP	SPP	20.00%
SPP		



Comportamiento de indicadores de nivel componente y actividades

Con corte al primer trimestre de 2026, la evaluación es la siguiente:

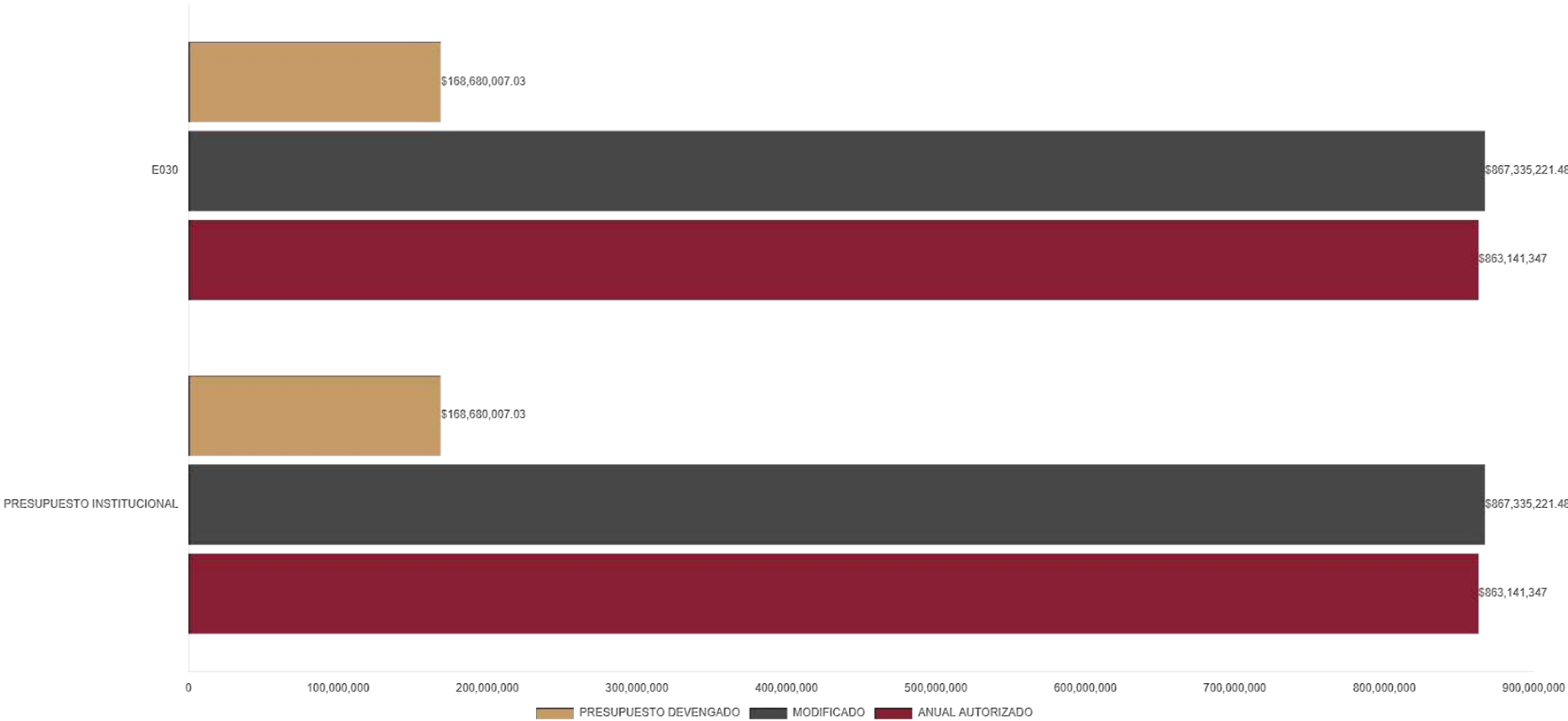
Nivel de Cumplimiento		Semáforo	Indicadores Evaluados		Actividades Evaluadas	
			Cantidad	Porcentaje	Cantidad	Porcentaje
Óptimo (90.00 % a 110.00 %)			0	0.0%	0	0.0%
Aceptable (80.00 % a 89.99 %)			0	0.0%	0	0.0%
Moderado (70.00 % a 79.99%)			0	0.0%	0	0.0%
Insuficiente (0 % a 69.99 %)			0	0.0%	0	0.0%
Excedido (110.01 %)			0	0.0%	0	0.0%
TOTAL			0		0	



Presupuesto Devengado

No.	PROGRAMA PRESUPUESTARIO	ANUAL AUTORIZADO	AMPLIACIONES	REDUCCIONES	MODIFICADO	PRESUPUESTO DEVENGADO
		\$ 863,141,347.00	\$ 4,193,874.48	-	\$ 867,335,221.48	\$ 168,680,007.03
1	E030	\$ 863,141,347.00	\$ 4,193,874.48	-	\$ 867,335,221.48	\$ 168,680,007.03

Avance Presupuestal
Primer Trimestre 2026



Porcentaje de cumplimiento programático y presupuestal

Para cada Programa Presupuestario se identifica el siguiente porcentaje de cumplimiento en relación al porcentaje reportado del ejercicio presupuestal.

Programa Presupuestario	Porcentaje de cumplimiento de las metas	Porcentaje de presupuesto devengado
E030 EDUCACIÓN SUPERIOR EN UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS	SPP	19.45%



Transversalidad Componentes

a) Beneficiarios atendidos en los Programas Presupuestarios, por género

Hombres	N/A	Mujeres	N/A	Prefiero no decirlo	N/A
---------	-----	---------	-----	---------------------	-----

b) Beneficiarios atendidos en los Programas Presupuestarios, por grupo etario

0-18	
19-30	
31-40	
41-50	N/A
Más de 50	
No específico	

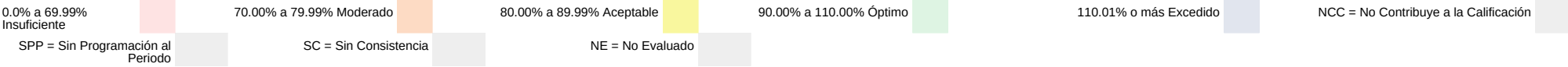
c) Beneficiarios del Programa Presupuestario de pueblos y comunidades indígenas.

Sí	
No	✓



Nivel de Cumplimiento de los Indicadores de nivel componente

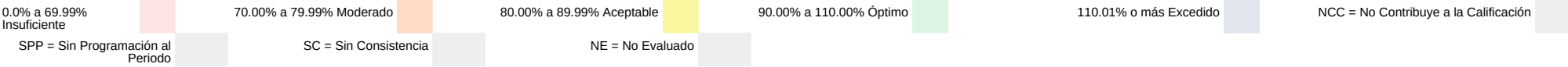
E030 SPP



No. UR	UNIDAD RESPONSABLE	COMPONENTE	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	No. Variable	Descripción Variable	COMPORTAMIENTO	PROGRAMADO					Meta Programada al corte		REALIZADO					Meta Realizada		CUMPLIMIENTO (%)	NIVEL DE CUMPLIMIENTO (%)
								TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%		
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	1. ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS.	VARIACIÓN PORCENTUAL DE NUEVO INGRESO.	VARIACIÓN	1	TOTAL DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS EN EL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO DEL ESTADO DE PUEBLA DEL CICLO ESCOLAR 2025-2026	ASCENDENTE	0.00	0.00	0.00	7,495.00	7,495.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	1. ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS.	VARIACIÓN PORCENTUAL DE NUEVO INGRESO.	VARIACIÓN	2	TOTAL DE ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS EN EL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO DEL ESTADO DE PUEBLA DEL CICLO ESCOLAR 2026-2027	ASCENDENTE	0.00	0.00	0.00	8,627.00	8,627.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	PORCENTAJE DE DESERCIÓN ESCOLAR.	PORCENTAJE	1	PORCENTAJE DE DESERCIÓN ESCOLAR DEL CICLO ESCOLAR 2025-2026	DESCENDENTE	0.00	1,243.00	849.00	1,756.00	3,848.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	PORCENTAJE DE DESERCIÓN ESCOLAR.	PORCENTAJE	2	TOTAL DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL CICLO ESCOLAR 2025-2026	DESCENDENTE	0.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	3. ESTUDIANTES CON FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR BENEFICIADOS.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA FORMACIÓN HUMANISTA, INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR.	PORCENTAJE	1	NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE PARTICIPAN EN ACTIVIDADES DE FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL EN CONVIVENCIA ESCOLAR	ASCENDENTE	0.00	7,215.00	5,802.00	10,080.00	17,464.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	3. ESTUDIANTES CON FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR BENEFICIADOS.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA FORMACIÓN HUMANISTA, INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR.	PORCENTAJE	2	TOTAL DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL CICLO ESCOLAR 2025-2026	ASCENDENTE	0.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	4. FORTALECIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL, QUE ATIENDE A ESTUDIANTES ADECUADO.	PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE CAPACITADO.	PORCENTAJE	1	NÚMERO DE PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE CAPACITADO	ASCENDENTE	0.00	522.00	641.00	595.00	1,758.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				

Nivel de Cumplimiento de los Indicadores de nivel componente

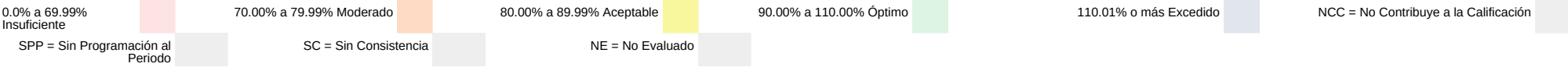
E030 SPP



No. UR	UNIDAD RESPONSABLE	COMPONENTE	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	No. Variable	Descripción Variable	COMPORTAMIENTO	PROGRAMADO					Meta Programada al corte		REALIZADO					Meta Realizada		CUMPLIMIENTO (%)	NIVEL DE CUMPLIMIENTO (%)
								TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%		
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	4. FORTALECIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL, QUE ATIENDE A ESTUDIANTES ADECUADO.	PORCENTAJE DE PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE CAPACITADO.	PORCENTAJE	2	NÚMERO TOTAL DEL PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO Y DOCENTE CAPACITADO EN LAS UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS DEL ESTADO DE PUEBLA 2025-2026	ASCENDENTE	0.00	2,154.00	2,154.00	2,154.00	2,154.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	5. ESTUDIANTES QUE COLABORAN EN EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL BENEFICIADOS.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA COLABORACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.	PORCENTAJE	1	NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE SE BENEFICIARON CON LA VINCULACIÓN	ASCENDENTE	0.00	7,364.00	7,663.00	15,101.00	15,101.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
DA2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	5. ESTUDIANTES QUE COLABORAN EN EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL BENEFICIADOS.	PORCENTAJE DE ESTUDIANTES BENEFICIADOS CON LA COLABORACIÓN EN EL SECTOR PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.	PORCENTAJE	2	TOTAL DE ESTUDIANTES INSCRITOS EN EL CICLO ESCOLAR 2025-2026	ASCENDENTE	0.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00	21,130.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP

Nivel de Cumplimiento de las actividades

E030 SPP



No UR	UNIDAD RESPONSABLE	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	No Variable	Descripción Variable	COMPORTAMIENTO	PROGRAMADO					Meta Programada al Corte		REALIZADO					Meta Realizada		CUMPLIMIENTO (%)	NIVEL DE CUMPLIMIENTO (%)
								TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%	TRIMESTRE 1	TRIMESTRE 2	TRIMESTRE 3	TRIMESTRE 4	TOTAL	Valor Absoluto	%		
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	1. ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS.	1. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE ORIENTACIÓN VOCACIONAL EN LAS INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR.	ACTIVIDAD	1	NÚMERO DE ESTUDIANTES QUE SE BENEFICIARON CON ORIENTACIÓN VOCACIONAL	ASCENDENTE	0.00	40.00	50.00	31.00	121.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	1. ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS.	2. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES DE DIFUSIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA EN MEDIOS DIGITALES.	ACTIVIDAD	1	NÚMERO DE EVENTOS PARA PROMOVER Y DIFUNDIR EN MEDIOS DIGITALES	ASCENDENTE	0.00	644.00	661.00	541.00	1,846.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	1. ESTUDIANTES DE NUEVO INGRESO INSCRITOS.	3. EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DE PROMOCIÓN PARA LA OFERTA EDUCATIVA EN MEDIOS ALTERNATIVOS.	EVENTO	1	NÚMERO DE EVENTOS PARA PROMOVER Y DIFUNDIR EN MEDIOS ALTERNATIVOS	ASCENDENTE	0.00	280.00	231.00	137.00	648.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	1. IMPLEMENTACIÓN DE ACCIONES DE IGUALDAD SUSTANTIVA Y NO DISCRIMINACIÓN.	ACCIÓN	1	EL NÚMERO DE ACCIONES CON TEMAS DE IGUALDAD Y NO DISCRIMINACIÓN REALIZADOS	ASCENDENTE	0.00	70.00	74.00	75.00	219.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	2. ASIGNACIÓN DE BECAS INSTITUCIONALES PARA ESTUDIANTES DEL SUBSISTEMA TECNOLÓGICO DEL ESTADO DE PUEBLA.	ESTUDIANTE	1	NÚMERO DE ESTUDIANTES CON TRÁMITES REALIZADOS PARA LA OBTENCIÓN DE BECAS	ASCENDENTE	0.00	2,796.00	1,971.00	2,663.00	7,430.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	3. REALIZACIÓN DE EVENTOS DE APOYO ACADÉMICO.	EVENTO	1	NÚMERO DE EVENTOS DE APOYO ACADÉMICO REALIZADOS	ASCENDENTE	0.00	60.00	85.00	96.00	241.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	2. ASESORIA ACADÉMICA Y PSICOPEDAGÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE LA DESERCIÓN OTORGADA.	4. IMPARTICIÓN DE PLÁTICAS Y/O CONFERENCIAS DE ENFOQUE PSICOPEDAGÓGICO.	EVENTO	1	NÚMERO DE EVENTOS CON ENFOQUE PEDAGÓGICO REALIZADO	ASCENDENTE	0.00	40.00	44.00	45.00	129.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	3. ESTUDIANTES CON FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR BENEFICIADOS.	1. REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CÍVICAS Y CULTURALES.	EVENTO	1	NÚMERO DE EVENTOS CÍVICOS Y CULTURALES REALIZADOS	ASCENDENTE	0.00	85.00	77.00	90.00	252.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	3. ESTUDIANTES CON FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR BENEFICIADOS.	2. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS DEPORTIVOS.	EVENTO	1	EL NÚMERO DE EVENTOS DEPORTIVOS REALIZADOS	ASCENDENTE	0.00	45.00	45.00	53.00	143.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP

Nivel de Cumplimiento de las actividades

E030 SPP

0.0% a 69.99%
Insuficiente

70.00% a 79.99% Moderado

80.00% a 89.99% Aceptable

90.00% a 110.00% Óptimo

110.01% o más Excedido

NCC = No Contribuye a la Calificación

SPP = Sin Programación al Periodo

SC = Sin Consistencia

NE = No Evaluado

No UR	UNIDAD RESPONSABLE	COMPONENTE	ACTIVIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	No Va ria ble	Descripción Variable	COMPOR TAMIENT O	PROGRAMADO					Meta Programada al Corte		REALIZADO					Meta Realizada		CUM PLIMI ENTO (%)	NIVE L DE CUM PLIMI ENTO (%)
								TRIMES TRE 1	TRIMES TRE 2	TRIMES TRE 3	TRIMES TRE 4	TOTAL	Valor Absolut o	%	TRIMES TRE 1	TRIMES TRE 2	TRIMES TRE 3	TRIMES TRE 4	TOTAL	Valor Absolut o	%		
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	3. ESTUDIANTES CON FORMACIÓN HUMANISTA E INTEGRAL Y CONVIVENCIA ESCOLAR BENEFICIADOS.	3. ORGANIZACIÓN DE EVENTOS DE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE.	EVENTO	1	NÚMERO DE EVENTOS DE PROMOCIÓN DE SDE HÁBITOS DE VIDA SALUDABLE REALIZADOS	ASCENDENTE	0.00	102.00	93.00	105.00	300.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	4. FORTALECIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL, QUE ATIENDE A ESTUDIANTES ADECUADO.	1. CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN BRINDADOS AL PERSONAL DOCENTE.	CURSO	1	NÚMERO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN BRINDADOS AL PERSONAL DOCENTE	ASCENDENTE	0.00	33.00	65.00	69.00	167.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	4. FORTALECIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL, QUE ATIENDE A ESTUDIANTES ADECUADO.	2. CAPACITACIÓN Y/O ACTUALIZACIÓN BRINDADOS AL PERSONAL DIRECTIVO Y ADMINISTRATIVO.	CURSO	1	NÚMERO DE CURSOS DE CAPACITACIÓN BRINDADOS AL PERSONAL DIRECTIVO Y ADMINISTRATIVO	ASCENDENTE	0.00	29.00	41.00	27.00	97.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	4. FORTALECIMIENTO AL PERFIL DEL PERSONAL, QUE ATIENDE A ESTUDIANTES ADECUADO.	3. PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO REGIONAL.	PROYECTO	1	NÚMERO DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CON IMPACTO REGIONAL	ASCENDENTE	0.00	15.00	27.00	48.00	90.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	5. ESTUDIANTES QUE COLABORAN EN EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL BENEFICIADOS.	1. VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.	CONVENIO	1	NÚMERO DE CONVENIOS FIRMADOS	ASCENDENTE	0.00	174.00	161.00	171.00	506.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	5. ESTUDIANTES QUE COLABORAN EN EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL BENEFICIADOS.	2. REALIZACIÓN DE VISITAS INDUSTRIALES.	VISITA	1	NÚMERO DE VISITAS INDUSTRIALES REALIZADAS	ASCENDENTE	0.00	178.00	193.00	191.00	562.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP
DA 2F	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUEBLA	5. ESTUDIANTES QUE COLABORAN EN EL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL BENEFICIADOS.	3. REALIZACIÓN SERVICIOS AL SECTOR PRODUCTIVO PÚBLICO, PRIVADO Y SOCIAL.	SERVICIO	1	EL NÚMERO DE SERVICIOS A LAS UNIDADES PRODUCTIVAS Y SOCIALES	ASCENDENTE	0.00	59.00	69.00	63.00	191.00			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00			SPP	SPP