



**Instituto
Tecnológico
Superior de
Zacapoaxtla**

**Segunda Sesión Ordinaria del Comité de Control Interno
y Desempeño Institucional,
(COCODI) Ejercicio 2024**

17 de mayo de 2024

**GOBIERNO DEL
ESTADO DE PUEBLA**

**Secretaría
de Educación**

**Tecnológico
Nacional de México**

XI. Seguimiento al Programa de Gobierno Democrático, Innovador y Transparente (antes Gobierno Cercano y Moderno), Programas alineados al Plan Estatal de Desarrollo 2019-2024.

“2024, año del Libro y la Lectura”

Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla
Dirección General

Zacapoaxtla, Puebla, 19/enero/2024
Oficio: DG/0076/2024
Asunto: Captura de indicadores SPED.

**VENUS MONTES CERVANTES
SUBSECRETARIA DE PLANEACIÓN
DEL ESTADO DE PUEBLA
PRESENTE**

Por este medio le envío un saludo cordial, y al mismo tiempo, en relación al proceso de actualización de los indicadores del Plan Estatal de Desarrollo y sus Programas Derivados se hace entrega del Reporte de Captura en el Sistema de Información para el Seguimiento a la Planeación y Evaluación del Desarrollo en el Estado de Puebla (SPED), de acuerdo a la guía de homologación.

Por lo anterior adjunto al presente se envía documento emitido por el SPED.

Sin otro particular, me despido de usted, quedando a sus apreciables órdenes.

ATENTAMENTE

*Excelencia en Educación Tecnológica®
“Hacia la excelencia, con calidez humana y calidad integral”*



**MIGUEL CHOY LÓPEZ
DIRECTOR GENERAL DEL ITSZ**



C.c.p. Archivo

MCL/dmzh

#	Indicador	Descripción	Fuente	2020	2021	2022	2023	Meta 2024
1	Deserción Escolar	Porcentaje de estudiantes que abandonan sus estudios durante el ciclo escolar.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar.	3.60	3.45	2.68	3.46	4.30
2	Eficiencia Terminal	Porcentaje de estudiantes de la cohorte generacional que concluye sus estudios en la duración mínima formal establecida para cada programa académico.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar.	25.30	19.80	17.00	18.20	42.00
3	Proyectos de Desarrollo Regional	Mide el número de proyectos vigentes impulsados desde la institución que impacten en el desarrollo regional.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Vinculación y Subdirección de Posgrado e Investigación.	16.00	27.00	29.00	26.00	33.00
4	Programas Académicos Acreditados	Porcentaje de programas académicos vigentes acreditados en la institución.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Coordinación de Innovación y Calidad y Jefaturas de División.	85.71	85.71	57.14	71.43	100.00
5	Porcentaje de Graduación	Porcentaje de estudiantes de la cohorte generacional de que concluyen sus estudios en la duración máxima establecida para cada programa académico.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar.	39.80	35.54	32.76	35.28	43.00
6	Egresados Titulados	Porcentaje de egresados de la cohorte generacional que concluyen su proceso de titulación dentro del año posterior al egreso.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar.	72.10	72.37	84.44	52.99	89.00
7	Incorporación laboral de egresados	Porcentaje de egresados de los últimos cinco años integrados al mercado laboral en un área afín a su perfil profesional.	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social.	46.65	46.47	43.77	40.94	42.00

Nota: Hago de mi entero conocimiento que la información mostrada en este documento ha sido validada.

Firma del Titular
Miguel Choy López



**S.E.P.
I.T.S.
ZACAPOAXTLA
DIRECCIÓN
GENERAL**

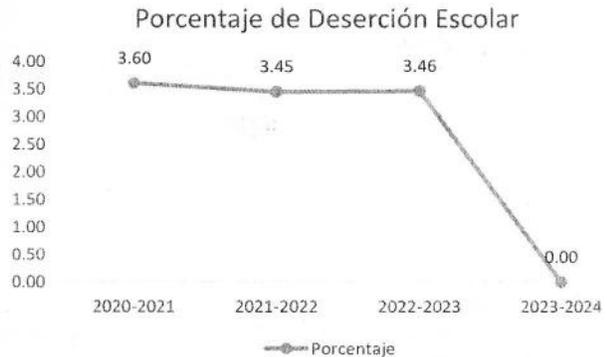
INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA

PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado:	Programa Institucional
Temática:	Formación Integral de Estudiantes
Indicador:	Deserción Escolar
Definición del indicador:	Porcentaje de estudiantes que abandonan sus estudios durante el ciclo escolar.
Método de cálculo:	(Número de estudiantes que abandonan sus estudios durante el ciclo escolar / Matrícula inicial del ciclo escolar) * 100
Desagregación:	Regional
Unidad de medida:	Porcentaje
Frecuencia/Periodicidad:	Anual
Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019:	5.38%
Meta Ciclo Escolar 2023- 2024:	5.38%
Tendencia:	Constante
Fuente:	Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar
Fecha de Actualización:	19/01/2024

Realizado														
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Meta
Variable 1						58						17	75	3.46%
Variable 2						2166						2166	2166	

Ciclo Escolar	Var 1	Var 2	Porcentaje
2020-2021	89	2471	3.60
2021-2022	78	2262	3.45
2022-2023	75	2166	3.46
2023-2024			



Principales Resultados

Al finalizar el ciclo escolar 2022-2023, es posible medir el resultado final del indicador de deserción escolar, el cual muestra un comportamiento descendente al registrar el 3.46% que, en comparación con la línea base del ciclo escolar 2018-2019 situada en 5.38%, se observa un resultado favorable.

Consideraciones Generales

Se trata de un indicador basado en las bajas definitivas registradas en el ciclo escolar 2022-2023.

Elaboró

Juan Manuel Benavides Botancourt
Departamento de Control Escolar

Enlace Operativo

Daisy Monserrath Zeteno Hernández
Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

Ann Lisset Baños Martínez
Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
Temática: Formación Integral de Estudiantes
Indicador: Eficiencia terminal
Definición del indicador: Porcentaje de estudiantes de la cohorte generacional que concluye sus estudios en la duración mínima formal establecida para cada programa académico.
 (Número de egresados de la cohorte generacional que concluyen sus estudios en la duración mínima formal establecida / Número de estudiantes que ingresaron en la cohorte generacional)* 100
Método de cálculo:
Desagregación: Regional
Unidad de medida: Porcentaje
Frecuencia/Periodicidad: Anual
Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 37.53%
Meta Ciclo Escolar 2023- 2024: 42.00%
Tendencia: Constante
Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar
Fecha de Actualización: 19/01/2024

Realizado														Total	Meta
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic			
Variable 1													134	134	18.2%
Variable 2													737	737	

Año	Var 1	Var 2	Porcentaje
2021	152	754	20.2
2022	135	754	17.9
2023	134	737	18.2
2024			



Principales Resultados

El indicador muestra un comportamiento ascendente, con respecto del periodo anterior, al pasar de tener 17.2% de los egresados en 2022 a pasar a tener el 18.2% de egreso durante el primer semestre de 2023.

Consideraciones Generales

Se trata de un indicador que se mide por generación y se reporta por ejercicio fiscal, de tal manera que una vez finalizado el ejercicio fiscal 2023, el resultado presentado es definitivo en el comportamiento del egreso.

Elaboró

 Juan Manuel Benavides Betancourt
 Departamento de Control Escolar

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zeferino Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
Temática: Formación Integral de Estudiantes
Indicador: Proyectos de Desarrollo Regional
Definición del indicador: Mide el número de proyectos vigentes impulsados desde la institución que impacten en el desarrollo regional.
Método de cálculo: Sumatoria de proyectos vigentes de desarrollo regional impulsados en el periodo de referencia.
Desagregación: Regional
Unidad de medida: Número de Proyectos
Frecuencia/Periodicidad: Anual
Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 22
Meta Ciclo Escolar 2023-2024: 33
Tendencia: Mayor es Mejor
Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Vinculación y Subdirección de Posgrado e Investigación.
Fecha de Actualización: 19/01/2024

Realizado															
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Meta	
Variable 1													26	26	26

Año	Programado	Realizado
2021	25	27
2022	27	29
2023	30	26
2024	33	



Principales Resultados

Durante el ejercicio fiscal 2023, se ejecutaron un total de 23 proyectos desarrollados por los docentes investigadores y estudiantes de los diferentes programas educativos, los cuales se encuentran registrados en el área de posgrado e investigación y que buscan resolver necesidades desde el campo de conocimiento de las disciplinas en que se forma la comunidad académica del Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla.

Consideraciones Generales

Los proyectos se llevaron a cabo durante el año 2023, con financiamiento interno, los cuales contribuyeron a atender las prioridades institucionales y regionales, en temas de tecnología y medio ambiente.

Elaboró

 Sergio Cosme Jiménez Rodríguez /
 Pablo Flores Segura /
 Departamento de Posgrado e Investigación /
 Dirección Académica

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zeteno Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
Temática: Formación Integral de Estudiantes
Indicador: Programas Académicos Acreditados
Definición del indicador: Porcentaje de programas académicos vigentes acreditados en la institución.
 (Número de programas académicos vigentes acreditados / Total de programas académicos evaluables)*100
Método de cálculo: Regional
Desagregación: Porcentaje
Unidad de medida: Anual
Frecuencia/Periodicidad: Anual
Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 85.71%
Meta Ciclo Escolar 2023- 2024: 100.00%
Tendencia: Mayor es Mejor
Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Coordinación de Innovación y Calidad
Fecha de Actualización: 18/01/2024

Realizado															
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Meta	
Variable 1													5	5	71.43%
Variable 2													7	7	

Año	Var 1	Var 2	Porcentaje
2021	6	7	85.71
2022	4	7	57.14
2023	5	7	71.43
2024			



Principales Resultados

Durante el año 2023, se recibió la constancia de acreditación del programa académico de Ingeniería en Administración por parte del presidente del Consejo de Acreditación de Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA), así mismo se logró la reacreditación de la carrera de Ingeniería Mecatrónica por parte de Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI, A.C.) de igual forma se atendió la visita de seguimiento al programa académico de Ingeniería Forestal por parte del Comité Mexicano de Acreditación de la Educación Agronómica (COMEAA, A.C.), obteniendo resultados notables, así como áreas de oportunidad por atender.

Consideraciones Generales

Se cuenta actualmente con 5 programas acreditados de 7 los que se encuentran en condiciones de ser evaluados, lo que equivale al 71.43%.

Elaboró

 Julio César López Aguilar
 Coordinación de Innovación y Calidad

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zetefino Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
 Temática: Formación Integral de Estudiantes
 Indicador: Porcentaje de Graduación
 Definición del indicador: Porcentaje de estudiantes de la cohorte generacional de que concluyen sus estudios en la duración máxima establecida para cada programa académico.
 (Número de egresados de la cohorte generacional que concluyen sus estudios hasta la duración máxima establecida / Número de estudiantes que ingresaron en la cohorte generacional) * 100
 Método de cálculo: Regional
 Desagregación: Porcentaje
 Unidad de medida: Anual
 Frecuencia/Periodicidad: Anual
 Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 42.92%
 Meta Ciclo Escolar 2023-2024: 43.00%
 Tendencia: Mayor es Mejor
 Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar
 Fecha de Actualización: 19/01/2024

Realizado												Meta		
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	
Variable 1												266	266	35.28%
Variable 2												754	754	

Año	Var 1	Var 2	Porcentaje
2021	263	747	35.21
2022	273	754	36.21
2023	266	754	35.28
2024			



Principales Resultados
 Al cierre del ejercicio fiscal, el resultado final del indicador mostró un comportamiento regular en relación con los periodos anteriores. En el año 2023, se midió el porcentaje de estudiantes que ingresaron en la generación 2017, los cuales culminaron en cualquiera de los periodos del 10mo al 12vo, registrando el 35.28% de graduación.

Consideraciones Generales

Se trata de un indicador complementario al de eficiencia terminal.

Elaboró

 Juan Manuel Benavides Betancourt
 Control Escolar

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zeferino Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
 Temática: Formación Integral de Estudiantes
 Indicador: Egresados Titulados
 Definición del indicador: Porcentaje de estudiantes de la cohorte generacional que concluyen su proceso de titulación dentro del año posterior al egreso.
 Método de cálculo: (Número de egresados de la cohorte generacional que concluyen su proceso de titulación dentro del año posterior al egreso / Número total de egresados de la cohorte generacional) * 100
 Desagregación: Regional
 Unidad de medida: Porcentaje
 Frecuencia/Periodicidad: Anual
 Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 88.70%
 Meta Ciclo Escolar 2023-2024: 82.00%
 Tendencia: Mayor es Mejor
 Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Control Escolar
 Fecha de Actualización: 19/01/2024

Realizado															
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Meta	
Variable 1						20							51	71	52.99%
Variable 2						134							134	134	

Año	Var 1	Var 2	Porcentaje
2021	110	152	72.37
2022	114	135	84.44
2023	71	134	52.99



Principales Resultados

Al cierre del ejercicio fiscal 2023, se logró que el 52.99% de los 134 egresados de la generación que ingresó en 2018, culminaran la titulación durante el periodo.

Consideraciones Generales

Se trata de un indicador que se mide por ejercicio fiscal, por lo que una vez finalizado podrá contrastarse con el resultados de ejercicios previos. El avance en el proceso de titulación se encuentra detenido por la falta de la designación de un titular del Instituto.

Elaboró

 Juan Manuel Benavides Betancourt
 Control Escolar

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zeferino Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE ZACAPOAXTLA
PROGRAMA INSTITUCIONAL DERIVADO DEL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2019-2024

Programa Derivado: Programa Institucional
Temática: Formación Integral de Estudiantes
Indicador: Incorporación Laboral de Egresados
Definición del indicador: Porcentaje de egresados de los últimos cinco años integrados al mercado laboral en un área afín a su perfil profesional.
Método de cálculo: (Número de egresados de los últimos cinco años que se encuentran laborando en un área afín a su perfil profesional / Total de egresados de los últimos cinco años)*100
Desagregación: Regional
Unidad de medida: Porcentaje
Frecuencia/Periodicidad: Anual
Línea Base Ciclo Escolar 2018-2019: 39.43%
Meta Ciclo Escolar 2023- 2024: 42.00%
Tendencia: Mayor es Mejor
Fuente: Instituto Tecnológico Superior de Zacapoaxtla / Departamento de Residencias Profesionales y Servicio Social
Fecha de Actualización: 19/01/2024

Realizado														
	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	Total	Meta
Variable 1						465						7	472	40.94%
Variable 2						1153						1153	1153	

Año	Var 1	Var 2	Porcentaje
2021	448	964	46.47
2022	460	1051	43.77
2023	472	1153	40.94
2024			



Principales Resultados

Al término del segundo semestre de 2023, se cuenta con 1153 egresados acumulados en los últimos 5 años, de los cuáles 472 se encuentran ubicados en el mercado laboral en un área afín a su perfil profesional. Se muestra el comportamiento en ascenso en comparación a la línea base del ciclo escolar 2018-2019.

Consideraciones Generales

Al cierre de este ejercicio se concluye con el seguimiento de las Generaciones XVII - XXI, iniciamos los trabajos contemplando a la Generación XVIII - XXII, con el respaldo del Comité de Seguimiento de Egresados de esta casa de estudios.

Elaboró

 Leticia P. Olvera Ruiz
 Departamento de Residencias Profesionales y

Enlace Operativo

 Daisy Monserrath Zetereño Hernández
 Departamento de Planeación y Programación

Enlace Directivo

 Ann Lisset Baños Martínez
 Subdirección de Planeación