

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**
Unidad Ejecutora: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE TECÁMAC**
Ejercicio: **2024**
Trimestre: Primer (X) Segundo () Tercer () Cuarto ()

ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2023-2023			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2024) Ciclo Escolar 2023-2024			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2024												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
No.	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
PROYECTO 020503610101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el ciclo escolar en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n)*100	Egresado	2,206	2,387	92.4%	2,387	2,387	100.0%	Numerador	628	536	85.4%	669			1,090						2,387	536	22.5%	Fomentar que los estudiantes egresen en el ciclo escolar para contribuir en sus estudios de tipo superior	Documento																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											Denominador	2,387	2,387		2,387	2,387																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Porcentaje de Avance del Indicador	26.3%	22.5%		28.0%			45.7%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante	5,664	160,455	3.5%	6,000	159,443	3.8%	Numerador	6,000	5,319	88.7%										6,000	5,319	88.7%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir a la cobertura educativa del nivel superior	Estudiante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
											Denominador	159,443	159,443																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Porcentaje de Avance del Indicador	3.8%	3.3%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2024) Ciclo Escolar 2023-2024			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2024												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2024					
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Atendido al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C								
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las Instituciones de Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año n / Total de personal directivo y administrativo en el año n) * 100	Persona	172	201	85.6%	172	189	91.0%	Numerador	43	43		50			49			30			172	43	25.0%	Impulsar la capacitación del personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional	Persona			
											Denominador	189	189	100.0%	189			189			189			189						189	189
											Porcentaje de Avance del Indicador	22.8%	22.8%		26.5%			25.9%			15.9%			91.0%	22.8%						
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1) * 100	Proyecto	18	18	0.0%	18	18	0.0%	Numerador							8			10			18	0		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social	Proyecto			
											Denominador							18			18			18	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador							-55.6%			-44.4%			0.0%	0.0%						
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	13	13	0.0%	13	13	0.0%	Numerador							4			9			13	0		Realizar la publicación de documentos producto de la investigación para su divulgación	Publicación			
											Denominador							13			13			13	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador							-69.2%			-30.8%			0.0%	-100.0%						
Proyecto 020506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																															
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1) * 100	Acción	23	23	0.0%	23	23	0.0%	Numerador	3	3		6			7			7			23	3	13.0%	Realizar acciones de vinculación y extensión para establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción			
											Denominador	2	2	100.0%	7			8			6			23	2						
											Porcentaje de Avance del Indicador	50.0%	50.0%		-14.3%			-12.5%			16.7%			0.0%	50.0%						
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios que las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal tienen en operación, con respecto a los vigentes en el año anterior.	(Total de convenios en operación con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Convenio	200	457	43.8%	200	500	40.0%	Numerador	40	40		60			60			40			200	40	20.0%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional	Convenio			
											Denominador	40	40	100.0%	60			60			40			200	40						
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.0%	100.0%		100.0%			100.0%			100.0%			100.0%	100.0%						
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes atendidos en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	193	1,405	13.7%	206	1,755	11.7%	Numerador	166	179		40								206	179	86.9%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas	Estudiante				
											Denominador	1,755	1,755	107.8%	1,755						1,755	1,755									
											Porcentaje de Avance del Indicador	9.5%	10.2%		2.3%						11.7%	10.2%									
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	2	2	0.0%	2	2	0.0%	Numerador							1			1			2	0		Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona			
											Denominador							1			1			2	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador							0.0%			0.0%			0.0%	-100.0%						
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	2,710	2,702	0.3%	2,720	2,710	0.4%	Numerador				810			900			1,010			2,720	0	0.4%	Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional	Egresado			
											Denominador				800			900			1,010			2,710	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador				1.3%			0.0%			0.0%			0.4%	-100.0%						
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																															
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	5,130	5,664	90.6%	5,375	6,000	89.6%	Numerador	5,375	4,761										5,375	4,761	88.6%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante				
											Denominador	6,000	5,319	88.6%									6,000	5,319							
											Porcentaje de Avance del Indicador	89.6%	89.5%										89.6%	89.5%							
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante	43	43	100.0%	43	43	100.0%	Numerador							20			23			43	0		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante			
											Denominador							20			23			43	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador							100.0%			100.0%			100.0%	0.0%						
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Computo	5,664	1,019	6	6,000	1,000	6	Numerador										6,000			6,000	0		Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales	Equipo de cómputo			
											Denominador										1,000			1,000	0						
											Porcentaje de Avance del Indicador										6			6	0						
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n-1) * 100	Estudiante	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	Persona			
											Denominador																				
											Porcentaje de Avance del Indicador																				

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2023-2024			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2024) Ciclo Escolar 2023-2024			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2024												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2024		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Avanzado el TRIMESTRE (B)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C					
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																												
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en las Instituciones de Educación Superior	Permitir conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1)*100	Acción	13	13	0.0%	13	13	0.0%	Numerador	3	3	100.0%	3			4			3			13	3	23.1%	Realizar acciones de prevención, detección y atención de la violencia escolar para contribuir a una cultura de paz en la institución	Acción
											Denominador	2	2		4			4			3			13	2			
											Porcentaje de Avance del indicador	50.0%	50.0%		-25.0%			0.0%			0.0%			0.0%	50.0%			
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitir conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro.	((Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1)*100	Acción	20	20	0.0%	20	20	0.0%	Numerador	5	4	80.0%	5			5			5			20	4	20.0%	Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo	Acción
											Denominador	5	5		5			5			5			20	5			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	-20.0%		0.0%			0.0%			0.0%			0.0%	-20.0%			
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																												
COMPONENTE 8	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n/Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	36	36	0.0%	44	36	22.2%	Numerador	44	40	90.9%										44	40	90.9%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional	Estudiante
											Denominador	38	36										38	36				
											Porcentaje de Avance del indicador	15.8%	11.11%										15.8%	11.11%				
ACTIVIDAD 8.1	Tasa de variación de estudiantes de nuevo ingreso atendidos en Programas de Posgrado	El indicador mostrará la variación de nuevos ingresos de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n/Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	19	19	0.0%	20	19	5.3%	Numerador	20	10	50.0%										20	10	50.0%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante
											Denominador	20	19										20	19				
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	-47.4%										0.0%	-47.4%				
ACTIVIDAD 8.2	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Mide la variación de programas de Posgrado ofertados en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con relación a los del ciclo escolar anterior.	((Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n/Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1)*100	Programa	1	1	0.00%	1	1	0.0%	Numerador	1	1	100.0%										1	1	100.0%	Ofertar programas educativos de posgrado para formar profesionales que contribuyan al desarrollo de la entidad	Programa
											Denominador	1	1										1	1				
											Porcentaje de Avance del indicador	0.0%	0.0%										0.0%	0.0%				
ACTIVIDAD 8.3	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados de Posgrado, que obtienen su título de un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	((Títulos de Posgrado en el año n/Títulos de Posgrado en el año n-1)*100	Documento	N/A	N/A	0.0%	12	0	0.0%	Numerador							12						12	0		Fomentar que los egresados se titulen para acreditar su formación profesional	Documento
											Denominador							0				0	0					
											Porcentaje de Avance del indicador							0.0%				0.0%	0.0%					
ACTIVIDAD 8.4	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Posgrado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de documentos publicados en el año n/Total de documentos publicados en el año n-1)*100	Publicación	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	Numerador																Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación
											Denominador																	
											Porcentaje de Avance del indicador																	
ACTIVIDAD 8.5	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Egresados contactados en el año n/ Egresados contactados en el año n-1)*100	Egresado	N/A	N/A		N/A	N/A	N/A	Numerador																Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado
											Denominador																	
											Porcentaje de Avance del indicador																	

Elaboró

Mtro. Felipe Gómez Luna

DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Autorizó

Mtro. Ángel Octavio Valdés Sampedro

SECRETARÍA