

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso
 Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, Solidario e Incluyente".
 Objetivo: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
 Ejercicio: 2024
 Trimestre: Primer(X) Segundo() Tercer() Cuarto()

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 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Valor de Comparación		Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
				Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)		Denominador (B)	Resultado (%)	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 02050301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior.	Este indicador mostrará el número de egresos que concluyen sus estudios en el ciclo escolar vigente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el último período 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	293	300	81.30%	299	300	82.22%	Numerador	240	277	116.42%	0			03				0			303	277	91.42%	Fomentar que los egresados egresen de sus estudios de tipo superior en ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad	Egresado
											Denominador	300	300										300	300					
											Porcentaje de Avance del Indicador	60.07%	70.94%										17.50%	0.00%		84.17%			
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 aquellas jóvenes que se encuentran inscritas 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	2,609	65,169	4.00%	2,609	65,169	4.00%	Numerador	2,611	2,568	98.35%										2,611	2,568	98.35%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad	Estudiante	
											Denominador	65,169	65,169										65,169	65,169					
											Porcentaje de Avance del Indicador	4.01%	3.94%										4.01%	3.94%					
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior.	Este indicador muestra el número de jóvenes que han concluido sus estudios de educación media superior y logran su inscripción a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1*100)	Estudiante	769	8,321	9.48%	769	8,321	9.48%	Numerador	810	752	92.84%										810	752	92.84%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad	Estudiante	
											Denominador	8,321	8,321										8,321	8,321					
											Porcentaje de Avance del Indicador	9.73%	9.04%										9.73%	9.04%					
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Este indicador permite conocer el número de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofertó en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n-1*100)	Programa	0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador													0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
											Denominador												6	6					
											Porcentaje de Avance del Indicador												0.00%	0.00%					
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior.	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de formación integral realizadas en el año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el año n-1)*100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	5			5				5			20	5	25.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción
											Denominador	20	20										20	20					
											Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%										25.00%	25.00%		100.00%			
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Titulados en el año n / Titulados en el año n-1)*100)	Documento	203	203	0.00%	203	203	0.00%	Numerador	50	30	60.00%	67			64				29			210	30	14.29%	Fomentar que los egresados se titulen para ampliar su formación profesional.	Documento
											Denominador	203	203										203	203					
											Porcentaje de Avance del Indicador	24.63%	14.76%										33.00%	31.53%		14.20%			
COMPONENTE 2	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de programas educativos acreditados hasta el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n*100)	Programa	6	6	100.00%	6	6	100.00%	Numerador													6	0	0.00%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa	
											Denominador												6	6					
											Porcentaje de Avance del Indicador												33.33%	66.67%					100.00%
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los docentes en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a las referencias en el año n.	(Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referencias)*100)	Proceso	2	2	100.00%	2	2	100.00%	Numerador													2	0	0.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento	
											Denominador												2	2					
											Porcentaje de Avance del Indicador												50.00%	50.00%					100.00%
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior.	Del total de la plantilla docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n.	(Total de docentes capacitados y actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100)	Docente	81	81	100.00%	81	81	94.19%	Numerador	42	42	100.00%				42						84	42	50.00%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
											Denominador	86	86										86	86					
											Porcentaje de Avance del Indicador	48.84%	48.84%										48.84%	48.84%					97.67%
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior.	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que existe de un año al otro.	(Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n / Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1)*100)	Acción	28	28	0.00%	28	28	0.00%	Numerador	8	8	100.00%	8			8				2			26	8	30.8%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción
											Denominador	28	28										28	28					
											Porcentaje de Avance del Indicador	30.77%	30.77%										30.77%	30.77%		7.65%			
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar vigente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n)*100)	Docente	81	81	100.00%	81	81	94.19%	Numerador													84	0	0.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
											Denominador												86	86					
											Porcentaje de Avance del Indicador												97.67%	0.00%					
ACTIVIDAD 2.4	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	17	14	21.43%	17	14	21.43%	Numerador	8	8	100.00%				2						20	8	40.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
											Denominador	14	14										14	14					
											Porcentaje de Avance del Indicador	57.14%	57.14%										71.43%	14.29%					142.86%
ACTIVIDAD 2.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado en 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 del personal directivo y administrativo en el año n)*100)	Persona	62	62	100.00%	62	63	98.41%	Numerador	25	25	100.00%										63	25	38.68%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona	
											Denominador	63	63										63	63					
											Porcentaje de Avance del Indicador	39.68%	39.68%										23.57%	31.57%					100.00%
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las Instituciones de 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	10	7	42.86%	10	7	42.86%	Numerador	2	2					2				5			11	2	18.18%	Realizar la publicación de documentos producidos de la investigación para su divulgación.	Publicación
											Denominador	7	7										7	7					
											Porcentaje de Avance del Indicador	29.57%	29.57%										29.57%	29.57%		71.43%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023												
	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)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G + FA	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												
																													Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)
Proyecto 020506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar 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 x 100	Acción	12	11	9.09%	12	11	9.09%	Numerador	3	3		3			3			3			12	3										
											Denominador	11	11	100.00%	11			11			11			11	11	25.00%		Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción						
											Porcentaje de Avance del Indicador	27.27%	27.27%		27.27%			27.27%			27.27%			109.09%	27.27%										
ACTIVIDAD	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 Escolar tienen en operación con respecto a los vigentes en el año anterior en Educación Superior	(Total de convenios en operación con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes en el año n-1) x 100	Convenio	21	76	27.63%	21	38	55.26%	Numerador	5	5		5			6			5			21	5			Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional	Convenio						
											Denominador	38	38	100.00%	38			38			38			38	38	23.81%									
											Porcentaje de Avance del Indicador	13.16%	13.16%		13.16%			15.79%			13.16%			55.26%	13.16%										
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes adscritos en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar	(Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n) x 100	Estudiante	43	43	100.00%	43	60	-23.33%	Numerador	43	43										43	43	100.00%		Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante							
											Denominador	60	60	100.00%									60	60											
											Porcentaje de Avance del Indicador	71.67%	71.67%										71.67%	71.67%											
ACTIVIDAD	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 Escolar 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) x 100	Persona	15	15	100.00%	15	15	0.00%	Numerador	2	2		7			7			15			15	15	12.50%		Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona						
											Denominador	15	15	100.00%	15			15			15			15	15										
											Porcentaje de Avance del Indicador	13.33%	13.33%		49.67%			49.67%			13.33%			108.67%	13.33%										
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Contratados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contratados en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	(Egresados contratados en el ciclo escolar n / Egresados contratados en el ciclo escolar n-1) x 100	Egresado	200	200	0.00%	200	200	0.00%	Numerador	50	50		60			70			200			200	200	19.23%		Conducir egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional	Egresado						
											Denominador	200	200	100.00%	200			200			200			200	200										
											Porcentaje de Avance del Indicador	19.23%	19.23%		23.00%			29.02%			19.23%			100.00%	19.23%										
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																			
ACTIVIDAD	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 Escolar, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos a cada equipo de cómputo para desarrollar su 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) x 100	Estudiante	1,200	2,449	49.00%	1,100	1,568	-29.85%	Numerador	550	169					650					1,200	169			Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante							
											Denominador	1,568	1,568	34.38%				1,568					1,568	5,859	18.75%										
											Porcentaje de Avance del Indicador	35.08%	12.05%					41.45%					78.53%	3.23%											
ACTIVIDAD	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 Instituciones de Educación Superior de Control Escolar	(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) x 100	Estudiante	150	150	100.00%	150	190	-21.05%	Numerador	75	75					75			150			150	150	80.00%		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante						
											Denominador	180	180	100.00%				180			150			180	190										
											Porcentaje de Avance del Indicador	39.47%	39.47%					39.47%			39.47%			78.95%	39.47%										
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																			
ACTIVIDAD	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su 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)	Equipo de Computo	2,501	221	11.32%	2,508	220	11.67%	Numerador												0	0	0.00%		Desarrollar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales	Equipo							
											Denominador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENOMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.																		220					
											Porcentaje de Avance del Indicador																								
ACTIVIDAD	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 Escolar	(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) x 100	Estudiante	300	250	20.00%	300	150	100.00%	Numerador	85	85		90			90			85			350	65	24.29%		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	Equipo						
											Denominador	150	150	100.00%	150			150			150			150	150										
											Porcentaje de Avance del Indicador	56.67%	56.67%		60.00%			60.00%			-43.33%			233.33%	56.67%										
PROYECTO 020506020108: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																																			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar 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) x 100	Acción	22	22	0.00%	22	22	0.00%	Numerador	5	5		6			6			5			22	5			Realizar acciones de prevención, detección y atención de la violencia escolar para contribuir a una cultura de paz en la institución.	Acción						
											Denominador	22	22	100.00%	22			22			22			22	22	22.73%									
											Porcentaje de Avance del Indicador	22.73%	22.73%		27.27%			27.27%			22.73%			100.00%	22.73%										
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades 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) x 100	Acción	16	16	0.00%	16	16	0.00%	Numerador	4	4		4			4			16			16	16	25.00%		Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo	Acción						
											Denominador	16	16	100.00%	16			16			16			16	16										
											Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%		25.00%			25.00%			25.00%			100.00%	25.00%										

Elaboró



MTRA. EDITH SÁNCHEZ VALDÉS
TITULAR DE LA UIRPE DEL TESSFP

Autorizó



DR. ANIBAL ALBERTO MÉDIA GUADARRAMA
DIRECTOR GENERAL DEL TESSFP

Fecha de elaboración: 10/04/2024