

**FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN**


Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**  
 Unidad Ejecutora: **TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE**  
 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: **2021**  
 Trimestre: **Primer ( ) Segundo (X) Tercer ( ) Cuarto ( )**


No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021				
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado el TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida		
					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							
<b>PROYECTO 02060301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA</b>																							
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso 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 cumplan 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	Numerador	260	256											293	256	87.37%	Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado		
				Denominador	293	293	98.46%											293				293	
				Porcentaje de Avance del indicador	83.74%	87.37%																100.00%	87.37%
PROPOSITO	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	Numerador	2,404	2,404											2,404	2,404	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
				Denominador	2,557	2,557	100.00%											50,527				50,527	
				Porcentaje de Avance del indicador	94.02%	94.02%																4.75%	4.78%
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos 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	Numerador	517	517										517	517	100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante			
				Denominador	639	639	100.00%														7,690	7,690	
				Porcentaje de Avance del indicador	61.84%	61.84%																6.63%	6.55%
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en TSU y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Numerador	2,404	2,404										2,404	2,404	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante			
				Denominador	2,557	2,557	100.00%														2,557	2,557	
				Porcentaje de Avance del indicador	94.02%	94.02%																-5.96%	-5.96%
ACTIVIDAD 2.1	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 trimestre n del año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre n-1 del año n-1)*100	Numerador	5	5		5	5	100.00%						5	5	50.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción			
				Denominador	5	5	100.00%	5	5	100.00%							5				5		
				Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%												0.00%	-50.00%	
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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que exista de un año al otro.	(Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora el trimestre n del año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre n del año n-1)*100	Numerador	6	6		10	10	100.00%						6	6	64.00%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción			
				Denominador	4	4	100.00%	10	10	100.00%											24	24	
				Porcentaje de Avance del indicador	150.00%	150.00%	100.00%	100.00%	100.00%	90.00%											4.17%	-33.33%	
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditables en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditables en el año n)*100	Numerador											4	4	80.00%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa				
				Denominador																5	5		
				Porcentaje de Avance del indicador																	80.00%	0.00%	
ACTIVIDAD 3.1	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.	((Titulados en el trimestre n del año n / Titulados en el trimestre n del año n-1)-1)*100	Numerador	63	66		43	45	104.65%						21	113	82.45%	Coadyuvar a que los egresados su titulen.	Documento			
				Denominador	73	73	107.94%	21	21	104.65%							21				140		
				Porcentaje de Avance del indicador	66.30%	93.15%	204.76%	214.29%	152.00%												17.86%	-19.25%	
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Certificaciones en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las referentes en el año n.	((Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Numerador											2	2	100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento				
				Denominador																2	3		
				Porcentaje de Avance del indicador																	99.67%	0.00%	
ACTIVIDAD 3.3	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/o actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Numerador	30	30									48	30	100.00%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente				
				Denominador	79	79	100.00%														79	79	
				Porcentaje de Avance del indicador	37.97%	37.97%	60.76%														58.73%	37.97.47%	
ACTIVIDAD 3.4	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	Numerador				78	81								78	81	103.85%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente		
				Denominador				79	79	103.85%												79	79
				Porcentaje de Avance del indicador				98.73%	102.53%													98.73%	102.53.16%
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 del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Numerador	20	20										15	15	100.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona			
				Denominador	59	59	100.00%	59	59	100.00%											59	59	
				Porcentaje de Avance del indicador	33.90%	33.90%	25.42%	25.42%	33.90%													93.22%	59.32%
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación desarrollados 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)-1)*100	Numerador	6	6		3	3	100.00%							12	9	75.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto		
				Denominador	6	6	100.00%	2	3	100.00%												10	10
				Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%	150.00%	100.00%	150.00%													20.00%	10.00%
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación 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)-1)*100	Numerador	1	1											1	1	100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación		
				Denominador	1	1	100.00%															1	1
				Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%																0.00%	0.00%





No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Avance del TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
					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					
<b>Proyecto 20509010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																					
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	Numerador	3	3		2	2		3		2		10	5	50.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción		
				Denominador	3	3	100.00%	2	2	100.00%	3		2		10	10					
				Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%		100.00%		0.00%	-50.00%					
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios firmados con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los vigentes en el año anterior	(Total de convenios firmados con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Numerador	5	5		5	5		5		5		21	10	47.62%	Firmar convenios con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional	Convenio		
				Denominador	69	69	100.00%	69	69	100.00%	69		59		66	69					
				Porcentaje de Avance del indicador	7.35%	7.35%		7.35%	7.35%		8.82%		7.35%		30.69%	14.71%					
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 matriculados 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	Numerador	43	42									43	42	97.67%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar actitudes y habilidades en unidades económicas	Estudiante		
				Denominador	249	248	97.67%								248	248					
				Porcentaje de Avance del indicador	17.34%	16.94%									17.34%	16.94%					
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	Numerador	13	13		1	1		1				15	14	93.33%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona		
				Denominador	9	9	100.00%	9	9	100.00%	9				9	9					
				Porcentaje de Avance del indicador	144.44%	144.44%		11.11%	11.11%		11.11%				66.67%	55.56%					
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de 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	Numerador	50	50		60	60		80		80		200	110	42.51%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional	Egresado		
				Denominador	200	200	100.00%	200	200	100.00%	200		200		200	200					
				Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	25.00%		30.00%	30.00%		35.00%		40.00%		30.00%	-45.00%					
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																					
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 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) * 100	Numerador	500	500					600				1,100	500	45.45%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante		
				Denominador	2,404	2,404	100.00%					2,404		2,404		2,404				2,404	
				Porcentaje de Avance del indicador	20.80%	20.80%					24.99%				45.76%	20.80%					
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	Numerador	75	75		75	75		75		75		150	75	50.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante		
				Denominador	1,100	1,100	100.00%	1,100	1,100	100.00%	1,100		1,100		1,100	1,100					
				Porcentaje de Avance del indicador	6.82%	6.82%		6.82%	6.82%		6.82%		6.82%		13.64%	6.82%					
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																					
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadoras 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 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)	Numerador										2,404		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.	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales	Equipo			
				Denominador								215									
				Porcentaje de Avance del indicador								11.16%									
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, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto a los del año anterior 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	Numerador	50	50		50	50		50		50		200	100	50.00%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación	Equipo		
				Denominador	150	150	100.00%	150	150	100.00%	150		150		150	150					
				Porcentaje de Avance del indicador	33.33%	33.33%		33.33%	33.33%		33.33%		66.67%		33.33%	-33.33%					
<b>PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																					
COMPONENTE 7	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 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	Numerador	5	5		5	5		5		5		20	10	50.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción		
				Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4		4		16	16					
				Porcentaje de Avance del indicador	125.00%	125.00%		125.00%	125.00%		125.00%		25.00%		25.00%	-37.50%					
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las Instituciones de un año a otro	(Número de acciones realizadas en el año n / Total de acciones realizadas en el año n-1) * 100	Numerador	4	4		4	4		5		3		16	8	50.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades	Acción		
				Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	5		3		16	16					
				Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%		100.00%	100.00%		100.00%		0.00%		0.00%	-50.00%					

Elaboró  
  
 Ing. Martha Alicia Martínez Mendoza  
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación,  
 Programación y Evaluación

Autorizó  
  
 Dra. Claudia Ruiz Bastida  
 Directora del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso

