

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación

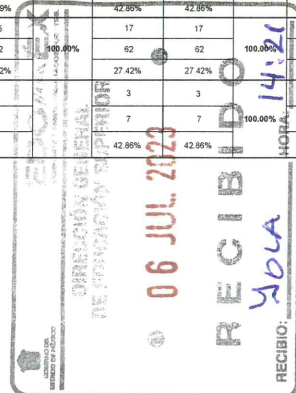
Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso
Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, Solidario e incluyente".

Objetivo: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.

Ejercicio: 2023

Trimestre: Primer () Segundo (X) Tercer () Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023		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 = 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
PROYECTO 02060301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																									
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados 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 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	293	297	98.95%	296	360	82.22%	Numerador	235	274	116.60%	61	0				296	274	92.57%	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado	
											Denominador	360	360	100.00%	360	360				360	360				
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentre en el rango de edad de 18 a 23 años, este indicador muestra 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 23 años del año n *100)	Estudiante	2,449	50,634	4.84%	2,609	65,169	4.00%	Numerador	2,609	2,609	100.00%						2,609	2,609	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante	
											Denominador	65,169	65,169	100.00%						65,169	65,169				
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción 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	670	8,043	8.33%	789	6,321	9.48%	Numerador	789	789	100.00%						789	789	100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante	
											Denominador	8,321	8,321	100.00%						8,321	8,321				
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Este indicador permite conocer el número de nuevos programas educativos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofertan 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						0	0	0.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa		
											Denominador	6	6	100.00%						6				6	
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de formación de acciones de vinculación integral en Educación Superior.	Permitir conocer la efectividad de las acciones de formación integral realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en 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	100.00%	5	5	20	10	50.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores, habilidades técnicas y profesionales.	Acción	
											Denominador	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	20	20				
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en situación de Educación Superior.	Este indicador muestra 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	165	23.03%	203	203	0.00%	Numerador	54	47	87.04%	64	67	104.69%	59	28	203	114	56.16%	Fomentar que los egresados se titulen para mejorar su formación profesional.	Documento	
											Denominador	203	203	100.00%	203	203	100.00%	203	203	203	203				
COMPONENTE 2	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 hasta el año n / Total de programas educativos acreditables en el año n)*100)	Programa	4	4	100.00%	6	6	100.00%	Numerador	3	3	50.00%	3	3	60.00%	6	3	6	6	50.00%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa	
											Denominador	6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	6	6				
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los diferentes procesos en Educación Superior de Control Estatal.	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	1	2	50.00%	2	2	100.00%	Numerador	1	1	50.00%	1	1	100.00%	1	1	2	2	50.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento	
											Denominador	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	2	2				
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 muestra 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	79	79	100.00%	81	81	100.00%	Numerador	48	48	100.00%	33	33	100.00%	81	48	81	81	59.26%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
											Denominador	81	81	100.00%	81	81	100.00%	81	81	81	81				
ACTIVIDAD 2.3	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 muestra 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	26	25	4.00%	26	26	0.00%	Numerador	8	8	100.00%	8	8	100.00%	9	1	26	16	61.54%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción	
											Denominador	26	26	100.00%	26	26	100.00%	26	26	26	26				
ACTIVIDAD 2.4	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)	Docente	79	79	100.00%	81	81	100.00%	Numerador	81	83	102.47%	81	83	102.47%	81	83	81	83	102.47%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
											Denominador	81	81	100.00%	81	81	100.00%	81	81	81	81				
ACTIVIDAD 3	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior.	Este indicador permite conocer la variación de proyectos de investigación realizados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en 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	14	12	16.67%	17	14	21.43%	Numerador	9	9	100.00%	6	6	100.00%	2	15	14	14	88.24%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
											Denominador	14	14	100.00%	14	14	100.00%	14	14	14	14				
ACTIVIDAD 4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las Instituciones de Educación Superior.	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador muestra 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	60	60	100.00%	62	62	100.00%	Numerador	25	25	100.00%	17	17	100.00%	20	42	62	42	67.74%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona	
											Denominador	62	62	100.00%	62	62	100.00%	62	62	62	62				
ACTIVIDAD 5	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior.	Este indicador permite 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	7	1	800.00%	10	7	42.86%	Numerador	3	3	100.00%	3	3	100.00%	4	3	7	7	30.00%	Realizar la publicación de documentos producidos de la investigación para su divulgación.	Publicación	
											Denominador	7	7	100.00%	7	7	100.00%	7	7	7	7				



No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2022-2023		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023		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		Resultado		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = 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	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C
Proyecto 20506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																															
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	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	11	10	10.00%	12	11	9.09%	Numerador	3	3		3	3		3		12	6		Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción							
											Denominador	11	11	100.00%	11	11		11		11	11	50.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	27.27%	27.27%		27.27%	27.27%		27.27%		100.00%	54.55%										
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para fomentar la labor 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 en Educación Superior.	(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	21	76	27.63%	21	76	27.63%	Numerador	5	5		5	5		5		21	10		Operar convenios con los sectores público, privado y social para fomentar la labor de colaboración institucional.	Convenio							
											Denominador	76	76	100.00%	76	76	100.00%	76		76	76	47.62%									
											Porcentaje de Avance del indicador	6.58%	6.58%		6.58%	6.58%		7.89%		6.58%		27.63%			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 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	43	43	100.00%	43	43	0.00%	Numerador	43	41							43	41		Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante							
											Denominador	43	43	95.35%						43	43	95.35%									
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	95.35%							100.00%	95.35%										
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 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	15	15	100.00%	15	15	0.00%	Numerador	2	2		7	7		6		15	9		Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona							
											Denominador	15	15	100.00%	15	15	100.00%	15		15	15	60.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	13.33%	13.33%		46.67%	46.67%		40.00%		100.00%	60.00%										
ACTIVIDAD	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	Egresado	260	260	0.00%	260	260	0.00%	Numerador	50	50		60	60		70		260	110		Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional.	Egresado							
											Denominador	260	260	100.00%	260	260	100.00%	260		260	260	42.31%									
											Porcentaje de Avance del indicador	19.23%	19.23%		23.08%	23.08%		26.92%		30.77%		100.00%			42.31%						
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 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	Estudiante	1,100	2,449	44.92%	1,200	2,449	-51.00%	Numerador	550	550							550	550		Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante							
											Denominador	2,449	2,449	100.00%						2,449	5,859	100.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	22.46%	22.46%							22.46%	9.39%										
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 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	150	150	100.00%	150	150	0.00%	Numerador				75	75		75		150	75		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante							
											Denominador				150	150	100.00%	150		150	150	50.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador				50.00%	50.00%		50.00%		100.00%	50.00%										
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
ACTIVIDAD	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)	Equipo de Cómputo	2,449	220	11.13%	2,501	221	11.32%	Numerador									0	0		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 COMPUTADOR.													221			0.00%			
											Porcentaje de Avance del indicador																				
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n con respecto a las 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	Estudiante	250	200	25.00%	300	250	20.00%	Numerador	75	75		75	84		75		300	159		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	250	250	100.00%	250	250	112.00%	250		250	250	53.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	30.00%	30.00%		30.00%	33.60%		30.00%		-70.00%		120.00%			63.60%						
PROYECTO 020506020105: 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 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	22	20	10.00%	22	22	0.00%	Numerador	5	5		6	6		6		22	11		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	100.00%	22		22	22	50.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	22.73%	22.73%		27.27%	27.27%		27.27%		22.73%		100.00%			50.00%						
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)*100	Acción	16	16	0.00%	16	16	0.00%	Numerador	4	4		4	4		4		16	6		Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para construir un entorno social equitativo.	Acción							
											Denominador	16	16	100.00%	16	16	100.00%	16		16	16	50.00%									
											Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%		25.00%		25.00%		100.00%			50.00%						

Elaboró

MTRA. EDITH SÁNCHEZ VALDES
TITULAR DE LA UIPE DEL TESSFP

Autorizó

MTR. ARTURO VÉLEZ ESCAMILLA
DIRECTOR DEL TESSFP



Fecha de elaboración: 04/07/2023