

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**  
 Unidad Ejecutora: **Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec**  
 Pilar Social: **"Estado de México socialmente responsable, Solidario e Inuyente".**  
 Objetivo: **1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.**  
 Ejercicio: **2022**  
 Trimestre: **Primer ( ) Segundo ( ) Tercer (X) Cuarto ( )**

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2021-2021				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022				CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL		
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado		Variable	Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Alcanzado (E)	G = F/A						
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (N)		Denominador (D)	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)
<b>PROYECTO 02060301010102   EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA   UNIVERSITARIA</b>																											
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 concluyen en el último periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder seguir.	Egresado de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de egresados a egresar en el ciclo escolar n * 100	Egresado	155	200	77.50%	190	200	95.00%	Numerador			150	175		40	29			190	204	107.37%				
					Denominador			160	148	118.67%				30	8	72.50%				200	200						
					Porcentaje de Avance del indicador			93.75%	119.86%															95.00%	102.00%		
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 egresados jóvenes que se encuentran inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Egresado de Educación Superior en el ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n * 100	Estudiante	2,167	29,813	8.00%	2,100	41,184	5.10%	Numerador	2,100	2,280								2,100	2,280	108.67%				
					Denominador	2,100	2,167	108.67%														41,184		41,184			
					Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	105.21%																	5.10%	5.54%		
COMPONENTE 1	Porcentaje de egresados en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de egresados 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 * 100	Estudiante	589	6,114	9.63%	618	5,924	10.43%	Numerador	618	655								618	655	106.99%				
					Denominador	623	589	106.99%														5,924		5,924			
					Porcentaje de Avance del indicador	89.18%	111.21%																	10.43%	11.06%		
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje 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 ofertan en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n * 100	Programa	0	9	0.00%	0	9		Numerador										0	0					
					Denominador																	9		9			
					Porcentaje de Avance del indicador																			0.00%	0.00%		
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 TSEU / 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 * 100	Estudiante	2,167	2,084	3.89%	2,100	2,167	-3.09%	Numerador	2,100	2,280								2,100	2,280	108.57%				
					Denominador	2,100	2,167	108.67%														2,100					
					Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	105.21%																	100.00%			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje 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	21	21	0.00%	21	21	0.00%	Numerador	5	5		7	7		3	7		6	19	90.46%				
					Denominador	5	3	100.00%				7	7		3	5	233.33%		6	6		21		21			
					Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	166.67%				100.00%	100.00%												100.00%	90.48%		
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 a 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	7	7	0.00%	8	7	14.29%	Numerador	1	1		3	3		3	3		1	7	87.8%				
					Denominador	0	0	100.00%				3	3		2	2	100.00%		3	3		7		7			
					Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%				100.00%	100.00%												114.29%	100.00%		
COMPONENTE 3	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 en el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n-1 * 100	Programa	4	6	66.67%	6	6	100.00%	Numerador	4	4					0	1		2	5	83.33%				
					Denominador	4	4	100.00%														1		0			
					Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%																	200.00%	83.33%		
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en Egresados en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año a otro.	Egresados en el año n / Egresados en el año n-1 * 100	Documento	142	83	71.08%	110	142	-22.54%	Numerador	20	24		30	30		30	63		30	117	108.36%				
					Denominador	30	16	120.00%				30	27	100.00%				30	42	210.00%		39		56			
					Porcentaje de Avance del indicador	66.67%	150.00%				100.00%	111.11%												76.92%	82.39%		
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 realizadas en el año n.	Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones realizadas en el año n-1 * 100	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador	2	2								1	2	88.67%				
					Denominador			100.00%														3		3			
					Porcentaje de Avance del indicador																			33.33%	100.00%		
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	Docente	73	91	90.12%	74	84	88.10%	Numerador	30	56					44	19		74	72	97.30%				
					Denominador		0	186.67%																84	84		
					Porcentaje de Avance del indicador		0.00%																	68.27%	23.53%		
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente, este indicador mostrará el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar según 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	73	81	90.12%	74	84	84.00%	Numerador				30	76					44		102.70%				
					Denominador							73	75	263.33%										84	84		
					Porcentaje de Avance del indicador						41.10%	101.33%												88.10%	90.48%		
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados 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	78	78	100.00%	78	78	100.00%	Numerador				38	41					40	41	82.58%				
					Denominador							38	40	107.69%								40		38			
					Porcentaje de Avance del indicador						100.00%	102.50%												100.00%	52.56%		
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	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador										13	0	0.00%				
					Denominador	3	3															2		2			
					Porcentaje de Avance del indicador																			650.00%	0.00%		
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							Numerador										0	0					
					Denominador																	0		0			
					Porcentaje de Avance del indicador																			#DIV/0!	#DIV/0!		

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022										AVANCE ACUMULADO ANUAL				
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programa (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	G = F/A	
					Programa (C)	Alcance (D)		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)		Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C				
					Numerador	Denominador		Numerador (N)	Denominador (D)		Resultado (%)	Numerador	Denominador	Programa (C)	Alcance (D)	Programa (C)	Alcance (D)	Programa (C)				Alcance (D)
<b>Proyecto 20205001004 - Vincularse con los Sectores Público, Privado y Social</b>																						
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de 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	3	3	0.00%	4	3	33.33%	Numerador	1	1	1	1	1	1	1	1	4	3	75.00%
	Denominador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	3	3		
	Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	133.33%	100.00%		
ACTIVIDAD 4.1	Horarios de atención al público, privado y social para fomentar las acciones de vinculación institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las vigentes en el año anterior.	(Total de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Total de acciones vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Convenio	24	78	30.77%	24	79	30.38%	Numerador	6	10	6	9	6	2	5	5	24	19	76.00%
	Denominador	6	8	166.67%	6	4	100.00%	6	6	33.33%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	79	79		
	Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	125.00%	100.00%	150.00%	100.00%	100.00%	100.00%	33.33%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	30.38%	22.78%			
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de estudiantes en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador mostrará 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	68	350	19.43%	68	492	-85.18%	Numerador	40	100	28	0					68	100	147.00%
	Denominador	18	33	250.00%	40	25	70.00%	40	25	100.00%	40	25	100.00%	40	25	100.00%	40	25	492	492		
	Porcentaje de Avance del indicador	222.22%	303.03%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	0.00%	70.00%	13.82%	20.53%		
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de acciones de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de acciones de internacionalización en el año n / Número de acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona	1	1	100.00%	1	1	0.00%	Numerador											
	Denominador																					
	Porcentaje de Avance del indicador																					
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	Egresado	151	200	-24.50%	154	151	1.99%	Numerador	39	39	39	39	38	38	38	38	154	151	78.52%
	Denominador	37	38	100.00%	37	38	100.00%	37	38	100.00%	37	38	100.00%	37	38	100.00%	37	38	151	151		
	Porcentaje de Avance del indicador	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%	105.41%	102.63%			
<b>PROYECTO 202050020101: 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 inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n-1 * 100	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	1,250	2,167	57.69%	1,250	2,100	-40.49%	Numerador	800	994	450	298					1,250	1,292	103.36%
	Denominador	1,250	1,252	124.25%		0	66.22%												2,100	5,850		
	Porcentaje de Avance del indicador	64.00%	79.39%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	59.52%	22.05%		
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 / Número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n-1) * 100	Estudiante							Numerador											#DIV/0!
	Denominador																					
	Porcentaje de Avance del indicador																					
<b>PROYECTO 202050020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																						
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará el número de estudiantes inscritos en cursos de computación para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores dedicados a los estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Computo	2,167	310	6.99%	2,100	310	6.77%	Numerador								310	310	100.00%	
	Denominador																		310	310		
	Porcentaje de Avance del indicador																		100%	1.00		
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de 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 de 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 en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1) * 100	Estudiante	NA	NA		NA	NA		Numerador											
	Denominador																					
	Porcentaje de Avance del indicador																					
<b>PROYECTO 202050020106: 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	Acción	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador	1	1	2	2	2	2	2	2	7	5	71.43%
	Denominador	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	7	7		
	Porcentaje de Avance del indicador	50.00%	50.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	71.43%		
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de calidad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de calidad de trato y oportunidades que se llevan a cabo en las Instituciones de Educación Superior de un año a otro.	(Acciones de calidad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Acciones de calidad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) * 100	Acción	5	4	25.00%	5	5	0.00%	Numerador	1	1	2	2	1	1	1	1	5	4	80.00%
	Denominador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	5	5		
	Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	200.00%	100.00%	80.00%		

Elaboró

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN  
LICENCIADA VIRGINIA MARTINEZ MARTINEZ



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN

Revisó

SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN  
LICENCIADA ROSALBA CLOTILDE OROZCO HERNÁNDEZ



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC  
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Autorizó

DIRECTOR GENERAL  
MTR. HÉCTOR EDUARDO VELASCO MONROY

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JILOTEPEC  
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN

Fecha de elaboración: