

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

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

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE AÑO 2021 Ciclo Escolar 2020-2021			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			ACCIÓN SUREP 2022										
	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			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G x F/A	Medios	Unidad de Medida									
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC								
PROYECTO 02880301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																				
PIE (Impacto)	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyeron 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.	$\frac{\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n}{\text{Total de estudiantes a seguir en el ciclo escolar } n} \times 100$	Egresado	200	261	77.17%	200	258	77.52%	Numerador	200	178		225	46							225	225					100.00%	Conseguir a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar	Egresado					
											Denominador	258	254	88.80%	258	254	98.44%						258	258												
											Porcentaje de Avance del Indicador	77.52%	89.38%		87.21%	17.83%							87.21%	87.21%												
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.	$\frac{\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n}{\text{Población de 18 a 22 años del año } n} \times 100$	Estudiante	1,828	137,375	1.33%	1,785	113,870	1.56%	Numerador	1,785	1,783										1,785	1,783												
											Denominador	113,870	113,870	101.62%									113,870	113,870												
											Porcentaje de Avance del Indicador	1.56%	1.56%										1.56%	1.56%												
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de las egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes matriculados a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$\frac{\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n}{\text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n} \times 100$	Estudiante	544	7,273	7.48%	500	4,140	12.08%	Numerador	500	498										500	498												
											Denominador	4,140	4,140	98.80%									4,140	4,140												
											Porcentaje de Avance del Indicador	12.08%	12.03%										12.08%	12.03%												
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.	$\frac{\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n}{\text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar } n} \times 100$	Programa	0	7	0.00%	0	8	0.00%	Numerador												0	0												
											Denominador												0	0												
											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 TSI 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.	$\frac{\text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n}{\text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n-1} \times 100$	Estudiante	1,787	1,828	-3.23%	1,785	1,787	-0.11%	Numerador	1,785	1,783										1,785	1,783												
											Denominador	1,828	1,828	101.62%									1,828	1,828												
											Porcentaje de Avance del Indicador	98.80%	97.85%										-3.34%	-2.39%												
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.	$\frac{\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre } n}{\text{Total de acciones de formación integral realizadas en el trimestre } n-1} \times 100$	Acción	40	40	0.00%	34	40	-15.00%	Numerador	6	6		9	9		8	8		9	9	34	34												
											Denominador	34	34	100.00%	34	34	100.00%	34	34	100.00%	34	34	100.00%	34	34											
											Porcentaje de Avance del Indicador	23.53%	23.53%		26.47%	26.47%		23.53%	23.53%		26.47%	26.47%	0.00%	0.00%												
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 existe de un año a otro.	$\frac{\text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre } n}{\text{Total de acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre } n-1} \times 100$	Acción	95	95	0.00%	95	95	0.00%	Numerador	20	20		25	25		25	25		25	25	85	85												
											Denominador	95	95	100.00%	95	95	100.00%	95	95	100.00%	95	95	100.00%	95	95											
											Porcentaje de Avance del Indicador	21.05%	21.05%		26.32%	26.32%		26.32%	26.32%		26.32%	26.32%	0.00%	-2.11%												
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.	$\frac{\text{Total de programas educativos acreditados en el año } n}{\text{Total de programas educativos acreditados en el año } n-1} \times 100$	Programa	1	4	25.00%	0	5	0.00%	Numerador				2	0		1	1		1	1	3	1												
											Denominador				5	5		5	5		5	5	100.00%	5	5											
											Porcentaje de Avance del Indicador	40.00%	0.00%		20.00%	20.00%		20.00%	20.00%		20.00%	20.00%	60.00%	20.00%												
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en titulaciones de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	$\frac{\text{Titulados en el trimestre } n}{\text{Total de titulados en el trimestre } n-1} \times 100$	Documento	156	190	-18.42%	190	190	0.00%	Numerador	80	32		80	47		35	40		35	40	190	172												
											Denominador	190	190	93.33%	190	190	111.87%	190	190	114.39%	190	190	94.23%	190	190											
											Porcentaje de Avance del Indicador	31.58%	16.84%		31.58%	35.26%		18.42%	21.05%		18.42%	17.37%	0.00%	-8.47%												
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 referidas en el año n.	$\frac{\text{Total de certificaciones que cuenta la institución en el año } n}{\text{Total de certificaciones referencias}} \times 100$	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador							3	3		3	3	100.00%	3	3											
											Denominador							3	3		3	3	100.00%	3	3											
											Porcentaje de Avance del Indicador							100.00%	100.00%		100.00%	100.00%	100.00%	100.00%												
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la planta docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permite conocer el porcentaje de docentes capacitados y actualizados en el año n.	$\frac{\text{Total de docentes capacitados y actualizados en el año } n}{\text{Total de docentes en el año } n} \times 100$	Docente	100	104	96.19%	100	103	97.09%	Numerador	90	90					50	50		50	50	100.00%	104	104											
											Denominador	104	104	100.00%				104	104	100.00%	104	104	96.19%	104	104											
											Porcentaje de Avance del Indicador	48.08%	48.08%					48.08%	48.08%		48.08%	48.08%	86.15%	86.15%												
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta 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.	$\frac{\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar } n}{\text{Total de docentes en el ciclo escolar } n} \times 100$	Docente	100	104	96.19%	100	103	97.09%	Numerador				100	100							100	100												
											Denominador				104	104		104	104		104	104	100.00%	100	100											
											Porcentaje de Avance del Indicador				96.19%	96.19%							100.00%	100.00%												
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en 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.	$\frac{\text{Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n}{\text{Total de personal directivo y administrativo en el año } n} \times 100$	Persona	85	88	95.11%	85	88	96.59%	Numerador	20	48		20	0		25	25		20	20	85	80												
											Denominador	85	85	225.00%	85	85		85	85	100.00%	85	85	100.00%	85	85											
											Porcentaje de Avance del Indicador	23.53%	52.94%		23.53%	0.00%		29.41%	29.41%		23.53%	23.53%	100.00%	105.88%												
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.	$\frac{\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n}{\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1} \times 100$	Proyecto	36	36	0.00%	34	35	8.53%	Numerador	3	3		6	0		25	25		13	13	48	50												
											Denominador	48	48	100.00%	48	48	112.50%	48	48	100.00%	48	48	100.00%	48	36											
											Porcentaje de Avance del Indicador	6.12%	6.12%		16.33%	16.33%		51.02%	51.02%		26.53%	26.53%	0.00%	31.58%												
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$\frac{\text{Total de publicaciones, en el año } n}{\text{Total de publicaciones en el año } n-1} \times 100$	Publicación	3	5	-40.00%	3	5	-40.00%	Numerador				3	3					1	1	4	4		</										

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE (AÑO 2021) Cita Escolar: 2020-2021		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Cita Escolar: 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIRREP 2022									
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programa ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (B)	G + FIA	Nombre	Unidad de Medida											
				Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)						Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC						
Proyecto 02000010254.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																	
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de simulación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de simulación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Número de acciones de simulación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de simulación y extensión realizadas en el año n-1) * 100	Acción	26	26	0.00%	26	26	0.00%	Numerador	6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	26	26	100.00%	26	26	100.00%	0.00%	0.00%	Realizar acciones de simulación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción			
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios firmados en operación con los sectores público, privado y social para fomentar las tasas 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 y operando en las acciones en el año n / Total de convenios vigentes en el año n-1) * 100	Convenio	14	14	100.00%	14	14	100.00%	Numerador	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	14	14	100.00%	14	14	100.00%	100.00%	100.00%	Firmar convenios con los sectores público, privado y social para fomentar las tasas de colaboración institucional	Convenio			
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la educación dual en el ciclo escolar n / Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n * 100	(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	54	53	1.89%	54	54	0.00%	Numerador	15	26	173.33%	10	5	50.00%	26	26	100.00%	10	8	80.00%	60	65	108.33%	96	99	103.12%	100.00%	100.00%	Ancorar estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas	Estudiante
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	3	3	0.00%	1	1	0.00%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	0.00%	0.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona			
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	230	230	0.00%	230	230	0.00%	Numerador	80	80	100.00%	80	80	100.00%	80	80	100.00%	230	230	100.00%	230	230	100.00%	0.00%	0.00%	Contactar egresados en educación superior para fortalecer su situación profesional	Egresado			
PROYECTO 02000020101: 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 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) * 100	Estudiante	957	1,626	-47.59%	900	1,775	-49.30%	Numerador	400	488	132.00%				520	474	91.18%	900	962	106.97%	900	920	102.22%	100.00%	104.97%	Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante			
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							Numerador																			Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante		
PROYECTO 02000020104: 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 inscritos a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores destinados a los estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Cómputo	260	260	0.00%	260	260	0.00%	Numerador	1765	1783	101.02%							1765	1783	101.02%	260	260	100.00%	6.79	6.86	Definir equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales	Equipo			
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 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 en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1) * 100	Estudiante							Numerador	7	7	100.00%																Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación	Equipo		
PROYECTO 02000020106: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																																	
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	Permitirá conocer la variación 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	12	12	0.00%	12	12	0.00%	Numerador	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	12	12	100.00%	12	12	100.00%	0.00%	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción			
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de género y equidad en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de género y equidad que se hacen a cada una de 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	Acción	12	12	0.00%	12	12	0.00%	Numerador	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	12	12	100.00%	12	12	100.00%	0.00%	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de género y equidad	Acción			

M.C.E. ALEJANDRO BERNALDEZ
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN E IGUALDAD DE GÉNERO

LIC. LUIS ENRIQUE GONZÁLEZ BAEZA
DIRECTOR GENERAL

FECHA DE ELABORACIÓN 21/1/2022

GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE YLLA NUEVA