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, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
Ejercicio: 2023
Trimestre: Primer (X) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA 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			
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Avance acumulado anual			
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			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 Anual (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	
PROYECTO 02060301010182 / EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																												
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior.	Este indicador muestrará 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 escolar 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	200	230	86.96%	230	240	95.83%	Numerador	200	240											240	240	100.00%	Fortalecer egresos de superior en cumplir el c
											Denominador	230	230	139.89%										230	240	104.35%	
											Porcentaje de Avance del Indicador	86.96%	104.35%											13.04%	95.83%	100.00%	
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 muestrará 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	Estudiante	1,783	32,709	5.45%	1,950	39,342	4.96%	Numerador	1,950	1,970											39,342	39,342	100.00%	Atender a la superior para
											Denominador	1,950	1,950	991.89%													
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	101.03%											4.96%	5.01%		
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	580	4,140	12.08%	650	4,693	12.39%	Numerador	650	680											4,693	4,693	100.00%	Atender a los ingreso de ac contribuir al d
											Denominador	650	650	994.62%													
											Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	104.62%											13.85%	14.48%		
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 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													6	6	0.00%	Ofertar n educativos para formar e tecnológ
											Denominador																
											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 en un año o otro.	((Número de acciones de formación integral realizadas en el año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	34	34	0.00%	34	34	0.00%	Numerador	8	8		8	8		8			9			34	34	100.00%	Realizar ac integral, capacitación técnicos
											Denominador	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%			26.47%			100.00%	50.00%		
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)-1)*100	Documento	190	190	0.00%	190	190	0.00%	Numerador	40	71		80	104		35			35			190	190	100.00%	Fortalecer titulos para
											Denominador	190	190	177.89%	190	190	130.89%	190			190						
											Porcentaje de Avance del Indicador	21.05%	37.37%		42.11%	54.74%		18.42%			18.42%			100.00%	92.11%		
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	3	7	42.86%	3	7	42.86%	Numerador							1			2			7	7	0.00	Acreditar pro educación su
											Denominador							3			3						
											Porcentaje de Avance del Indicador							33.33%			66.67%			42.86%	0.00%		
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 referentes en el año n.	((Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador							1	1		2			3	3	100.00%	Lograr certifi Superior pa
											Denominador							3	3	100.00%	3						
											Porcentaje de Avance del Indicador							33.33%	33.33%		66.67%			100.00%	33.33%		
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/o actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	100	102	98.04%	100	107	93.46%	Numerador	50	50					50						107	107	100.00%	Impulsar educación para una a
											Denominador	107	107	100.00%				107									
											Porcentaje de Avance del Indicador	46.73%	46.73%					46.73%						93.46%	46.73%		
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)-1)*100	Acción	95	95	0.00%	35	35	0.00%	Numerador	5	5		10	10		10			10			35	35	100.00%	Realizar acc cultura em desarrolla
											Denominador	35	35	100.00%	35	35	100.00%	35			35						
											Porcentaje de Avance del Indicador	14.29%	14.29%		28.57%	28.57%		28.57%			28.57%			100.00%	42.86%		
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	100	102	98.04%	100	107	93.46%	Numerador				100	100								107	107	100.00%	Evaluar al p docentes a oportunidad de
											Denominador				107	107	100.00%										
											Porcentaje de Avance del Indicador				93.46%	93.46%								93.46%	93.46%		
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)-1)* 100	Proyecto	49	39	26.05%	52	49	6.12%	Numerador	5	5		10	10		25			12			49	49	100.00%	Desarrol investigad tecnológ
											Denominador	52	52	100.00%	52	52	100.00%	52			52						
											Porcentaje de Avance del Indicador	9.62%	9.62%		19.23%	19.23%		48.08%			23.08%			106.12%	30.61%		
ACTIVIDAD	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	Persona	85	87	97.70%	85	87	97.70%	Numerador	20	20		20	20		20			25			85	85	100.00%	Capacitar a administrativ
											Denominador	85	85	100.00%	85	85	100.00%	85			85						
											Porcentaje de Avance del Indicador	23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		23.53%			29.41%			100.00%	47.06%		
ACTIVIDAD	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)-1)* 100	Publicación	4	3	33.33%	4	4	0.00%	Numerador				3	1					1			4	4	100.00%	Realizar document investigac
											Denominador				4	4	33.33%				4						
											Porcentaje de Avance del Indicador				75.00%	25.00%					25.00%			100.00%	25.00%		

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			
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	C = F/A
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			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 2050901020A1	Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																									
ACTIVIDAD	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)-1)*100	Acción	26	26	0.00%	26	26	0.00%	Numerador	6	6		6	6		7			7					
											Denominador	26	26	100.00%	26	26	100.00%	26			26			26	26	
											Porcentaje de Avance del Indicador	23.08%	23.08%		23.08%	23.08%		26.92%			26.92%			100.00%	46.15%	
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 Estatal tienen en operación, con respecto a los vigentes en el año anterior.	(Total de convenios en operación con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n)* 100	Convenio	14	14	100.00%	16	14	114.29%	Numerador	4	4		4	5		4			4					
											Denominador	16	16	100.00%	16	16	125.00%	16			16			14	14	
											Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%		25.00%	31.25%		25.00%			25.00%			114.29%	64.29%	
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	60	56	107.14%	64	60	6.67%	Numerador	17	16		10	8		27			10					
											Denominador	64	64	94.12%	64	64	80.00%	64			64			64	64	
											Porcentaje de Avance del Indicador	26.56%	25.00%		15.63%	12.50%		42.19%			15.63%			100.00%	37.50%	
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)-1)*100	Persona	2	1	200.00%	2	2	0.00%	Numerador							2								
											Denominador							2						2	2	
											Porcentaje de Avance del Indicador							100.00%						100.00%	0.00%	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número 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)-1)*100	Egresado	230	230	0.00%	230	230	0.00%	Numerador	45	45		70	70		70			45					
											Denominador	230	230	100.00%	230	230	100.00%	230			230			230	230	
											Porcentaje de Avance del Indicador	19.57%	19.57%		30.43%	30.43%		30.43%			19.57%			100.00%	50.00%	
PROYECTO 2050902020	PORTALECIMIENTO 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	920	1,793	51.31%	930	1,970	-52.79%	Numerador	100	100		300	300		200			330					
											Denominador	930	930	100.00%	930	930	100.00%	930			930			1,970	1,970	
											Porcentaje de Avance del Indicador	10.75%	10.75%		32.26%	32.26%		21.51%			35.48%			47.21%	20.30%	
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							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
PROYECTO 2050903020	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 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	260	260	1.00%	260	260	1.00%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALIBRARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.							1,970						1,970	0	
											Denominador							260								
											Porcentaje de Avance del Indicador							13%						13.20%		
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 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)-1)*100	Estudiante							Numerador																
											Denominador															
											Porcentaje de Avance del Indicador															
PROYECTO 2050904020	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)-1)*100	Acción	12	12	0.00%	12	12	0.00%	Numerador	3	3		3	3		3			3					
											Denominador	12	12	100.00%	12	12	100.00%	12			12			12	12	
											Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%		25.00%			25.00%			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 entre hombres y mujeres 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)-1)*100	Acción	12	12	0.00%	12	12	0.00%	Numerador	3	3		3	3		3			3					
											Denominador	12	12	100.00%	12	12	100.00%	12			12			12	12	
											Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%		25.00%			25.00%			100.00%	50.00%	
PROYECTO 2050905010	POSGRADO																									
FIN	Tasa de variación de graduados de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer el número de graduados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	((Graduados en el año n / Graduados en el año n-1)-1)*100	Documento							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
PROPÓSITO	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n/Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1)-1) *100	Estudiante							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
COMPONENTE 1	Tasa de variación de estudiantes de nuevo ingreso atendidos en Programas de Posgrado	El indicador mostrará la variación de alumnos que ingresan a Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1)-1)*100	Estudiante							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
ACTIVIDAD 1.1	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Mide la variación de programas de Posgrado ofertados en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con relación a los del ciclo escolar anterior.	((Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n/ Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1)/a 100	Programa							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado en Instituciones para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Posgrado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	((Total de documentos publicados en el año n / Total de documentos publicados en el año n-1)-1) x100	Publicación							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	((Egresados contactados en el año n / Egresados contactados en el año n-1)-1)*100	Egresado							Numerador																
											Denominador													0	0	
											Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!	

Elaboró

ALEJANDRO HERNÁNDEZ VICHIS
SUBDIRECTOR DE PLANEACIÓN E IGUALDAD DE GÉNERO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS

Autorizó

LIC. LUIS ENRIQUE GONZÁLEZ BAEZA
DIRECTOR GENERAL

Fecha de elaboración: 30/