


FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN


Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora:
 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		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		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida					
					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 020503010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador mostrará 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 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	Egresado	150	150	100.00%	Numerador	150	150											150	150		Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado				
								Denominador	150	150	100.00%															0	0	100.00%	
								Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%																		100.00%	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 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.	Estudiante	2,569	71,513	3.59%	Numerador	2,569	2,569											2,569	2,569		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
								Denominador	71,513	71,513	100.00%																0	0	100.00%
								Porcentaje de Avance del indicador	3.59%	3.59%																		100.00%	100.00%
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención 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	720	21,427	3.36%	Numerador	720	720											720	720		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
								Denominador	21,427	21,427	100.00%																0	0	100.00%
								Porcentaje de Avance del indicador	3.36%	3.36%																		100.00%	100.00%
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	7	0.00%	Numerador													0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa				
								Denominador																			7	7	
								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 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	10	8	25.00%	Numerador	10	2		3	3								13	5		Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción				
								Denominador	8	10	20.00%	6	8	100.00%													8	8	38.48%
								Porcentaje de Avance del indicador	125.00%	20.00%		37.50%	37.50%															162.50%	62.50%
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.	((Títulos en el año n / Títulos en el año n-1)*100)	Documento	150	110	36.36%	Numerador	150	37		36	36								168	75		Fomentar que los egresados se titulen para acceder a su formación profesional.	Documento				
								Denominador	110	110	24.67%	110	110	100.00%													110	110	39.89%
								Porcentaje de Avance del indicador	136.36%	33.64%		34.55%	34.55%															170.91%	68.18%
COMPONENTE 2	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 hasta el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n)*100	Programa	5	6	83.33%	Numerador				2	2								2	2		Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa				
								Denominador				6	6	100.00%													6	6	100.00%
								Porcentaje de Avance del indicador				33.33%	33.33%															33.33%	33.33%
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los 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 referidas en el año n.	((Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100)	Proceso	1	1	100.00%	Numerador													0	0		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento				
								Denominador																			1	1	
								Porcentaje de Avance del indicador																				0.00%	0.00%
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 actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	65	65	100.00%	Numerador	65	0											65	0		Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente				
								Denominador	65	65																	105	105	0.29%
								Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	0.00%																		61.90%	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 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 el año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1)*100	Acción	6	2	200.00%	Numerador				2	2								2	2		Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción				
								Denominador				2	2	100.00%													2	2	100.00%
								Porcentaje de Avance del indicador				100.00%	100.00%															100.00%	100.00%
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	85	85	100.00%	Numerador													0	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente				
								Denominador																			105	105	
								Porcentaje de Avance del indicador																				0.00%	0.00%
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)*100	Proyecto	2	2	0.00%	Numerador													0	0		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto				
								Denominador																			2	2	
								Porcentaje de Avance del indicador																				0.00%	0.00%
ACTIVIDAD	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado 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 de personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona	59	58	101.72%	Numerador	59	0											59	0		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona				
								Denominador	58	58																	77	77	0.69%
								Porcentaje de Avance del indicador	101.72%	0.00%																		76.62%	0.00%
ACTIVIDAD	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)*100	Publicación	2	2	0.00%	Numerador													0	0		Realizar la publicación de documentos producto de la investigación para su divulgación.	Publicación				
								Denominador																			2	2	
								Porcentaje de Avance del indicador																				0.00%	0.00%

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			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 (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DIC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DIC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DIC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DIC												
Proyecto 20506010204.- 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) * 100	Acción	5	3	66.67%	Numerador	5	5	100.00%	2	2	100.00%							7	7	100.00%	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%	3	3	100.00%							3	3	100.00%									
								Porcentaje de Avance del Indicador	166.67%	166.67%		66.67%	66.67%								233.33%	233.33%										
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para fortalecer 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-1) * 100	Convenio	16	90	17.78%	Numerador	4	4	100.00%	4	4	100.00%							8	8	100.00%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional	Convenio							
								Denominador	90	90	100.00%	90	90	100.00%							90	90	100.00%									
								Porcentaje de Avance del Indicador	4.44%	4.44%		4.44%	4.44%								8.89%	8.89%										
ACTIVIDAD 25	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	58	53	109.43%	Numerador	58	58	100.00%										58	58	100.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante							
								Denominador	53	53	100.00%										53	53	100.00%									
								Porcentaje de Avance del Indicador	109.43%	109.43%											109.43%	109.43%										
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	0	0		Numerador													0	0		Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona							
								Denominador													0	0										
								Porcentaje de Avance del Indicador	#DIV/0!	#DIV/0!		#DIV/0!	#DIV/0!								#DIV/0!	#DIV/0!										
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	110	96	14.58%	Numerador	27	27	100.00%	38	38	100.00%							65	65	100.00%	Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional	Egresado							
								Denominador	96	96	100.00%	96	96	100.00%							96	96	100.00%									
								Porcentaje de Avance del Indicador	28.13%	28.13%		39.58%	39.58%								67.71%	67.71%										
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	901	600	150.17%	Numerador	901	0											901	0	0.69%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante							
								Denominador	2,569	2,569											2,569	5,859	0.00%									
								Porcentaje de Avance del Indicador	35.07%	0.00%											35.07%	0.00%										
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 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	3	2	150.00%	Numerador													0	0		Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante							
								Denominador													901	901										
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%										
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	270	200	1.35%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL CUI 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 RELACION DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.												0	0	0.69%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo							
								Denominador													200											
								Porcentaje de Avance del Indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	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) * 100	Estudiante	2	2	0.00%	Numerador																							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																								
								Porcentaje de Avance del Indicador																								


Mtro. Hernando Cortés Galicia
 Subdirector de Planeación y Evaluación


Mtro. Julio de Jesús Ramos García
 Director de Planeación y Administración


L. A. E. Julián Norberto Quiró Martínez
 Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan

Fecha de elaboración: 04/07/2023