

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: 2022

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

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	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 SIPREP 2022									
	Número 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		Programado ANUAL (A)	Alcanzado el TRIMESTRE (T)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida										
					Numerador	Denominador		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 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 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 ingresar en el ciclo escolar n]*100	Egresado	248	328	75.00%	272	318	88.08%	Numerador	230	227										272	227		Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado						
											Denominador	318	318																		318	318	33.41%
											Porcentaje de Avance del indicador	72.78%	71.84%																				
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 aquellas jóvenes que se encuentran inscritas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	[Múltiplo total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n]*100	Estudiante	1,880	33,950	5.54%	1,830	25,970	7.00%	Numerador	1,830	1,843										1,830	1,843		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante						
											Denominador	25,970	25,970																		25,970	25,970	100.71%
											Porcentaje de Avance del indicador	7.05%	7.10%																				
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellas jóvenes inscritas 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	485	4,390	11.05%	468	4,373	10.70%	Numerador	468	499										468	499		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante						
											Denominador	4,373	4,373																		4,373	4,373	106.82%
											Porcentaje de Avance del indicador	10.70%	11.41%																				
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-1]*100	Programa	0	10	0.00%	0	10		Numerador												0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa						
											Denominador																				10	10	
											Porcentaje de Avance del indicador																						
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 Tolu y Uxmexcala las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los mismos inscritos en el ciclo escolar anterior.	[(Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula de ciclo escolar n-1)*100]	Estudiante	1,880	1,909	-1.52%	1,843	1,909	-3.46%	Numerador	1,830	1,843										1,830	1,843		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante						
											Denominador	1,880	1,880																		1,880	1,880	100.71%
											Porcentaje de Avance del indicador	97.34%	98.03%																				
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.	[(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	38	37	2.70%	39	37	5.41%	Numerador	3	3										39	3		Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades técnicas y habilidades profesionales.	Acción						
											Denominador	2	2																		14	5	7.89%
											Porcentaje de Avance del indicador	150.00%	150.00%																			120.00%	100.00%
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 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	16	17	-5.88%	16	17	-5.88%	Numerador	4	4										16	4		Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción						
											Denominador	4	4																		4	4	25.00%
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.00%																			100.00%	100.00%
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos 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	7	10	70.00%	7	10	70.00%	Numerador	2	2										10	2		Acreditad programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa						
											Denominador	10	10																		10	10	20.00%
											Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	20.00%																				
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en la acción de Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen un título de un año a otro.	[(Egresados en el año n / Egresados en el año n-1)*100]	Documento	239	183	30.80%	235	239	-1.67%	Numerador	10	35										235	35		Fomentar a que los egresados se titulen.	Documento						
											Denominador	1	1																		39	53	14.89%
											Porcentaje de Avance del indicador	1000.00%	3500.00%																			58.22%	164.10%
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 cubren la institución en el año n / Total de certificaciones realizadas)*100]	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador												3	0		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento						
											Denominador																				2	1	0.00%
											Porcentaje de Avance del indicador																						
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	75	108	70.79%	70	103	87.96%	Numerador	38	66										103	66		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente						
											Denominador	103	103																		103	103	64.08%
											Porcentaje de Avance del indicador	34.95%	64.08%																				
ACTIVIDAD 3.4	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	95	108	89.82%	98	103	95.15%	Numerador		98										95	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente						
											Denominador		103																		103	103	0.00%
											Porcentaje de Avance del indicador		95.15%																				
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	89	89	100.00%	90	90	100.00%	Numerador	35	36										90	36		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona						
											Denominador	90	90																		90	90	40.00%
											Porcentaje de Avance del indicador	38.89%	40.00%																				
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	5	4	25.00%	5	5	0.00%	Numerador												5	0		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto						
											Denominador																				5	5	0.00%
											Porcentaje de Avance del indicador																						
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la 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	18	3	500.00%	5	18	-72.22%	Numerador												2	0		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación						
											Denominador																				18	18	0.00%
											Porcentaje de Avance del indicador																						

8

11%

18

16.07%

[Handwritten signature]

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 SIPREP 2022																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
No.	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)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
Proyecto 20508010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
COMPONENTE 4	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	26	26	0.00%	26	26	0.00%	Numerador	7	7	100.00%	8	7	8	5	26	7	26.92%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador	6	6		26									26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Porcentaje de Avance del Indicador	116.67%	116.67%		85.71%									114.29%	83.33%	100.00%	26.92%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
ACTIVIDAD 4.1	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-1)*100	Convenio	18	122	14.75%	18	122	14.75%	Numerador	5	4	89.99%	5	122	122	3	122	122	22.22%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional	Convenio																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador	122	122		122									122																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Porcentaje de Avance del Indicador	4.10%	3.28%		4.10%									2.46%	14.75%	3.28%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
ACTIVIDAD 4.2	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	93	320	29.06%	65	242	-73.14%	Numerador	35	38	109.57%	30	242	242	58.46%	242	242	58.46%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas	Estudiante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador	242	242		242									242																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Porcentaje de Avance del Indicador	14.46%	15.70%		12.40%									26.86%	15.70%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
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-1)*100	Persona	10	7	142.86%	5	10	-50.00%	Numerador	5		50.00%	5	10	10	0.00%	10	10	0.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador	10			10									10																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Porcentaje de Avance del Indicador				50.00%									0.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Concluidos en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Concluidos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro	[(Egresados concluidos en el ciclo escolar n / Egresados concluidos en el ciclo escolar n-1)*100]	Egresado	155	155	0.00%	159	155	2.58%	Numerador	79	79	100.00%	40	37	27	4	155	155	49.69%	Conducir egresados en educación superior para identificar su situación profesional	Egresado																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador	87	87		155									155																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
											Porcentaje de Avance del Indicador	90.80%	90.80%		108.11%									148.15%	0.00%	102.56%	50.97%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
PROYECTO 020508020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes inscritos 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 de idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n)*100	Estudiante	651	1,880	34.63%	600	1,830	-67.21%	Numerador	600	775	129.17%								600	775	129.17%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Denominador	1,843	1,843		1,830												5,859																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											Porcentaje de Avance del Indicador	32.56%	42.05%		32.79%												13.23%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
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 de 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 de idioma inglés en el año n)*100	Estudiante	5	651	0.77%	5	5	0.00%	Numerador	5		5	775	5	5	0.00%	5	5	0.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Denominador																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
											Porcentaje de Avance del Indicador													0.65%	100.00%	0.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
PROYECTO 020508020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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 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 computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	1,880	367	5.12%	1,830	367	4.99%	Numerador	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 COMPUTADORA.										0	0	0.00%	Definir equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales	Equipo																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
											Denominador																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										</