

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

UNIDAD RESPONSABLE: Secretaría de Educación		UNIDAD EJECUTORA: Universidad Tecnológica de Tecuámac		Pilar Social: "Estado de México socialmente responsable, sólido e innovador"		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 (X) Tercer () Cuarto ()		CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCÓN SEP/OP 2022															
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022)			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022													AVANCE ACUMULADO ANUAL			Nombre	Indicador de Gestión																			
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Modalidad de Cobertura (Programa)	Valor de Comparación		Porcentaje (%)	CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022													Progreso (A)	Porcentaje al 31/03/2022 (B)	O.F. (C)																					
				Nombre	Denominador		Enero-Marzo				Abril-Junio				Julio-Septiembre				Octubre-Diciembre																								
Programa	Denominador	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)	Numerator	Denominador	Porcentaje (%)																								
PROYECTO 2020060101602 - EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA UNIVERSITARIA																																											
PI	Porcentaje de Egresos en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados que concluyen sus estudios en el sector de la Educación Superior en el país, expresado como porcentaje del total de egresados en el país.	Graduados de Educación Superior en el país	2,387	3,120	76.51%	2,387	2,387	100.00%	695	556	80.00%	817	737	87.50%	875					2,387	1,293	54.17%	Fortalecer los resultados de egresados de las instituciones de educación superior	Ejecución																		
																					2,387	2,387	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 muestra el porcentaje de egresados que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior del Centro Educativo.	Graduados de Educación Superior en el país	5,675	120,621	4.47%	5,675	143,607	3.95%	5,675	5,726	99.00%	143,607	143,607	100.90%	5,675	5,726					143,607	143,607	100.90%	Atender la matrícula de educación superior para contribuir a la cobertura de las instituciones de educación superior	Ejecución																	
COMPONENTE 1	Porcentaje de graduados en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados de las instituciones de Educación Superior en el país.	Graduados de Educación Superior en el país	1,461	19,162	7.23%	1,461	20,574	7.20%	1,461	1,462	100.07%	20,574	20,574	100.07%	1,461	1,462					20,574	20,574	100.07%	Atender a los estudiantes de licenciatura de educación superior para contribuir a la cobertura de las instituciones de educación superior	Ejecución																	
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas académicos en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de nuevos programas académicos que se crean en las instituciones de Educación Superior en el país.	Programas	0	21	0.00%	0	22		0																																	
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador muestra la variación en la matrícula de las instituciones de Educación Superior en el país.	Estudiantes	5,675	8,649	-14.65%	5,675	5,659	-3.14%	5,675	5,726	100.90%	5,659	5,659	100.90%	5,675	5,726					5,659	5,659	100.90%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir a la cobertura de las instituciones de educación superior	Ejecución																	
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones de formación integral en las instituciones de Educación Superior en el país.	Acción	178	183	-2.73%	183	178	2.81%	38	40	105.26%	178	178	98.04%	178	178					183	178	49.16%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades de los estudiantes	Acción																	
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en las instituciones de Educación Superior en el país.	Acción	8	69	-88.41%	9	8	12.50%	1	1	100.00%	8	8	133.33%	8	8					9	8	55.8%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora	Acción																	
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas académicos en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de programas académicos que se crean en las instituciones de Educación Superior en el país.	Programa	14	18	77.78%	21	22	95.45%	17	18	105.88%	22	22		4							21	18	85.71%	Activar programas académicos en las instituciones de educación superior	Programa																
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de acciones de certificación en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones de certificación en las instituciones de Educación Superior en el país.	Documento	2,555	2,500	-1.76%	2,332	2,555	-8.73%	389	513	33.188%	2,555	2,555	101.48%	2,555	2,555					2,555	2,555	42.82%	Fomentar a que los egresados de las instituciones de educación superior obtengan el certificado de título	Documento																	
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Certificación de Egresados en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de egresados que obtienen el certificado de título en las instituciones de Educación Superior en el país.	Preseño	3	3	100.00%	3	3	100.00%	1	1	100.00%	3	3	33.33%	3	3					3	3	33.33%	Lograr certificaciones de Educación Superior para mejorar la calidad	Documento																	
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de docentes que reciben capacitación y actualización en las instituciones de Educación Superior en el país.	Docente	100	313	51.12%	100	301	53.18%	40	44	110.00%	301	301	100.00%	47	301					160	301	87.55%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la calidad académica	Docente																	
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de docentes que reciben capacitación y actualización en las instituciones de Educación Superior en el país.	Docente	313	313	100.00%	313	301	103.99%	313	295	94.25%	301	301	94.25%	313	301					313	301	94.25%	Evaluar el personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar la docencia	Docente																	
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Docente y Administrativo capacitado y actualizado en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de personal docente y administrativo que reciben capacitación y actualización en las instituciones de Educación Superior en el país.	Personal	172	201	85.57%	172	201	85.57%	43	37	86.05%	201	201	112.00%	49	201					172	201	54.07%	Capacitar al personal docente y administrativo para mejorar la calidad académica	Personal																	
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de acciones de innovación en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones de innovación en las instituciones de Educación Superior en el país.	Proyecto	17	17	0.00%	18	17	5.88%																																		
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de acciones de publicación de investigaciones en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones de publicación de investigaciones en las instituciones de Educación Superior en el país.	Publicación	13	13	0.00%	13	13	0.00%																																		
Proyecto 202006010201 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																											
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación e innovación en Educación Superior	Este indicador muestra la variación de acciones de vinculación e innovación en las instituciones de Educación Superior en el país.	Acción	23	33	-30.30%	23	23	0.00%	2	2	100.00%	23	23	100.00%	23	23					23	23	39.13%	Realizar acciones de vinculación e innovación con los sectores público, privado y social	Acción																	
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios de vinculación con los sectores público, privado y social en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de convenios de vinculación con los sectores público, privado y social que se firman en las instituciones de Educación Superior en el país.	Convenio	108	127	54.26%	110	205	53.66%	37	71	191.89%	205	205	234.12%	205																											

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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 SIREP 2022												
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Formula)	Unidad de Medida (SUTODIA FEDERAL)	Valor de Comparación		Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (E)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida												
					Numerador	Denominador	Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Programado (C)	Avanceado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)						Avanceado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanceado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C							
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará el porcentaje de estudiantes matriculados 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	172	1,410	12.20%	187	1,434	86.96%	Numerador	154	168	33	34				187	202	108.02%	Abrir estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante											
										Denominador	1,434	1,434	100.00%	1,434	1,434	100.03%				1,434		1,434												
										Porcentaje de Avance del indicador	10.74%	11.72%								13.04%		14.06%												
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de personas participantes en programas de internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, en 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) x 100	Persona	0	2	0.00%	2	0									2	2		Impulsar la internacionalización ante la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona												
										Numerador																								
										Denominador																								
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, en un año a otro.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) x 100	Egresado	2,362	2,362	0.00%	2,700	2,650	1.89%									1,100	2,700	700	25.93%	Contactar a egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado										
										Numerador	700	700							1,100	2,700	700													
										Denominador	2,650	2,650	100.00%	2,650	2,650				2,650	2,650														
										Porcentaje de Avance del indicador	26.42%	26.42%								41.51%														
PROYECTO 020606020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																		
COMPONENTE 4	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 cursar el curso de computo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n-1) x 100	Estudiante	6,002	6,649	90.27%	5,081	5,675	88.71%									5,081	5,141	100.98%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante											
										Numerador	5,091	5,141							5,091	5,141														
										Denominador	5,675	5,675	100.98%						5,675	5,675														
										Porcentaje de Avance del indicador	88.71%	90.59%								89.71%	90.59%													
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, en un año a otro.	(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-1) x 100	Estudiante	36	50	72.00%	43	43	0.00%									15	28	43	43	100.00%	0.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante								
										Numerador									15	28														
										Denominador	43	43							43	43														
										Porcentaje de Avance del indicador																								
PROYECTO 020606020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																		
COMPONENTE 4	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 cursar el curso de computo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de estudiantes matriculados a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Ejército de Computo	5,859	872	6.72%	5,675	914	6.21									5,675	914	0	6.21												
										AL SEX UN INDICADOR EN 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.																								
																			914	914														
										Porcentaje de Avance del indicador										6.21														
ACTIVIDAD 5.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnología de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, en un año a otro.	(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) x 100	Estudiante	NA	NA		NA	NA																									
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
PROYECTO 020606020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																																		
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	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) x 100	Acción	13	13	0.00%	13	13	0.00%									2	13	7	13	53.85%											
										Numerador	3	3							4	4														
										Denominador	13	13	100.00%	13	13	100.00%			2	13														
										Porcentaje de Avance del indicador	23.08%	23.08%								15.38%														
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de género entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de género entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en el año n-1) x 100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%									6	20	8	20	20	40.00%										
										Numerador	3	3							5	5														
										Denominador	20	20	100.00%	20	20	100.00%			6	20														
										Porcentaje de Avance del indicador	15.00%	15.00%								30.00%														
PROYECTO 0206060401001: POSGRADO																																		
ACTIVIDAD	Tasa de variación de graduados de Posgrado	Este indicador permite 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) x 100	Documento	NA	NA		NA	NA												0	0	N/A	N/A	N/A	0								
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en cursos 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) x 100	Estudiante	NA	NA		38	NA												38	N/A	N/A	0										
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado	Mide la variación de programas de Posgrado ofrecidos en las 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) x 100	Programa	NA	NA		1	NA												1	N/A	N/A	100.00%										
										Numerador	1	1																						
										Denominador	N/A	N/A	100.00%																					
										Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																						
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior	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 de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) x 100	Estudiante	NA	NA		20	NA												20	0	N/A	N/A										
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permite 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 publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) x 100	Publicación	NA	NA		NA	NA												0	0	N/A	N/A										
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permite 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) x 100	Publicación	NA	NA		NA	NA												0	0	N/A	N/A										
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados	Este indicador permite 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) x 100	Egresado	NA	NA		NA	NA												0	0	N/A	N/A										
										Numerador																								
										Denominador																								
										Porcentaje de Avance del indicador																								

Elaboró

 Mtro. FELIPE GÓMEZ LUNA
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN