

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN																												
Unidad Responsable: Secretaría de Educación Unidad Ejecutora: Universidad Tecnológica de Toluca 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 (X)																												
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LINEA BASE (AÑO 2021) Cód. Escalar: 2021-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Cód. Escalar: 2022-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPRP 2022			
				Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programa ANUAL (A)	Resultado al TRIMESTRE (F)	G + F/A	Nombre	Unidad de Medida	
				Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLEMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLEMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLEMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLEMIENTO TRIMESTRAL E = D/C						
PROYECTO 02050301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																												
FR (Deposito)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador muestra el número de egresados que concluyen sus estudios en el año escolar en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con los que se encuentran en el mismo periodo académico y que surden con los registros para poder seguir.	(Egresados de Educación Superior en el año escolar n / Total de estudiantes a seguir en el año escolar n) x 100	Egresado	2,387	3,120	76.51%	2,387	2,387	100.00%	Numerador	695	556		817	737		875	812				2,387	2,105		Fomentar que los estudiantes generen de sus estudios un buen supeior en el ciclo escolar.	Egresado	
											Denominador	2,387	2,387	80.00%	2,387	2,387	90.21%	2,387	2,387	92.80%				2,387	2,387	88.19%		
											Porcentaje de Avance del indicador	29.12%	23.29%		34.23%	30.88%		36.66%	34.02%				100.00%	88.19%				
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 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) x 100	Estudiante	5,675	128,921	4.47%	5,675	143,807	3.95%	Numerador				5,675	5,726								5,675	5,726		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante
											Denominador				143,807	143,807	100.90%							143,807	143,807	100.90%		
											Porcentaje de Avance del indicador				3.95%	3.98%									3.95%	3.98%		
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención en Educación Superior	Del total de las egresados de Educación Media Superior, este indicador muestra el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el año escolar n / Total de egresados de educación media superior en el año escolar n-1 x 100	Estudiante	1,481	19,162	7.73%	1,481	20,574	7.20%	Numerador				1,481	1,482								1,481				

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPREP 2022			
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (ESTIMACIÓN TECNOLÓGICA)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programa REAL (A)	Resultado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programa (C)	Alcance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C						
Proyecto 020606010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																													
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1	(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) x 100	Acción	23	33	-30.30%	23	23	0.00%	Numerador	2	2	100.00%	7	7	100.00%	8	8	100.00%	6	6	100.00%	23	23	100.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción	
	Denominador	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23		
	Porcentaje de Avance del Indicador	8.70%	8.70%	30.43%	30.43%	34.78%	34.78%	26.09%	26.09%	100.00%	100.00%	8.70%	8.70%	30.43%	30.43%	34.78%	34.78%	26.09%	26.09%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
	Denominador	37	71	191.89%	17	50	294.12%	33	49	148.48%	112	18	16.07%	199	188	94.47%													
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios en operación con las unidades públicas, privadas y social para fortalecer las bases de colaboración institucional en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer 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) x 100	Convenio	108	197	54.82%	199	205	97.07%	Numerador	205	205	191.89%	205	205	294.12%	205	205	148.48%	205	205	16.07%	205	205	94.47%	Gestionar convenios con las unidades públicas, privadas y social para fortalecer las bases de colaboración institucional.	Convenio	
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de estudiantes inscritos en Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de la matrícula escolar n-1	Este indicador permitirá conocer el porcentaje de estudiantes inscritos en Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de la matrícula escolar n-1	(Número de estudiantes en Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de la matrícula escolar n-1) x 100	Estudiante	172	1,410	12.20%	187	1,434	-86.96%	Numerador	154	168	109.09%	33	34	103.03%							187	202	108.02%	Atender estudiantes en educación superior para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades académicas.	Estudiante	
	Denominador	1,434	1,434	109.09%	1,434	1,434	103.03%							1,434	1,434								1,434	1,434					
	Porcentaje de Avance del Indicador	10.74%	11.72%	2.30%	2.37%									2.30%	2.37%								13.04%	14.09%					
	Numerador																												
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas participando en programas de internacionalización en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de personas participando en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de personas participando en programas de internacionalización en el año n / Número de personas participando en programas de internacionalización en el año n-1) x 100	Persona	0	2	0.00%	2	0	0.00%	Numerador							1	2	50.00%	2	1	50.00%	2	2	100.00%	Impulsar la internacionalización de los estudiantes de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona	
	Denominador																0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	Porcentaje de Avance del Indicador																0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%			
	Numerador																												
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contables en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contables en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados contables en el año n / Egresados contables en el año n-1) x 100	Egresado	2,362	2,362	0.00%	2,700	2,650	1.89%	Numerador	700	700	100.00%	900	901	100.11%	2,650	2,650	100.11%	2,650	2,650	100.09%	2,650	2,650	100.07%	Continuar egresados en educación superior para fortalecer su situación profesional.	Egresado	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																26.42%	26.42%	33.96%	34.00%	41.51%	41.55%	101.89%	101.96%					
	Numerador																												
PROYECTO 020606020101.- FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																													
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n-1) x 100	Estudiante	6,002	6,648	90.27%	5,091	5,675	-10.29%	Numerador			100.98%	5,091	5,141								5,091	5,141	100.98%	Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																												
	Numerador																												
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número 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%	Numerador							15	11	73.33%	28	31	110.71%	43	42	97.67%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
	Denominador																	43	43	73.33%	43	43	110.71%	43	43				
	Porcentaje de Avance del Indicador																	34.88%	25.58%	65.12%	72.09%	100.00%	97.67%						
	Numerador																												
PROYECTO 020606020104.- TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																													
COMPONENTE 6	Equipos por computadora en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de equipos por computadora en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de equipos por computadora en el año n / Total de equipos por computadora en el año n-1) x 100	Equipo de Computo	5,859	872	6.72%	5,675	1,043	5.44%	Numerador											5,675	5,726	96.93%	5,675	5,726	96.93%	Dotar equipos de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en las instituciones de educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo
	Denominador																					1,043	1,011	96.93%	1,043	1,011			
	Porcentaje de Avance del Indicador																					5.44	5.66	5.44	5.66				
	Numerador																												
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en el año n / Total de estudiantes inscritos en cursos de certificación de competencias tecnológicas en el año n-1) x 100	Estudiante	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador																Impulsar la certificación de estudiantes de educación superior en áreas de tecnología del aprendizaje, conocimiento, innovación y comunicación.	Equipo	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																												
	Numerador																												
PROYECTO 020606020105.- CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																													
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de acciones para la prevención de la violencia escolar en el año n / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar en el año n-1) x 100	Acción	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador	3	3	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	2	2	100.00%	13	13	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción	
	Denominador	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	
	Porcentaje de Avance del Indicador	23.08%	23.08%	30.77%	30.77%	30.77%	30.77%	15.38%	15.38%	100.00%	100.00%	23.08%	23.08%	30.77%	30.77%	30.77%	30.77%	15.38%	15.38%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%		
	Denominador	3	3	100.00%	5	5	100.00%	6	6	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de calidad de vida y oportunidades en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de calidad de vida y oportunidades en las Instituciones de Educación Superior, de un año a otro.	(Total de acciones de calidad de vida y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de calidad de vida y oportunidades realizadas en el año n-1) x 100	Acción	20	20	0.00%	20		0.00%	Numerador	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	20	20	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de vida y oportunidades.	Acción	
PROYECTO 020604010101.- POSGRADO	Tasa de variación de graduados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	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) x 100	Documento	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																Continuar a que los estudiantes de Posgrado se gradúen.	Alumno	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																												
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer la variación de la matrícula de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de la matrícula de Posgrado en el año n / Total de la matrícula de Posgrado en el año n-1) x 100	Estudiante	N/A	N/A	N/A	38	N/A	N/A	Numerador							38	36					38	36	94.74%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúe su formación profesional.	Estudiante	
	Denominador																	N/A	N/A					N/A	N/A				
	Porcentaje de Avance del Indicador																	0.00%	0.00%					0.00%	0.00%				
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado ofrecidos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	Este indicador permitirá conocer la oferta de programas de Posgrado ofrecidos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de programas de Posgrado en el año n / Total de programas de Posgrado en el año n-1) x 100	Programa	N/A	N/A	N/A	1	N/A	N/A	Numerador	1	1	100.00%	N/A	N/A							1	1	100.00%	Ofertar programas académicos de Posgrado para fortalecer la oferta de programas de Posgrado.	Programa		
	Denominador																						N/A	N/A					
	Porcentaje de Avance del Indicador																	0.00%	0.00%				0.00%	0.00%					
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado de nuevo ingreso en las Instituciones de Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la matrícula de Posgrado de nuevo ingreso en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Total de la matrícula de Posgrado de nuevo ingreso en el año n / Total de la matrícula de Posgrado de nuevo ingreso en el año n-1) x 100	Estudiante	N/A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	Numerador							20	19					20	19	95.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante	
	Denominador																	0	0					N/A	N/A				
	Porcentaje de Avance del Indicador																	0.00%	0.00%					0.00%	0.00%				
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado 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) x 100	Publicación	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																												
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado en 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	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador																Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación	
	Denominador																												
	Porcentaje de Avance del Indicador																												
	Numerador																												
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados en el año n / Egresados en el año n-1) x 100	Egresado	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador						</												