

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**  
 Unidad Ejecutora: **UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TEXCOCO**  
 Pilar Social: **"Estado de México socialmente responsable, Solidario e Inuyente".**  
 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 ( X ) Segundo ( X ) Tercer ( X ) Cuarto ( )**

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SI PREP 2022		
	Número del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Avanzado al 15/01/23 (B)	C = B/A	Nombre	Unidad de Medida
						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					
<b>PROYECTO 2050301016102 - EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA</b>																						
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 egresar en el ciclo escolar n/100	Egresado	Numeral				180	196								180	196		Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar	Egresado
					Denominador				180	180								180	180			
					Porcentaje de Avance del Indicador				100.00%	108.89%								100.00%	108.89%			
PROPOSITO	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.	Muestra total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n / 100	Estudiante	Numeral				2,040	2,113											Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante
					Denominador				2,040	2,040												
					Porcentaje de Avance del Indicador				100.00%	103.58%												
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará 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 ciclo escolar n / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n/100	Estudiante	Numeral				840	853										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				840	840												
					Porcentaje de Avance del Indicador				100.00%	101.55%												
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 TSU y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con el trimestre anterior.	Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1 / 100	Estudiante	Numeral				2,040	2,113										Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
					Denominador				2,040	2,040												
					Porcentaje de Avance del Indicador				100.00%	103.58%												
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral realizadas en 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	Numeral	5	5	100.00%	6	6							17	17		Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción	
					Denominador	22	22										22	22				
					Porcentaje de Avance del Indicador	22.73%	22.73%										77.27%					
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que existe de un año al otro.	Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1 / 100	Acción	Numeral	1														Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción	
					Denominador	8																
					Porcentaje de Avance del Indicador	12.50%																
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en Matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	Títulos en el año n / Títulos en el año n-1 / 100	Documento	Numeral	389			130	80							130	107		Fomentar a que los egresados se titulen.	Documento	
					Denominador	2,555			130	130							130	130				
					Porcentaje de Avance del Indicador	15.23%			100.00%	61.54%							100.00%	82.31%				
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 referencias en el año n.	Total de certificaciones que cursa la institución en el año n / Total de certificaciones referencias/100	Proceso	Numeral	1														Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento	
					Denominador	3																
					Porcentaje de Avance del Indicador	33.33%																
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la planta docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará 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	Numeral	35	35	100.00%									35	35		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
					Denominador	110	110										110	110				
					Porcentaje de Avance del Indicador	31.82%	31.82%										31.82%	31.82%				
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador mostrará el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño en el ciclo escolar siguiente 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	Numeral	55	55	100.00%									55	55		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
					Denominador	55	55										110	110				
					Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%										50.00%	50.00%				
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	Numeral	7	7	100.00%	11	11							18	18		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona	
					Denominador	24	24										24	24				
					Porcentaje de Avance del Indicador	29.17%	29.17%										75.00%	75.00%				
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	Numeral															Desarrollar proyectos de Investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
					Denominador																	
					Porcentaje de Avance del Indicador																	
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos de investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos de 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	Numeral															Realizar la publicación de documentos de investigación para su divulgación.	Publicación	
					Denominador																	
					Porcentaje de Avance del Indicador																	
<b>Proyecto 20506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social</b>																						
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	Numeral	8	8	100.00%	9	9							17	17		Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción	
					Denominador	32	32										32	32				
					Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%										53.13%	53.13%				
	Porcentaje de convenios en suscripción con los sectores	Este indicador mostrará el porcentaje de	Total de convenios en suscripción		Numeral	3	5		4	4							7	9		Consejo rector con los sectores		
					Denominador																	
					Porcentaje de Avance del Indicador																	

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022											AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022							
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Progreso ANUAL (A)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
						Progresado (C)	Atendido (D)	COMPLETADO TRIMESTRAL E = D/C	Progresado (C)	Atendido (D)	COMPLETADO TRIMESTRAL E = D/C	Progresado (C)	Atendido (D)	COMPLETADO TRIMESTRAL E = D/C	Progresado (C)	Atendido (D)	COMPLETADO TRIMESTRAL E = D/C								
ACTIVIDAD 4.1	público, privado y social para fortalecer las bases de colaboración institucional en Educación Superior	convencios que las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal tienen en operación con respecto a los vigentes en el año anterior.	con las acciones en el año n / Total de convenios vigentes con las acciones en el año n-1 / 100	Convenio	Denominador	14	14	100.00%	14	14	100.00%	4	4	100.00%	14	14	64.29%	público, privado y social para fortalecer las bases de colaboración institucional	Convenio						
					Porcentaje de Avance del Indicador	21.43%	35.71%		28.57%	28.57%		100.00%	100.00%		50.00%	64.29%									
					Numerador				50	47					50	47									
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes matriculados en la institución, este indicador identifica el porcentaje de estudiantes adscritos 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	Denominador				50	50	94.00%				50	50	84.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar actitudes y habilidades en unidades económicas	Estudiante						
					Porcentaje de Avance del Indicador				100.00%	94.00%					100.00%	94.00%									
					Numerador																				
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.	INGRESOS 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	Denominador													Impulsar la internacionalización ante la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona						
					Porcentaje de Avance del Indicador																				
					Numerador																				
					Denominador																				
ACTIVIDAD 4.4	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	Denominador							60	60	100.00%	60	60	60%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional	Egresado						
					Porcentaje de Avance del Indicador							100.00%	100.00%		100.00%	100.00%									
					Numerador																				
					Denominador																				
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																									
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes matriculados en cursos del idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes matriculados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados en cursos de idioma inglés en el ciclo escolar n-1 / Matrícula total en el ciclo escolar n / 100	(Total de estudiantes matriculados en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n) / 100	Estudiante	Denominador							2,040	2,113	103.58%	2,040	2,113	103.58%	Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante						
					Porcentaje de Avance del Indicador							100.00%	103.58%		100.00%	103.58%									
					Numerador																				
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes matriculados 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 matriculados en cursos del idioma inglés en el año n) / 100	Estudiante	Denominador													Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante						
					Porcentaje de Avance del Indicador																				
					Numerador																				
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																									
COMPONENTE 4	Estudiantes por computadoras en Educación Superior	Del total de los estudiantes matriculados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están matriculados en cursos de inglés en el ciclo escolar n-1 / Matrícula total en el ciclo escolar n / 100	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar los procesos de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) / 100	Equipo de Computo	Denominador	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.																		Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo
					Porcentaje de Avance del Indicador																				
					Numerador																				
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n, con respecto a los del año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación realizados en el año n-1) / 100	Estudiante	Denominador				60	60	100.00%	70	70	100.00%	130	130	65.00%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación	Equipo						
					Porcentaje de Avance del Indicador				200	200	100.00%	200	200	100.00%	200	200	65.00%								
					Numerador				30.00%	30.00%		35.00%	35.00%		65.00%	65.00%									
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																									
COMPONENTE 7	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permitirá conocer la variabilidad de las acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n / Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1) / 100	Acción	Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	12	12	70.59%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción						
					Porcentaje de Avance del Indicador	17	17	100.00%	17	17	100.00%	17	17	100.00%	17	17	70.59%								
					Numerador	23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		70.59%	70.59%									
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) / 100	Acción	Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	12	12	70.59%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción						
					Porcentaje de Avance del Indicador	17	17	100.00%	17	17	100.00%	17	17	100.00%	17	17	70.59%								
					Numerador	23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		23.53%	23.53%		70.59%	70.59%									

Elaboró

M. EN C. MA. ANGELINA VARELA VILLEDA  
DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

Secretaría de Educación.  
Subsecretaría General de Educación.  
Subsecretaría de Educación Superior y Normal.  
Dirección General de Educación Superior.  
Universidad Politécnica de Texcoco.  
Departamento de Planeación y Evaluación.

Autorizó

MTR. NOÉ URBINA SALAZAR  
RECTOR

Secretaría de Educación.  
Subsecretaría General de Educación.  
Subsecretaría de Educación Superior y Normal.  
Dirección General de Educación Superior.  
Universidad Politécnica de Texcoco.  
Rectoría.

Fecha de elaboración: 01/10/22