

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
 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) CNAE LINEA DISE-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) SNAE LINEA DISE-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2022				
	Nombre de Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Programado (A)	Realizado al 30/09/22 (F)	G - F/A	Nombre	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Resultado (%)	Programado (C)	Acumulado (D)	CUMPLEMTO TRIMESTRAL E = (C/D)	Programado (E)	Acumulado (D)	CUMPLEMTO TRIMESTRAL F = (C/F)	Programado (G)	Acumulado (D)						CUMPLEMTO TRIMESTRAL H = (G/H)
PROYECTO 020503010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																										
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos 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 / Total de estudiantes que ingresan en el ciclo escolar * 100]	Egresado	660	1,403	47.04%	660	1,592	41.46%	Numerador	330	580	0	0	930	526	446	0	1,126	1,108	100.00%	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado		
												Denominador	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592	1,592				1,592	1,592
												Porcentaje de Avance del indicador	20.73%	36.43%	0.00%	0.00%	20.73%	33.04%	26.02%	0.00%	69.47%				69.47%	
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	[Número total de educación superior del ciclo escolar / Población de 18 a 22 años del año n-1 * 100]	Estudiante	7,100	149,931	4.74%	7,100	124,798	5.69%	Numerador	7,100	7,265	0	0	0	0	0	0	7,100	7,265	102.22%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
												Denominador	124,798	124,798	124,798	124,798	124,798	124,798	124,798	124,798	124,798				124,798	
												Porcentaje de Avance del indicador	5.69%	5.82%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	5.69%				5.82%	
COMPONENTE 1	Porcentaje de atención 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 / Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar * 100]	Estudiante	1,010	21,851	4.62%	1,020	20,574	4.96%	Numerador	1,010	1,000	0	0	0	0	0	0	1,010	1,000	99.01%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior en la distribución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
												Denominador	20,574	20,574	20,574	20,574	20,574	20,574	20,574	20,574	20,574					
												Porcentaje de Avance del indicador	4.91%	4.86%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	4.91%				4.86%	
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Permitir 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 en ciclo escolar n-1 * 100]	Programa	0	11	0.00%	1	11	9.09%	Numerador	0	0	0	0	1	1	0	0	1	1	100.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar más egresados acorde a las necesidades de la región.	Programa		
												Denominador	11	11	11	11	11	11	11	11	11				11	
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	9.09%	9.09%	0.00%	0.00%	9.09%				9.09%	
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 TBU y Licenciatura de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los datos inscritos en el ciclo escolar anterior.	[(Total de la matrícula de este escolar n- / Total de la matrícula de este escolar n-1) * 100]	Estudiante	7,100	7,702	-7.82%	7,100	7,362	-3.56%	Numerador	7,100	7,265	0	0	0	0	0	0	7,100	7,265	102.32%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
												Denominador	7,362	7,362	7,362	7,362	7,362	7,362	7,362	7,362	7,362					
												Porcentaje de Avance del indicador	96.44%	98.68%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-100.00%	96.44%				98.68%	
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior.	Permitir 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	165	165	0.00%	165	165	0.00%	Numerador	41	28	53	50	31	36	40	51	165	165	100.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción		
												Denominador	165	165	165	165	165	165	165	165	165					
												Porcentaje de Avance del indicador	24.85%	16.97%	32.12%	30.30%	18.79%	21.82%	24.24%	30.91%	100.00%				100.00%	
ACTIVIDAD 3.2	Tasa de variación de acciones para fomentar una cultura emprendedora en Educación Superior.	De las acciones para fomentar una cultura emprendedora en las 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	25	25	0.00%	25	25	0.00%	Numerador	4	5	9	9	5	9	7	4	26	27	106.0%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción		
												Denominador	25	25	25	25	25	25	25	25	25					
												Porcentaje de Avance del indicador	16.00%	20.00%	36.00%	36.00%	20.00%	36.00%	28.00%	16.00%	100.00%				108.00%	
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n-.	[(Total de programas educativos acreditados en el año n- / Total de programas educativos acreditados en el año n-1) * 100]	Programa	11	11	100.00%	11	11	100.00%	Numerador	0	1	0	0	11	1	0	0	11	2	18.18%	Acreditarse programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa		
												Denominador	11	11	11	11	11	11	11	11	11					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	9.09%	0.00%	0.00%	100.00%	9.09%	0.00%	0.00%	100.00%				18.18%	
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en Egresados en Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año a otro.	[(Títulos en el año n- / Títulos en el año n-1) * 100]	Documento	550	550	0.00%	550	550	0.00%	Numerador	115	201	145	207	125	288	506	195	891	891	100.00%	Fomentar a que los egresados se titulen.	Documento		
												Denominador	550	550	550	550	550	550	550	550	550					
												Porcentaje de Avance del indicador	20.91%	36.55%	26.36%	37.64%	22.73%	52.36%	92.00%	35.45%	162.00%				162.00%	
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 referidas en el año n-.	[(Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n- / Total de certificaciones referidas) * 100]	Proceso	4	4	100.00%	4	4	100.00%	Numerador	0	0	0	2	0	0	4	2	4	4	100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento		
												Denominador	4	4	4	4	4	4	4	4	4					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	0.00%	50.00%	0.00%	0.00%	100.00%	50.00%	100.00%				100.00%	
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 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-1) * 100]	Docente	195	363	53.72%	195	381	51.18%	Numerador	0	0	100	49	0	75	95	36	195	180	82.00%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente		
												Denominador	381	381	381	381	381	381	381	381	381					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	26.25%	12.86%	0.00%	19.69%	24.93%	9.45%	51.78%				41.99%	
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados en 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-1) * 100]	Docente	330	363	90.91%	330	381	86.61%	Numerador	0	0	330	351	0	0	0	0	330	351	106.36%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente		
												Denominador	381	381	381	381	381	381	381	381	381					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	86.61%	92.13%	0.00%	0.00%	86.61%				92.13%	
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 de personal directivo y administrativo en el año n-1) * 100]	Persona	110	202	54.46%	90	202	44.55%	Numerador	0	31	30	23	30	52	50	4	110	110	100.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona		
												Denominador	202	202	202	202	202	202	202	202	202					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	15.35%	14.85%	11.39%	14.85%	25.74%	24.75%	1.98%	54.46%				54.46%	
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	40	50	-20.00%	40	40	0.00%	Numerador	0	1	20	34	0	15	30	0	80	80	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto		
												Denominador	40	40	40	40	40	40	40	40	40					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	2.50%	50.00%	85.00%	0.00%	37.50%	75.00%	0.00%	125.00%				125.00%	
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos de resultados de investigación para su divulgación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos de resultados 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	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	0	2	0	0	0	1	3	0	3	3	100.00%	Realizar la publicación de documentos de resultados de investigación para su divulgación.	Publicación		
												Denominador	3	3	3	3	3	3	3	3	3					
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	66.67%	0.00%	0.00%	0.00%	33.33%	100.00%	0.00%	100.00%				100.00%	

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2021) (Ciclo Escolar 2021-2022)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2022) (Ciclo Escolar 2022-2023)			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)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	Q = F/A	Nombre	Unidad de Medida						
					Numerador	Denominador	Resultado (B)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (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					
																										Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Avanzado (D)
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Programa de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de publicaciones en el año } n - \text{Total de publicaciones en el año } n-1) / 100$	Publicación	10	10	0.00%	9	10	-10.00%	Numerador	0	1		0	7		0	1		9	0		9	0		100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Publicación	
											Denominador	10	10		10	10		10	10		10	10		10	10		90.00%			
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%		0.00%	70.00%		0.00%	10.00%		90.00%	0.00%		90.00%	90.00%		90.00%			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Programa de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de documentos publicados en el año } n - \text{Total de documentos publicados en el año } n-1) / 100$	Publicación	10	10	0.00%	3	10	-70.00%	Numerador	0	1		0	7		0	1		9	9		9	16		200.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Publicación	
											Denominador	10	10		10	10		10	10		10	10	100.00%	10	10		10	10		
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%		0.00%	70.00%		0.00%	10.00%		90.00%	90.00%		90.00%	180.00%		90.00%			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Programa Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Programa Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Egresados contactados en el año } n - \text{Egresados contactados en el año } n-1) / 100$	Egresado	50	50	0.00%	50	50	0.00%	Numerador	0	5		0	18		25	15		25	16		50	54		108.00%	Contactar egresados de Programa para identificar su situación profesional.	Egresado	
											Denominador	50	50		50	50		50	50		50	50	64.00%	50	50		50	50		
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%		0.00%	36.00%		50.00%	30.00%		50.00%	32.00%		100.00%	108.00%		100.00%			

Elaboró

MTRA MA CRISTINA PERES AYALA
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN

Autorizó

MSTR ARMANDO ALCALDE MARTÍNEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN GENERAL



Fecha de elaboración: 09/01/2023