

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: 2023
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer (X) Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) (Ciclo Escolar 2021-2022)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) (Ciclo Escolar 2022-2023)			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023									
	Nombre del 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			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G o F/A	Nombre	Unidad de Medida				
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC									
PROYECTO 0206301010102 : 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 vigente 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.	$(\frac{\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n}{\text{Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar } n}) * 100$	Egresado	660	1,592	41.46%	900	1,500	60.00%	Número	450	631	140.22%	0	0		450	547					800	1,178	130.39%	Fomentar que los estudiantes egresen de las escuelas de los estados para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado				
												Denominador	1,500		1,500	1,500		1,500	1,500					1,500	1,500				1,500	1,500	1,500	1,500
												Porcentaje de Avance del indicador	30.00%		42.07%	0.00%		0.00%	30.00%					36.47%	60.00%				78.53%			
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.	$(\frac{\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n}{\text{Población de 18 a 22 años del año } n}) * 100$	Estudiante	7,100	124,798	5.69%	7,100	130,863	5.43%	Número	7,100	8,844	96.39%	0	0		0	0					7,100	8,844	96.39%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
												Denominador	130,863		130,863	130,863		130,863	130,863					130,863	130,863				130,863	130,863	130,863	
												Porcentaje de Avance del indicador	5.43%		5.23%	0.00%		0.00%	0.00%					0.00%	5.43%				5.23%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Este indicador muestra el número de jóvenes que han concluido sus estudios de educación media superior y logran su inscripción a primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\frac{\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n}{\text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n}) * 100$	Estudiante	1,010	1	4.74%	1,010	21,320	4.74%	Número	1,010	944	93.47%	0	0		0	0					1,010	944	93.47%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
												Denominador	21,320		21,320	21,320		21,320	21,320					21,320	21,320				21,320	21,320	21,320	
												Porcentaje de Avance del indicador	4.74%		4.43%	0.00%		0.00%	0.00%					0.00%	4.74%				4.43%			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	$(\frac{\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n}{\text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar } n}) * 100$	Programa	1	11	9.09%	0	12	0.00%	Número	0	0		0	0		0	0					0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa				
												Denominador	12		12	12		12	12					12	12				12	12	12	
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	0.00%					0.00%	0.00%				0.00%			
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permite conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\frac{\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n}{\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n-1}) * 100$	Acción	165	165	0.00%	165	165	0.00%	Número	28	28	100.00%	50	51	102.00%	36	36	100.00%				114	115	100.89%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción				
												Denominador	165		165	165		165	165					165	165				165	165	165	
												Porcentaje de Avance del indicador	16.97%		16.97%	30.30%		30.91%	21.82%					21.82%	69.00%				69.70%			
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en titulados en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\frac{\text{Titulados en el año } n}{\text{Titulados en el año } n-1}) * 100$	Documento	550	550	0.00%	550	550	0.00%	Número	115	239	207.83%	145	209	144.14%	125	194	156.20%				335	642	166.75%	Fomentar que los egresados se titulen para acceder a su formación profesional.	Documento				
												Denominador	550		550	550		550	550					550	550				550	550		
												Porcentaje de Avance del indicador	20.91%		43.45%	28.36%		38.00%	22.73%					35.27%	70.00%				116.73%			
COMPONENTE 2	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.	$(\frac{\text{Total de programas educativos acreditados hasta el año } n}{\text{Total de programas educativos acreditados en el año } n}) * 100$	Programa	11	11	100.00%	11	11	100.00%	Número	0	3		0	0		0	1					0	4	0.00%	Acreditación 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%		27.27%	0.00%		0.00%	0.00%					9.09%	0.00%				36.36%			
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los diferentes procesos en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de certificaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a las referentes en el año n.	$(\frac{\text{Total de certificaciones que cuenta la institución en el año } n}{\text{Total de certificaciones referentes}}) * 100$	Proceso	4	4	100.00%	4	4	100.00%	Número	0	0	100.00%	2	2		0	0					4	4	100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento				
												Denominador	4		4	4		4	4					4	4				4			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		0.00%	50.00%		50.00%	0.00%					0.00%	50.00%				50.00%			
ACTIVIDAD 2.2	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.	$(\frac{\text{Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año } n}{\text{Total de docentes en el año } n}) * 100$	Docente	195	381	51.18%	195	369	52.85%	Número	0	0	61.00%	100	61	61.00%	0	85	146.00%				100	148	146.00%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente				
												Denominador	369		369	369		369	369					369	369				369			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		0.00%	27.10%		16.53%	0.00%					23.04%	27.10%				39.57%			
ACTIVIDAD 2.3	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 al otro.	$(\frac{\text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n}{\text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n-1}) * 100$	Acción	25	25	0.00%	25	25	0.00%	Número	4	9	225.00%	9	10	111.11%	5	9					18	28	155.6%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción				
												Denominador	25		25	25		25	25					25	25				25			
												Porcentaje de Avance del indicador	16.00%		36.00%	36.00%		40.00%	20.00%					36.00%	72.00%				112.00%			
ACTIVIDAD 2.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta 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.	$(\frac{\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar } n}{\text{Total de docentes en el ciclo escolar } n}) * 100$	Docente	330	381	86.61%	330	369	89.43%	Número	0	0		0	0		330	335	101.52%				330	335	101.52%	Evaluación al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente				
												Denominador	369		369	369		369	369					369	369				369			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		0.00%	0.00%		0.00%	89.43%					90.79%	89.43%				90.79%			
ACTIVIDAD 2.5	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.	$(\frac{\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n}{\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1}) * 100$	Proyecto	40	40	0.00%	40	40	0.00%	Número	0	13	230.00%	20	46	230.00%	0	0					20	56	280.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto				
												Denominador	40		40	40		40	40					40	40				40			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		25.00%	50.00%		115.00%	0.00%					0.00%	50.00%				140.00%			
ACTIVIDAD 2.6	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las Instituciones de Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador muestra el porcentaje de los que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\frac{\text{Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n}{\text{Total del personal directivo y administrativo en el año } n}) * 100$	Persona	90	202	44.55%	90	202	44.55%	Número	0	13	43.33%	30	13	166.67%	30	50					202	202	124.67%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona				
												Denominador	202		202	202		202	202					202	202				202			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		6.44%	14.85%		6.44%	14.85%					24.75%	29.70%				37.62%			
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su 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.	$(\frac{\text{Total de publicaciones en el año } n}{\text{Total de publicaciones en el año } n-1}) * 100$	Publicación	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Número	0	2		0	0		0	0					0	2	0.00%	Realizar la publicación de documentos producidos de la investigación para su divulgación.	Publicación				
												Denominador	3		3	3		3	3					3	3				3			
												Porcentaje de Avance del indicador	0.00%		66.67%	0.00%		0.00%	0.00%					0.00%	0.00%				66.67%			

