

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec
 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 (X) Tercer () Cuarto ()

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: SIFREP 2022						
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Promedio ANUAL (A)	Atendido al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida					
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Atendido (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C				
PROYECTO 0205051010102: 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 mismo periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes que ingresaron en el ciclo escolar n-1)*100	Egresado	155	200	77.50%	190	200	95.00%	Numerador	150	175		150	175		150	175		150	175		150	175		150	175				
											Denominador	160	146	116.67%	30	8		30	8		30	8		30	8		30	8		30	8	
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior.	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 27 años, este indicador mostrará 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 27 años del año n)*100	Estudiante	2,167	26,814	8.06%	2,100	41,184	5.10%	Numerador	2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280	
											Denominador	2,100	2,167	108.57%																		
COMPONENTE 1	Porcentaje de cobertura en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes licenciados en 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-1)*100	Estudiante	589	6,114	9.63%	616	5,924	10.43%	Numerador	618	655		618	655		618	655		618	655		618	655		618	655		618	655	
											Denominador	693	589	105.99%																		
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofrecidos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofrecen en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofrecidos al inicio del ciclo escolar n-1)*100	Programa	0	9	0.00%	0	9	0.00%	Numerador	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
											Denominador	9	9	100.00%																		
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la matrícula de estudiantes inscritos en TSU y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Matrícula del ciclo escolar n - Matrícula del ciclo escolar n-1) / Matrícula del ciclo escolar n-1)*100	Estudiante	2,167	2,084	3.96%	2,100	2,167	-3.05%	Numerador	2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280		2,100	2,280	
											Denominador	2,100	2,167	108.57%																		
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior.	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que se desarrollan en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en un año a otro.	((Número de acciones de formación integral realizadas en el ciclo escolar n - Número de acciones de formación integral realizadas en el ciclo escolar n-1) / Número de acciones de formación integral realizadas en el ciclo escolar n-1)*100	Acción	21	21	0.00%	21	21	0.00%	Numerador	5	5		7	7		7	7		6	6		21	21		21	21		21	21	
											Denominador	5	3	100.00%	7	7	100.00%	3	5		6	6	100.00%	21	21	100.00%	21	21	100.00%	21	21	100.00%
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 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 ciclo escolar n - Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el ciclo escolar n-1) / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el ciclo escolar n-1)*100	Acción	7	7	0.00%	8	7	14.29%	Numerador	1	1		3	3		3	3		1	1		7	7		7	7		7	7	
											Denominador	0	0	100.00%	3	3	100.00%	2	2		3	3	100.00%	7	7	100.00%	7	7	100.00%	7	7	100.00%
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los existentes 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 existentes en el año n)*100	Programa	4	6	66.67%	6	6	100.00%	Numerador	4	4		4	4		4	4		2	2		4	4		4	4		4	4	
											Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	1	0		6	6	66.67%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%
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 ciclo escolar n - Títulos en el ciclo escolar n-1) / Títulos en el ciclo escolar n-1)*100	Documento	142	63	71.06%	110	142	-22.54%	Numerador	20	24		30	30		30	30		30	30		142	142		142	142		142	142	
											Denominador	30	16	120.00%	30	27	100.00%	30	42		30	56	49.09%	142	142	49.09%	142	142	49.09%	142	142	49.09%
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	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador	2	2		2	2		2	2		1	1		3	3		3	3		3	3	
											Denominador	2	2	100.00%				3	3	66.67%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	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 actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	73	81	90.12%	74	84	88.10%	Numerador	30	56		30	56		30	56		44	44		74	74		74	74		74	74	
											Denominador	0	0	186.87%	73	66	60.27%	73	66	60.27%	44	44	68.18%	84	84	76.69%	84	84	76.69%	84	84	76.69%
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la planta docente, este indicador mostrará el porcentaje de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n-1.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n-1)*100	Docente	73	81	90.12%	74	84	84.00%	Numerador	30	76		30	76		30	76		44	44		74	74		74	74		74	74	
											Denominador	73	75	253.33%	73	75	253.33%	44	44	60.27%	74	76	102.70%	84	84	102.70%	84	84	102.70%	84	84	102.70%
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo 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	78	78	100.00%	78	78	100.00%	Numerador	38	41		38	41		38	41		40	40		78	78		78	78		78	78	
											Denominador	36	40	107.89%	36	40	107.89%	40	38		78	78	52.56%	78	78	52.56%	78	78	52.56%	78	78	52.56%
ACTIVIDAD 3.6	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de proyectos de investigación desarrollados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en 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) / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1)*100	Proyecto	13	13	0.00%	13	13	0.00%	Numerador	3	3		5	5		5	5		13	13		13	13		13	13		13	13	
											Denominador	3	3	100.00%	5	5	100.00%	3	3		13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%	13	13	100.00%
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de publicaciones de investigación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en un año a otro.	(Total de publicaciones en el año n - Total de publicaciones en el año n-1) / Total de publicaciones en el año n-1)*100	Publicación							Numerador																					
											Denominador																					



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 SIPREP 2022						
	Número del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (fórmula)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado (A)	Alcanzado al trimestre (E)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida					
				Número	Denominador		Número (A)	Denominador (B)		Programado (C)	Alcanzado (D)	Desarrollo Trimestral E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	Desarrollo Trimestral E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	Desarrollo Trimestral E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	Desarrollo Trimestral E = D/C										
Proyecto 20506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																															
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y estancias realizadas en las Instituciones de Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y estancias realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y estancias realizadas en el año n-1 / 100	(Número de acciones de vinculación y estancias realizadas en el año n / Total de acciones de vinculación y estancias realizadas en el año n-1) * 100	Acción	3	3	0.00%	4	3	33.33%	Número	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	4	2	50.00%	Realizar acciones de vinculación y estancias que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción			
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios en operación con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional en Educación Superior.	Este indicador mostrará 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) * 100	Convenio	24	78	30.77%	24	79	30.38%	Número	6	10	166.67%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	6	6	100.00%	24	10	41.67%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio			
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior.	Detalle de estudiantes inscritos en la institución, este indicador (identificar) el porcentaje de estudiantes amoldados 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	68	350	19.43%	68	492	13.82%	Número	40	100	250.00%	28	0	0.00%	10	10	100.00%	100.00%	100.00%	68	100	147.06%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en materias económicas.	Estudiante				
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.	(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) * 100	Persona	1	1	100.00%	1	1	0.00%	Número	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona			
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Certificados en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Certificados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	(Egresados certificados en el ciclo escolar n / Egresados certificados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	151	200	-24.50%	154	151	1.99%	Número	39	39	100.00%	39	39	100.00%	38	38	100.00%	38	38	100.00%	154	78	50.65%	Conducir egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado			
PROYECTO 020508020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																															
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	Detalle de los estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos en cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-Aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Total de alumnos totales en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	1,250	2,187	57.66%	1,250	2,100	-40.48%	Número	800	994	124.25%	450	298	66.22%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	1,250	1,292	103.34%	Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante			
ACTIVIDAD 5.1	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior.	Detalle de los 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.	(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) * 100	Estudiante	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Número	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	0	0	0.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante			
PROYECTO 020508020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior.	Detalle de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos en cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-Aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras dedicadas a los estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-Aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Cómputo	2,167	310	6.99%	2,100	310	6.77%	Número	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.												310	310	100.00%	310	310	100.00%	Destacar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo
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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Número	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnología del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo	
PROYECTO 020508020106: 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	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Número	1	1	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	7	3	42.86%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción			
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las Instituciones de un año a otro.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las Instituciones de un año a otro.	(Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en el año n / Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en el año n-1) * 100	Acción	5	4	25.00%	5	5	0.00%	Número	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	5	3	60.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción			

Elaboró

 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN
 LICENCIADA VIRGINIA MARTÍNEZ MARTÍNEZ

Revisó

 SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y EVALUACIÓN
 LICENCIADA ROSALBA CLOTILDE OROZCO HERNÁNDEZ

Autorizó

 DIRECTOR GENERAL
 LICENCIADO FERNANDO ALVEAR MALDONADO

Fecha de elaboración: 29/06/2022

