

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación		Unidad Ejecutora: TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE SAN FELIPE DEL PROGRESO		Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, Solidario e Incluyente".		Objetivo: 1.3 Garantizar una educación inclusiva, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.		Ejercicio: 2021		Trimestre: Primer (X) Segundo () Tercer () Cuarto ()																		
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2021)			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021							
	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			Progreso ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	G + FA	Nombre	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		(A)	(B)		Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC						
PROYECTO 02050301010102: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA																												
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 semestre académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior del ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar del ciclo escolar n) * 100	Egresado	292	270	97.04%	293	293	100.00%	Numerador	290	296											293	296		Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado
											Denominador	293	293	98.46%								293	293	100.00%	87.37%			
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura de Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años, este indicador mostrará el porcentaje de egresados jóvenes de encuestas escolares 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) * 100	Estudiante	2,557	185,252	1.38%	2,404	50,527	4.76%	Numerador	2,454	2,454											2,454	2,454		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante
											Denominador	2,557	2,557	100.00%								50,527	50,527	100.00%	87.37%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción de Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Superior, este indicador mostrará el porcentaje de egresados jóvenes inscritos 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	836	9,148	9.14%	517	7,890	6.55%	Numerador	517	517											517	517		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	836	836	100.00%								7,890	7,890	100.00%	6.55%			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá 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 al inicio del ciclo escolar n-1) * 100	Programa	0	6	0	0	6	0	Numerador	0	0													Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
											Denominador	6	6	100.00%														
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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en comparación con el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1) * 100) - 100	Estudiante	2,557	2,263	12.00%	2,404	2,557	-5.96%	Numerador	2,454	2,454											2,454	2,454		Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante
											Denominador	2,557	2,557	100.00%								-5.96%	-5.96%					
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 desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en un año a otro.	((Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre n del año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre del año n-1) * 100) - 100	Acción	20	20	0.00%	20	20	0.00%	Numerador	5	5											20	20		Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades técnicas y profesionales.	Acción
											Denominador	5	5	100.00%								20	20	25.00%				
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 trimestre n del año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre del año n-1) * 100) - 100	Acción	24	N/A	N/A	25	24	4.17%	Numerador	6	10											25	6		Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción
											Denominador	4	4	100.00%								10	10	24.00%				
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	4	4	100.00%	4	5	80.00%	Numerador													4	4		Acreditación de programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
											Denominador											5	5	80.00%				
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un nivel a otro.	((Total de egresados en el trimestre n del año n / Total de egresados en el trimestre del año n-1) * 100) - 100	Documento	140	112	25.00%	185	140	17.80%	Numerador	63	66											165	66		Coadyuvar a que los egresados obtengan su título.	Documento
											Denominador	73	73	107.94%								21	25	41.21%				
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	2	3	66.67%	2	3	66.67%	Numerador													2	2		Lugar certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
											Denominador											2	3					
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	72	75	96.00%	76	79	98.73%	Numerador	30	30											48	30		Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente
											Denominador	79	79	100.00%								79	79	38.45%				
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.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n) * 100	Docente	75	75	100.00%	78	79	98.73%	Numerador	78	78											78	79		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente
											Denominador	79	79	98.73%								79	79	0.00%				
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo que participan en capacitaciones en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de personal directivo y administrativo capacitados y actualizados en el año n / Total del personal directivo y administrativo en el año n) * 100	Persona	52	65	80.00%	55	56	93.22%	Numerador	20	20											55	20		Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona
											Denominador	56	56	100.00%								56	56	36.36%				
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 realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1) * 100) - 100	Proyecto	10	6	66.67%	12	10	20.00%	Numerador	6	6											12	6		Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo científico, económico y social.	Proyecto
											Denominador	6	6	100.00%								10	10	50.00%				
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de publicaciones de investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de investigación realizadas 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	1	1	0.00%	1	1	0.00%	Numerador	1	1											1	1		Realizar la publicación de artículos de investigación en revistas científicas para su divulgación.	Publicación
											Denominador	1	1	100.00%								1	1					

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
 UNIDAD DE PLANEACIÓN, PROGRAMAS, ESCUELAS INCORPORADAS Y EVALUACIÓN
 FECHA: 09/04/21 HORA: 14:53
 RECIBIDO POR: Luis Actis

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021								AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021				
	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 ANUAL (A)	Acelerado al TRIMESTRE (F)	G = FA	Nombre	Unidad de Medida		
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Acelerado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Acelerado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Acelerado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)
Proyecto 0205060204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																										
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior en el año n-1 y n-100	$\frac{\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n}}{\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1}} \times 100$	Acción	10	10	0.00%	10	10	0.00%	Numerador	3	3	100.00%	2	3	150.00%	2	2	100.00%	10	10	30.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción	
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de convenios firmados con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los vigentes en el año anterior	$\frac{\text{Número de convenios firmados con los sectores en el año n}}{\text{Número de convenios vigentes con los sectores en el año n-1}} \times 100$	Convenio	20	64	31.25%	21	20	105.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	6	120.00%	5	5	100.00%	21	5	23.81%	Firmar convenios con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional	Convenio	
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Del total de estudiantes inscritos en la Institución, este indicador reflejará el porcentaje de estudiantes matriculados en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$\frac{\text{Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n}}{\text{Número de estudiantes matriculados en el ciclo escolar n}} \times 100$	Estudiante	43	246	17.48%	43	248	17.34%	Numerador	43	42	102.38%	43	42	102.38%	43	42	102.38%	248	248	97.97%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades 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 personas participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro	$\frac{\text{Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año n}}{\text{Número de personas participantes en programas de internacionalización en el año n-1}} \times 100$	Persona	9	8	12.50%	15	9	66.67%	Numerador	13	13	100.00%	1	1	100.00%	9	9	100.00%	15	13	86.67%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona	
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	$\frac{\text{Número de Egresados Contactados en el ciclo escolar n}}{\text{Número de Egresados Contactados en el ciclo escolar n-1}} \times 100$	Egresado	200	200	0.00%	200	200	100.00%	Numerador	50	50	100.00%	60	70	85.71%	60	60	100.00%	200	200	19.23%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional	Egresado	
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																										
COMPONENTE 5	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo docente para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	$\frac{\text{Número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n}}{\text{Número de estudiantes matriculados en el ciclo escolar n}} \times 100$	Estudiante	1,000	2,557	40.89%	1,100	1,000	110.00%	Numerador	500	500	100.00%	600	2,404	240.40%	1,100	300	36.36%	1,100	2,404	45.45%	Impartir 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	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	$\frac{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n}}{\text{Número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n}} \times 100$	Estudiante	150	N/A	0.00%	150	150	100.00%	Numerador	75	75	100.00%	1,100	1,100	100.00%	1,100	1,100	100.00%	1,100	1,100	13.64%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante	
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																										
COMPONENTE 6	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo docente para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	$\frac{\text{Número de estudiantes inscritos en cursos de computación en el ciclo escolar n}}{\text{Número de estudiantes matriculados en el ciclo escolar n}} \times 100$	Equipo de Computo	2,557	210	117.82%	2,404	215	1018.14%	Numerador	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.										2,404	215	11.16	Destinar 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 de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n con respecto al año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Este indicador permitirá conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n con respecto al año anterior en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal	$\frac{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n}}{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n-1}} \times 100$	Estudiante	150	N/A	33.33%	200	150	33.33%	Numerador	50	50	100.00%	150	150	100.00%	50	50	100.00%	200	150	25.00%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación	Equipo	
PROYECTO 020506020106: 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	$\frac{\text{Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n}}{\text{Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1}} \times 100$	Acción	16	11	45.45%	20	16	25.00%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	4	80.00%	20	16	25.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción	
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de género y oportunidades en Educación Superior	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de género y oportunidades realizadas en las Instituciones de un año a otro	$\frac{\text{Número de acciones realizadas en el año n}}{\text{Número de acciones realizadas en el año n-1}} \times 100$	Acción	16	11	45.45%	16	16	100.00%	Numerador	4	4	100.00%	4	5	125.00%	3	3	100.00%	16	16	25.00%	Realizar acciones para la igualdad de género y oportunidades	Acción	

Elaboró

Ing. Martha Alicia Martínez Mendoza
Jefa de la Unidad de Información, Planeación, Programación y Evaluación

Autorizó

Dra. Claudia Ruiz Bastida

Directora del Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso

