

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**
 Unidad Ejecutora:
 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: **2023**
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer (X) Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SUPLENTE 2023				
	Nombre de Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación			Variable	Enero-Enero		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Alcanzado M TRIMESTRE (F)	O + FA	Número	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador		(A)	(B)	(C)		(D)	(C)	(D)	(C)	(D)	(C)	(D)									
					LÍNEA BASE AÑO 2022 Ciclo Escolar 2021-2022			Ciclo Escolar 2023-2023		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL, E = O.C.		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL, E = O.C.		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL, E = O.C.		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL, E = O.C.											
PROYECTO 0206901010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior	Este indicador muestra 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.	Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n*100	Egresados	260	318	83.06%	263	270	97.41%	Número	235	242			28	37			260	270			Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de las superior en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado		
												Denominador	270	270	100.00%	270	270	100.00%	132.14%	270	270	100.00%	100.00%				
												Porcentaje de Avance del Indicador	87.04%	89.63%			10.37%	13.70%			97.41%	103.33%					
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 muestra el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran inscritos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Índice de cobertura de Educación Superior en el ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n*100	Estudiante	1,543	25,970	7.10%	1,500	33,300	5.69%	Número	1,900	1,901							1,900	1,901			Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante		
												Denominador	33,300	33,300	100.00%	33,300	33,300	100.00%	5.69%	5.98%	33,300	33,300	100.00%			100.00%	
												Porcentaje de Avance del Indicador	5.69%	5.98%			5.69%	5.98%			5.69%	5.98%					
COMPONENTE	Porcentaje de egresados en Educación Superior	Este indicador muestra el número de jóvenes que han concluido sus estudios de educación media superior y ingresaron a la educación superior en el ciclo escolar n-1*100	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	490	4,373	11.41%	500	4,415	11.33%	Número	500	628							500	628			Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante		
												Denominador	4,415	4,415	100.00%	4,415	4,415	100.00%	11.33%	14.22%	4,415	4,415	100.00%			100.00%	
												Porcentaje de Avance del Indicador	11.33%	14.22%			11.33%	14.22%			11.33%	14.22%					
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.	Número de nuevos programas educativos ofertados en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados en el ciclo escolar n-1*100	Programa	0	10	0.00%	0	10	0.00%	Número	0	0							0	0			Ofertar nuevos programas educativos en educación superior que respondan a las necesidades de la región.	Programa		
												Denominador	0	0	100.00%	0	0	100.00%	0.00%	0.00%	0	0	100.00%			100.00%	
												Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%			0.00%	0.00%			0.00%	0.00%					
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de verificación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitir conocer la realización 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	30	37	5.41%	30	30	0.00%	Número	3	3		14	14			5	5	30	32			Realizar acciones de formación integral, para desarrollar habilidades, destrezas y conocimientos en los estudiantes.	Acción	
												Denominador	3	3	100.00%	13	13	100.00%	6	6	100.00%	17	17	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%			107.69%	107.69%			83.33%	83.33%					100.00%
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de verificación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Este indicador muestra la verificación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Número de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro en el año n / Total de egresados en el año n-1*100	Documento	198	239	-17.15%	200	198	1.01%	Número	0	79		118	117			52	37	320	233			Fomentar que los egresados se obtengan su título de un año fiscal a otro en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Documento	
												Denominador	30	35	100.00%	112	112	100.00%	19	19	71.95%	32	32	100.00%			100.00%
												Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	225.71%			103.57%	104.48%			273.58%	194.74%					100.00%
COMPONENTE	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de 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	9	10	90.00%	9	10	90.00%	Número	3	3		2	2			4	4	10	9			Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa	
												Denominador	3	3	100.00%	2	2	100.00%	4	4	1	1	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%			100.00%	100.00%			100.00%	100.00%					
ACTIVIDAD 2.1	Certificación para la gestión de la calidad de los diversos procesos en Educación Superior de Control Estatal.	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 se emiten en el año n / Total de certificaciones referidas*100	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Número	1	1		1	1			1	1	3	3			Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento	
												Denominador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	1	1	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%			100.00%	100.00%			100.00%	100.00%					
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes capacitados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto al 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	78	103	73.79%	71	99	71.72%	Número	80	80		11	12			99	99	71	72			Impulsar la capacitación e actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
												Denominador	99	99	100.00%	99	99	100.00%	11.11%	12.12%	99	99	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	80.81%	80.81%			11.11%	12.12%			71.72%	72.73%					
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de verificación 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 muestra la verificación 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	18	17	-5.88%	18	18	0.00%	Número	4	4		4	4			4	4	18	12			Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción	
												Denominador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	4	4	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%			100.00%	100.00%			100.00%	75.00%					
ACTIVIDAD 2.4	Porcentaje de docentes brindados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes brindados 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.	Total de docentes brindados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n*100	Docente	94	103	91.26%	98	103	95.15%	Número	98	98		98	98			98	98	103	103			Enviar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
												Denominador	103	103	100.00%	103	103	100.00%	95.15%	95.15%	95.15%	95.15%	0.00%	0.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	95.15%	95.15%			95.15%	95.15%			95.15%	95.15%					
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de verificación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la verificación 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	5	5	0.00%	5	5	0.00%	Número	5	5		5	5			5	5	5	5			Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
												Denominador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	5	5	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%			100.00%	100.00%			100.00%	100.00%					
ACTIVIDAD	Porcentaje de Personal Docente y Administrativo capacitados en las instituciones de Educación Superior	Del total de personal docente y administrativo capacitados en el ciclo escolar n / Total de personal docente y administrativo en el año n*100	Total de personal docente y administrativo capacitados en el año n / Total de personal docente y administrativo en el año n-1*100	Persona	88	90	97.78%	90	90	100.00%	Número	55	59		29	27			10	4	80	100			Capacitar al personal docente y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona	
												Denominador	90	90	100.00%	90	90	100.00%	11.11%	4.44%	90	90	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	61.11%	78.87%			27.78%	30.00%			11.11%	4.44%					
ACTIVIDAD	Tasa de verificación de documentos derivados de la investigación en Educación Superior	Este indicador permite conocer la verificación 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.	Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1*100	Publicación	8	18	-55.57%	5	8	-18.87%	Número	2	7		2	7			2	7	5	7			Realizar la publicación de documentos producidos de la investigación para su divulgación.	Publicación	
												Denominador	8	8	250.00%	8	8	100.00%	50.00%	50.00%	5	5	100.00%	100.00%			
												Porcentaje de Avance del Indicador	33.33%	118.87%			50.00%	118.87%			83.33%	118.87%					

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2022) Cota Escolar 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Cota Escolar 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN S. PREP. 2023					
	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)	Avanzado al TRIMESTRE (F)	D - FA	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO INDICADOR: E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO INDICADOR: E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO INDICADOR: E = DC	Programado (C)	Avanzado (D)	CUMPLIMIENTO INDICADOR: E = DC								
Proyecto 02060019204- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																															
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de acciones de vinculación y educación realizadas en los Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	Este indicador permite conocer la vinculación de acciones de vinculación y educación realizadas en los Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	$\frac{\text{Número de acciones de vinculación y educación realizadas en el año}}{\text{Número de acciones de vinculación y educación realizadas en el año}} \times 100$	Acción	28	28	0.00%	28	28	0.00%	Numerador	7	7	100.00%	7	7	100.00%	7	7	100.00%	7	7	100.00%	7	7	100.00%	28	28	78.82%	Realizar acciones de vinculación y educación que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación entre sectores público, privado y social para fomentar la cultura de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de convenios que los Instituciones de Educación Superior de Control Escolar tienen en operación, con respecto a los vigentes en el año anterior	$\frac{\text{Total de convenios en operación con los sectores en el año}}{\text{Total de convenios vigentes con los sectores en el año}} \times 100$	Convenio	18	22	81.82%	18	215	8.37%	Numerador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	3	3	100.00%	5	5	100.00%	18	15	83.33%	Crear convenios con los sectores público, privado y social para fomentar la cultura de colaboración institucional	Convenio
ACTIVIDAD 33	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador muestra el porcentaje de estudiantes matriculados en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar	$\frac{\text{Número de estudiantes en educación dual en el año}}{\text{Total de la institución inscritos en el año}} \times 100$	Estudiante	58	242	23.97%	65	244	-73.30%	Numerador	25	114	456.00%	24	29	120.83%	24	29	120.83%	24	24	100.00%	24	24	100.00%	58	143	239.80%	Atender estudiantes en educación dual que permitan aplicar y fortalecer habilidades en unidades académicas	Estudiante
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de programas participativos en programas de internacionalización en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de participantes en programas de internacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	$\frac{\text{Número de participantes en programas de internacionalización en el año}}{\text{Número de programas participativos en acciones de internacionalización en el año}} \times 100$	Persona	8	10	80.00%	5	8	-37.50%	Numerador	5	19	380.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	8	19	237.50%	Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de Egresados Colaborados en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de Egresados Colaborados en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	$\frac{\text{Egresados Colaborados en el año}}{\text{Total de Egresados Colaborados en el año}} \times 100$	Egresado	181	155	3.87%	177	181	9.04%	Numerador	85	77	90.47%	40	45	112.50%	37	37	100.00%	35	35	100.00%	181	159	87.84%	Confortar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional	Egresado			
PROYECTO 02060022101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																															
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar, este indicador muestra cuántos estudiantes están matriculados en cursos de idioma inglés para desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje	$\frac{\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año}}{\text{Total de la institución inscritos en el año}} \times 100$	Estudiante	775	1,830	42.35%	830	1,900	-58.84%	Numerador	830	584	94.29%	1,830	1,830	100.00%	1,830	1,830	100.00%	1,830	1,830	100.00%	1,830	1,830	100.00%	775	864	84.29%	Impulsar el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en cursos de idioma inglés, este indicador refleja el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar	$\frac{\text{Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año}}{\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año}} \times 100$	Estudiante	5	775	0.85%	5	830	-99.21%	Numerador	5	7	140.00%	830	830	100.00%	830	830	100.00%	830	830	100.00%	830	830	100.00%	5	7	140.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante
PROYECTO 02060022104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																															
ACTIVIDAD	Estudiantes por computadora en Educación Superior	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar, este indicador muestra cuántos estudiantes están matriculados en cursos de idioma inglés para desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje	$\frac{\text{Número total en el año}}{\text{Total de estudiantes por desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje en el año}} \times 100$	Equipo de Computo	1,830	367	4.90%	1,900	367	5.18%	Numerador	1,830	367	20.05%	1,830	367	20.05%	1,830	367	20.05%	1,830	367	20.05%	1,830	367	20.05%	1,830	367	20.05%	Definir equipos de cómputo en procesos de enseñanza-aprendizaje que impulsen estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales	Equipo
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Este indicador permite conocer la vinculación de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar	$\frac{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año}}{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año}} \times 100$	Estudiante	88	93	-5.36%	85	88	-3.41%	Numerador	85	88	103.53%	88	88	100.00%	88	88	100.00%	88	88	100.00%	88	88	100.00%	88	93	105.68%	Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje (tecnología, información y comunicación) para el desarrollo de competencias y habilidades	Equipo
PROYECTO 02060022108: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																															
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permite conocer la vinculación de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	$\frac{\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año}}{\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año}} \times 100$	Acción	10	10	0.00%	10	10	0.00%	Numerador	2	2	100.00%	4	4	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	2	2	100.00%	10	10	100.00%	Realizar acciones de prevención, detección y atención de la violencia escolar para contribuir a una cultura de paz en la institución	Acción
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de acciones de calidad de vida y oportunidades en Educación Superior	Permite conocer la vinculación de acciones de calidad de vida y oportunidades que se llevan a cabo en las Instituciones de Educación Superior de Control Escolar de un año a otro	$\frac{\text{Total de acciones de calidad de vida y oportunidades realizadas en el año}}{\text{Total de acciones de calidad de vida y oportunidades realizadas en el año}} \times 100$	Acción	23	23	0.00%	23	23	0.00%	Numerador	5	5	100.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	8	8	100.00%	23	17	73.91%	Realizar acciones de calidad de vida y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo	Acción

Elaboró

 M. A. Yolanda Ortega de Jasso
 Jefa de la Unidad de Información, Planeación,
 Programación y Evaluación

Autorizó

 L.C. Ma Esther Rodríguez Gómez
 Directora General
 INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
 VALLE DE BRAVO
 DIRECCIÓN GENERAL

Fecha de elaboración: 08/10/2023