FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaria de Educación
Unidad Ejecutora:
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			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023	
					Valor de Comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (Formula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020503010101/02 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egreso en Educación Superior.	Esta 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 cumplan 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	Egresado	150	150	100.00%	Numerador	150	150	100.00%										150	150	100.00%	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado
								Denominador	150	150											0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	100.00%											100.00%	100.00%			
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.	(Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante	2,569	71,513	3.59%	Numerador	2,569	2,569	100.00%										2,569	2,569	100.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante
								Denominador	71,513	71,513											0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador	3.59%	3.59%											100.00%	100.00%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción 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.	(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	720	21,427	3.36%	Numerador	720	720	100.00%										720	720	100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante
								Denominador	21,427	21,427											0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador	3.36%	3.36%											100.00%	100.00%			
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 que se ofertan en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n - 1)*100	Programa	0	7	0.00%	Numerador													0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acordo a las necesidades de la región.	Programa
								Denominador													7	7			
								Porcentaje de Avance del Indicador													0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.2	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 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)-1)*100	Acción	10	8	25.00%	Numerador	2	2	100.00%	3	3	100.00%	1	1	100.00%				10	6	60.00%	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción
								Denominador	10	10		10	10		10	10					10	10			
								Porcentaje de Avance del Indicador	20.00%	20.00%		30.00%	30.00%		10.00%	10.00%					100.00%	60.00%			
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en titulación de 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.	((Titulados en el año n /Titulados en el año n-1)-1)*100	Documento	150	110	36.36%	Numerador	37	37	100.00%	38	38	100.00%	38	38	100.00%				150	113	75.33%	Fomentar que los egresados se titulen para acreditar su formación profesional.	Documento
								Denominador	150	150		150	150		150	150					150	150			
								Porcentaje de Avance del Indicador	24.67%	24.67%		25.33%	25.33%		25.33%	25.33%					100.00%	75.33%			
COMPONENTE 2	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditables en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	(Total de programas educativos acreditados hasta el año n /Total de programas educativos acreditables en el año n)*100	Programa	5	6	83.33%	Numerador				2	2	100.00%							6	2	33.33%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa
								Denominador				6	6								6	6			
								Porcentaje de Avance del Indicador				33.33%	33.33%								100.00%	33.33%			
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los diferentes 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 referentes en el año n.	((Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Proceso	1	1	100.00%	Numerador													1	0	0.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
								Denominador											0		1	1			
								Porcentaje de Avance del Indicador											0.00%		100.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 2.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la plantilla 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)*100	Docente	65	65	100.00%	Numerador	65	0					30	35	116.67%				65	35	53.85%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente
								Denominador	65	65					65	65					65	65			
								Porcentaje de Avance del Indicador	100.00%	0.00%					46.15%	53.85%					100.00%	53.85%			
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 Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que existe de un año al otro	((Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora el año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año n-1)-1)*100	Acción	6	2	200.00%	Numerador				2	2	100.00%	2	2	100.00%				6	4	66.7%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes	Acción
								Denominador				6	6		6	6					6	6			
								Porcentaje de Avance del Indicador				33.33%	33.33%		33.33%	33.33%					100.00%	66.67%			
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la plantilla 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.	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar n)*100	Docente	85	85	100.00%	Numerador							85	85	100.00%				85	85	100.0%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente
								Denominador							85	85					85	85			
								Porcentaje de Avance del Indicador													100.00%	100.00%			
ACTIVIDAD 2.4	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)-1)* 100	Proyecto	2	2	0.00%	Numerador							1	1	100.00%				2	1	50.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto
								Denominador							2	2					2	2			
								Porcentaje de Avance del Indicador							50.00%	50.00%					100.00%	50.00%			
ACTIVIDAD	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de 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	59	58	101.72%	Numerador	0	0		25	34	136.00%							59	34	57.63%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona
								Denominador	59	59		59	59								59	59			
								Porcentaje de Avance del Indicador	0.00%	0.00%		42.37%	57.63%								100.00%	57.63%			
ACTIVIDAD	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	((Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1)-1)* 100	Publicación	2	2	0.00%	Numerador				1	1	100.00%							2	1	50.00%	Realizar la publicación de documentos producto de la investigación para su divulgación	Publicación
								Denominador				2	2								2	2			
								Porcentaje de Avance del Indicador				50.00%									100.00%	50.00%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023	
					Valor de Comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre								
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
Proyecto 20506010204.- Vinculación con los Sectores Publico, Privado y Social																											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	((Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n / Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción	5	3	66.67%	Numerador	2	2	100.00%	2	2	100.00%							5	4	80.00%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social	Acción
								Denominador	5	5		5	5								5	5			
								Porcentaje de Avance del Indicador	40.00%	40.00%		40.00%	40.00%								100.00%	80.00%			
ACTIVIDAD	Porcentaje de convenios en operación con los sectores, público, privado y social para formalizar 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)* 100	Convenio	16	90	17.78%	Numerador	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%				16	12	75.00%	Operar convenios con los sectores, público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional	Convenio
								Denominador	16	16		16	16		16	16					16	16			
								Porcentaje de Avance del Indicador	25.00%	25.00%		25.00%	25.00%		25.00%	25.00%					100.00%	75.00%			
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la Institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes atendidos 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	58	53	109.43%	Numerador	58	58	100.00%										58	58	100.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante
								Denominador	53	53											53	53			
								Porcentaje de Avance del Indicador	109.43%	109.43%											109.43%	109.43%			
ACTIVIDAD	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 / Numero de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n -1)-1)*100	Persona	0	0		Numerador													0	0		Impulsar la internacionalización de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona
								Denominador													0	0			
								Porcentaje de Avance del Indicador													#¡DIV/0!	#¡DIV/0!			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Contactados en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro	((Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Egresado	110	96	14.58%	Numerador	27	27	100.00%	38	38	100.00%	28	28	100.00%				110	93	84.55%	Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional	Egresado
								Denominador	110	110		110	110		110	110					110	110			
								Porcentaje de Avance del Indicador	24.55%	24.55%		34.55%	34.55%		25.45%	25.45%					100.00%	84.55%			
PROYECTO 020506020101: 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 Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a 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 / Matrícula total en el ciclo escolar n)* 100	Estudiante	901	600	150.17%	Numerador	184	0					0	224					901	224	24.86%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante
								Denominador	901	901					901	901					901	901			
								Porcentaje de Avance del Indicador	20.42%	0.00%					0.00%	24.86%					100.00%	24.86%			
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés, este indicador reflejará el número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en 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)*100	Estudiante	3	2	150.00%	Numerador							1	1	100.00%				3	1	33.33%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias	Estudiante
								Denominador							3	3					3	3			
								Porcentaje de Avance del Indicador							33.33%	33.33%					100.00%	33.33%			
PROYECTO 020506020104: 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 Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	270	200	1.35%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.												0	0	0.00%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales	Equipo
								Denominador													270				
								Porcentaje de Avance del Indicador																	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en	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)-1)*100	Estudiante	2	2	0.00%	Numerador							1	1	100.00%				2	1	50.00%	Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	Equipo
								Denominador							2	2					2	2			
								Porcentaje de Avance del Indicador							50.00%	50.00%									

Mtro. Hernando Cortés Galicia

Subdirector de Planeación y Evaluación

Mtro. Julio de Jesús Ramos García

Director de Planeación y Administración

L. A. E. Julián Norberto Quiroz Martínez

Director General del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan

Fecha de elaboración: 03/10/2023

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
DIRECCIÓN GENERAL