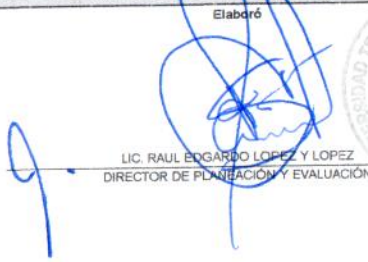


FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

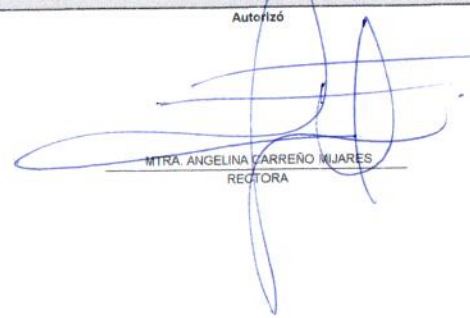
Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Universidad Tecnológica Fidel Velázquez
 Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, Solidario e incluyente".
 Objetivo: 1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.
 Ejercicio: 2023
 Trimestre: Primer (X) Segundo () Tercer () Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LINEA BASE (AÑO 2023) Cpto. Físico 2021-2022		META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Cpto. Físico 2021-2022		CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023						AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SUPLENTE													
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Valor de Comparación		Valor de comparación		Variable	Enero-Abril		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	ACUMULADO al TRIMESTRE (B)	O = FIA	Nombre	Unidad de Medida									
				Numerador	Denominador	Numerador	Denominador		Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	Programado (C)	Alcanzado (D)						Programado (C)	Alcanzado (D)							
PROYECTO 020503010102 : 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.	$(E \text{ egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar } n) \times 100$	Egresado	2,324	2,324	100.00%	2,324	2,324	100.00%	Numerador						729			1,595	2,324	0	Fomentar que los egresados continúen en su estudio de posgrado en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado						
PROFESITO	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 matriculados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(M \text{ Matriculados de educación superior en el ciclo escolar } n / \text{Población de 18 a 22 años del año } n) \times 100$	Estudiante	6,627	89,946	7.38%	6,627	89,946	7.38%	Numerador	6,585	6,627					6,585	6,627		89,946	89,946	100.00%	0.00%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
COMPONENTE 1	Porcentaje de cobertura 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.	$(M \text{ Matriculados de educación superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n) \times 100$	Estudiante	2,243	11,386	19.70%	2,243	11,386	19.70%	Numerador	2,243	2,611					2,243	2,611		11,386	11,386	116.41%		Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante				
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Es un indicador para conocer el número de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	$(N \text{ Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n / \text{Total de programas educativos ofertados en el ciclo escolar } n) \times 100$	Programa	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador										NA	NA			Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa				
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la formación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(V \text{ Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n / \text{Número de acciones de formación integral realizadas en el año } n-1) \times 100$	Acción	190	190	0.00%	190	190	0.00%	Numerador	53	53					53	53		190	190	100.00%		Realizar acciones de formación integral y para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción				
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en la formación de egresados 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.	$(E \text{ Egresados en el año } n / \text{Títulos en el año } n-1) \times 100$	Documento	2,093	2,093	0.00%	2,093	2,093	0.00%	Numerador										998	1,305	2,093	0	Fomentar que los egresados continúen para continuar su formación profesional.	Documento				
COMPONENTE 2	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los reconocidos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	$(P \text{ Total de programas educativos acreditados hasta el año } n / \text{Total de programas educativos reconocidos en el año } n) \times 100$	Programa	16	21	76.19%	16	21	76.19%	Numerador	0	14					7	7	2	21	21	21	21	07.56%	Acreditación de programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa			
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de los recursos humanos 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 referencias en el año n.	$(C \text{ Total de certificaciones que cuenta la institución en el año } n / \text{Total de certificaciones referencias } n) \times 100$	Proceso	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Numerador											3	3	3	3	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento			
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.	$(D \text{ Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año } n / \text{Total de docentes en el año } n) \times 100$	Docente	242	402	60.20%	242	402	60.20%	Numerador							78	199	56	402	402	402	402	60.20%	0.00%	Impulsar la capacitación o actualización e el personal docente para mejorar la formación académica.	Docente		
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 a otro.	$(A \text{ Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n / \text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el año } n-1) \times 100$	Acción	30	30	0.00%	30	30	0.00%	Numerador	6	6					9	9	6	30	30	30	30	100.00%	20.00%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción		
ACTIVIDAD 2.4	Porcentaje de Docentes evaluados en Educación Superior	De un total de la planta docente, este indicador mostrará 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.	$(E \text{ Total de docentes evaluados en el ciclo escolar } n / \text{Total de docentes en el ciclo escolar } n) \times 100$	Docente	321	402	79.85%	321	402	79.85%	Numerador							402	402		402	402	402	402	79.85%	0.00%	Evaluar al personal docente con el fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente		
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.	$(I \text{ Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1) \times 100$	Proyecto	8	8	0.00%	8	8	0.00%	Numerador											8	8	8	8	100.00%	0.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, científico y social.	Proyecto	
ACTIVIDAD 3	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.	$(P \text{ Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n / \text{Total de personal directivo y administrativo en el año } n) \times 100$	Persona	98	127	77.17%	98	127	77.17%	Numerador							28	41	29	127	127	127	127	77.17%	0.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona		
ACTIVIDAD 4	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.	$(P \text{ Total de publicaciones en el año } n / \text{Total de publicaciones en el año } n-1) \times 100$	Publicación	16	8	100.00%	16	8	100.00%	Numerador											16	16	16	8	8	200.00%	0.00%	Realizar la publicación de documentos producto de la investigación para su divulgación.	Publicación

Proyecto 20506010204.- Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social															
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior.	Este indicador permite 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) * 100	Acción	56	56	3.57%	56	56	3.57%	Numerador: 11, Denominador: 11, Porcentaje de Avance del Indicador: 100.00%	16, 16, 15, 56, 11, 16.97%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción	
ACTIVIDAD	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 sectores 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	25	25	100.00%	25	25	100.00%	Numerador: 3, Denominador: 3, Porcentaje de Avance del Indicador: 100.00%	10, 8, 4, 25, 13, 52.00%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio	
ACTIVIDAD 2A	Porcentaje de Estudiantes en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes inscritos 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	124	2,612	4.75%	124	2,612	95.25%	Numerador: 64, Denominador: 2,612, Porcentaje de Avance del Indicador: 2.45%	60, 2,612, 4.78%, 0, 0, 0.00%	Atender estudiantes en educación dual para dar mayor aplicación y habilidades en ambientes educativos.	Estudiante	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de personas participantes en programas de internacionalización en Educación Superior.	Este indicador permite conocer el número de personas 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	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador: 0, Denominador: NA, Porcentaje de Avance del Indicador: #VALOR!	NA, NA, #VALOR!, #VALOR!	Insular la internacionalización a la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona	
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Controlados en Educación Superior.	Este indicador permite conocer el número de Egresados Controlados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Egresados controlados en el ciclo escolar n / Egresados controlados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	2,263	2,234	1.30%	2,263	2,234	1.30%	Numerador: 453, Denominador: 2,234, Porcentaje de Avance del Indicador: 20.28%	447, 2,234, 20.01%, 579, 2,234, 25.9%, 578, 2,204, 26.2%, 447, 2,234, 20.01%	Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional.	Egresado	
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA															
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior.	De total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos a cursos de idioma inglés para desarrollar su proceso de aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	6,627	6,627	100.00%	6,627	6,627	100.00%	Numerador: 6,586, Denominador: 6,627, Porcentaje de Avance del Indicador: 99.37%	6,627, 5,859, 99.37%, 0, 113.11%	Impartir 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 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	1,500	6,627	22.63%	1,500	6,627	22.63%	Numerador: 900, Denominador: 6,627, Porcentaje de Avance del Indicador: 12.07%	350, 6,627, 5.28%, 1,500, 0, 0.00%	Impartir la participación de estudiantes en educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN															
ACTIVIDAD	Estudiantes por computadora en Educación Superior.	De total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a actividades de cómputo para desarrollar su proceso de aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores destinados a las Instituciones para desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Cómputo	6,627	1,500	4.42%	6,627	1,500	4.42%	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DESEMPEÑO, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.		1,500, 6,627, 442%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse estrategias innovadoras en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, comunicación, información y comunicación en Educación Superior.	Este indicador permite conocer la variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, comunicación, 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	Numerador: 0, Denominador: 6,627, Porcentaje de Avance del Indicador: 0%	0, 1,500, 100.00%	Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, comunicación, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades.	Equipo	
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA															
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Permitirá conocer la viabilidad 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	26	26	0.00%	26	26	0.00%	Numerador: 0, Denominador: 26, Porcentaje de Avance del Indicador: 19.23%	5, 7, 26, 26, 19.23%	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 variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior.	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 de trato y oportunidades realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1) * 100	Acción	28	28	0.00%	28	28	0.00%	Numerador: 7, Denominador: 28, Porcentaje de Avance del Indicador: 25.00%	7, 28, 25.00%, 7, 28, 25.00%	Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo.	Acción	

Elabó

 LIC. RAUL EDGARDO LOPEZ Y LOPEZ
 DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN



Autorizó

 MTRA. ANGELINA CARREÑO MIJARES
 RECTORA

