

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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												
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de Comparación			Valor de comparación			Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Progreso ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	O + FA	Nombre	Unidad de Medida								
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Progresado (C)	Atarado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Progresado (C)	Atarado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Progresado (C)	Atarado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Progresado (C)	Atarado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC							
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de publicaciones derivadas de la investigación para su divulgación en Educación Superior.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones derivadas de la investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$\frac{\text{Total de publicaciones en el año n}}{\text{Total de publicaciones en el año n-1}} \cdot 100$	Publicación	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	0	2		0			0			3			3	2		66.67%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación						
Proyecto 20206010204- 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 variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$\frac{\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n}}{\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1}} \cdot 100$	Acción	9	9	0.00%	9	9	0.00%	Numerador	0	0		0			0			9			9	9		0.00%	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 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.	$\frac{\text{Total de convenios en operación con los sectores en el año n}}{\text{Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1}} \cdot 100$	Convenio	24	250	9.60%	24	248	9.68%	Numerador	0	23		0			0			24			24	23		95.83%	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.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes adscritos en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$\frac{\text{Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n}}{\text{Total de la matrícula potencial de estudiantes en el ciclo escolar n}} \cdot 100$	Estudiante	437	1,065	41.03%	240	3,949	-93.92%	Numerador	0	110		340			0			240			240	110		45.83%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades educativas.	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.	$\frac{\text{Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n}}{\text{Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1}} \cdot 100$	Persona	2	5	40.00%	2	2	0.00%	Numerador	0	0		0			0			2			2	0		0.00%	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.	$\frac{\text{Egresados contactados en el ciclo escolar n}}{\text{Egresados contactados en el ciclo escolar n-1}} \cdot 100$	Egresado	525	525	0.00%	525	525	0.00%	Numerador	0	38		250			0			275			525	38		7.24%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado profesional						
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 registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están adscritos a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	$\frac{\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n}}{\text{Matrícula total en el ciclo escolar n}} \cdot 100$	Estudiante	4,200	7,100	59.15%	4,200	7,100	-40.85%	Numerador	2,100	2,613		0			2,100			0			4,200	2,613		82.21%	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.	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 las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$\frac{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n}}{\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n}} \cdot 100$	Estudiante	500	4,200	11.90%	500	4,200	-88.10%	Numerador	0	16		0			0			500			500	16		3.20%	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 adscritos a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	$\frac{\text{Matrícula total en el ciclo escolar n}}{\text{Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n}}$	Equipo de Cómputo	7,100	1,702	4.17%	7,100	1,702	4.17%	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.															1,702	0		1,702	0		100.00%	Desarrollar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las tecnologías 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 el año n, con respecto a los del 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 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.	$\frac{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n}}{\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1}} \cdot 100$	Estudiante	50	50	0.00%	50	50	0.00%	Numerador	0	0		0			0			50			50	0		0.00%	Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo						
PROYECTO 020506020105: 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.	$\frac{\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n}}{\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1}} \cdot 100$	Acción	6	6	0.00%	6	6	0.00%	Numerador	0	0		3			1			2			6	0		0.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción						
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en Educación Superior.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades que se llevan a cabo en las Instituciones de un año a otro.	$\frac{\text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n}}{\text{Total de acciones de igualdad de trato y oportunidades realizadas en el año n-1}} \cdot 100$	Acción	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador	2	2		2			2			7			7	2		28.57%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción						
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																																			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de graduados de Posgrado.	Este indicador permitirá conocer el número de graduados de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$\frac{\text{Graduados en el año n}}{\text{Graduados en el año n-1}} \cdot 100$	Documento	17	15	13.33%	17	17	0.00%	Numerador	2	14		5			3			7			17	14		82.35%	Conseguir a los estudiantes de Posgrado se graduen.	Alumno						
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado.	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en estudios de Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	$\frac{\text{Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n}}{\text{Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1}} \cdot 100$	Estudiante	110	110	0.00%	100	110	-9.09%	Numerador	100	97		0			0			100			100	97		97.00%	Atender a la matrícula de Posgrado que que continúan su formación profesional.	Estudiante						
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado.	Señala la variación de programas de Posgrado ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los del ciclo escolar anterior.	$\frac{\text{Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n}}{\text{Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1}} \cdot 100$	Programa	6	6	0.00%	7	6	16.67%	Numerador	6	6		0			1			0			6	6		85.71%	Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.	Programa						

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec
 Pilar Social "Estado de México socialmente responsable, Solidario e incluyente".
 Objeto: 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 (X)** Segundo () Tercer () Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (BBO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (MBO 2022) Ciclo Escolar 2021-2022			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2022												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 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			Programa ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Acabado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Acabado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Acabado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Acabado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C
																	Programado (C)	Acabado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C									
PROYECTO 02050301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																												

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA 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	
	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		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida		
					Numerador	Denominador		(A)	(B)		(C)	(D)		(C)	(D)	(C)	(D)	(C)	(D)								
ACTIVIDAD	Tasa de variación de la matrícula de nuevo ingreso en Programas en instituciones de Educación Superior.	El indicador mostrará la variación de alumnos que ingresan a Programas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	$(I) \frac{\text{Total de la matrícula de nuevo ingreso programado del ciclo escolar } n}{\text{Total de la matrícula de nuevo ingreso de programado del ciclo escolar } n-1} \times 100$	Estudiante	31	35	-11.43%	31	35	-11.43%	Numerador	31	38	122.58%	0		0		0		0		31	38	122.58%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Programa para continuar con su formación profesional.	Estudiante
					Denominador	35	35	35	35	35	35																
					Porcentaje de Avance del indicador	88.57%	108.57%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Programa de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(I) \frac{\text{Total de publicaciones en el año } n}{\text{Total de publicaciones en el año } n-1} \times 100$	Publicación	10	10	0.00%	9	10	-10.00%	Numerador	0	1	11.11%	0		0		9		0		9	1	11.11%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Publicación
					Denominador	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10											
					Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Programa de las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(I) \frac{\text{Total de documentos publicados en el año } n}{\text{Total de documentos publicados en el año } n-1} \times 100$	Publicación	10	10	0.00%	3	10	-70.00%	Numerador	0	1	11.11%	0		0		9		0		9	1	11.11%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Programa para su divulgación.	Publicación
					Denominador	10	10	10	10	10	10	10	10		10	10											
					Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados de Programa Contactados.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Programa Contactados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(I) \frac{\text{Egresados contactados en el año } n}{\text{Egresados contactados en el año } n-1} \times 100$	Egresado	50	50	0.00%	50	50	0.00%	Numerador	0	5	10.00%	0		25		25		0		50	5	10.00%	Contactar egresados de Programa para identificar su situación profesional.	Egresado
					Denominador	50	50	50	50	50	50	50	50		50	50											
					Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%		0.00%	0.00%											

Elaboró

MTRA MA CRISTINA PERES AYALA
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN



Autorizó

DRA. BRENDA ALVARADO SANCHEZ
DIRECTORA GENERAL

Fecha de elaboración: 01/04/2022