

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".		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 () Cuarto (X)																	
No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2022) Cód. Escolar: 2021-2022			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) Cód. Escolar: 2022-2023			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2023				
	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)	C=FA	Reactor	Unidad de Medida
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E=DC	Programado (C)	Alcanzado (D)					
PROYECTO 02060301010102 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																											
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresos 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 mismo periodo académico y que compare con los resultados para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a ingresar en el ciclo escolar n * 100	Egresado	600	1,592	41.46%	900	1,500	60.00%	Numerador	450	631	0	0	450	547	278	0	1,128	1,178	100.00%	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de los superiores en el ciclo escolar para continuar el desarrollo de la entidad.	Egresado			
PROPOSITO	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	7,100	124,798	5.69%	7,100	130,863	5.43%	Numerador	7,100	6,844	0	0	7,100	6,844	0	0	7,100	6,844	96.39%	Atender a la matrícula de educación superior para continuar el desarrollo de la entidad.	Estudiante			
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Este indicador muestra el número de jóvenes que han concluido sus estudios de educación media superior y logran la 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 * 100	Estudiante	1,010	20,574	4.91%	1,010	21,320	4.74%	Numerador	1,010	944	0	0	1,010	944	0	0	1,010	944	92.47%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso a educación superior para continuar el desarrollo de la entidad.	Estudiante			
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 * 100	Programa	1	11	9.09%	0	12	0.00%	Numerador	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.00%	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 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) * 100	Acción	165	165	0.00%	165	165	0.00%	Numerador	28	28	50	51	36	36	51	52	165	167	101.21%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores, habilidades básicas y profesionales.	Acción			
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en abstracción 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.	(Título de un año n / Título de un año n-1) * 100	Documento	550	550	0.00%	550	550	0.00%	Numerador	115	239	145	209	125	194	415	198	550	550	100.00%	Fomentar que los egresados se titulen para acceder a 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 las acreditadas 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 acreditados en el año n * 100	Programa	11	11	100.00%	11	11	100.00%	Numerador	0	3	0	0	0	1	1	11	11	11	11	63.64%	Acreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa		
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad de los programas educativos 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	4	4	100.00%	4	4	100.00%	Numerador	0	0	2	2	0	0	2	2	4	4	100.00%	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.	(Total de docentes capacitados y actualizados en el año n / Total de la planta docente en el año n) * 100	Docente	195	381	51.18%	195	369	52.85%	Numerador	0	0	100	81	0	85	95	33	195	179	34.74%	Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente			
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 al 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	25	25	0.00%	25	25	0.00%	Numerador	4	9	9	10	5	9	17	7	25	25	100.00%	Realizar acciones que fomenten la cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción			
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior	Del total de la planta 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	330	381	86.61%	330	369	89.43%	Numerador	0	0	0	0	330	335	0	0	369	369	101.52%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente			
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) * 100	Proyecto	40	40	0.00%	40	40	0.00%	Numerador	0	10	20	46	0	0	0	0	40	40	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto			
ACTIVIDAD	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en 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	90	202	44.55%	90	202	44.55%	Numerador	0	13	30	13	30	50	30	14	202	202	46.67%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación 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) * 100	Publicación	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	0	2	0	0	0	0	3	1	3	3	33.33%	Realizar la publicación de documentos 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 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) * 100	Acción	9	9	0.00%	9	9	0.00%	Numerador	0	0	0	0	0	0	0	0	9	9	100.00%	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 ya 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-1) * 100	Convenio	24	248	9.68%	24	295	8.14%	Numerador	0	34	0	15	0	28	82	13	295	295	15.86%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LINEA BASE (AÑO 2021) (AÑO 2022) (Ciclo Escolar 2021-2022)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2023) (Ciclo Escolar 2022-2023)			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2023										AVANCE ACUMULADO ANUAL		ACCIÓN SIPREP 2023						
	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		Programado (A)	Acabado (F)	Q - F/A	Número	Unidad de Medida					
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Acabado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E + D/C	Programado (E)	Acabado (F)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E + D/C	Programado (G)						Acabado (H)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E + D/C	Programado (I)	Acabado (J)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E + D/C
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	De total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes identificados 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	240	3,949	6.08%	240	1,586	-84.87%	Numerador	0	269	240	12	0	0	41	0	281	281	100.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante				
ACTIVIDAD	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.	(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	2	2	100.00%	2	2	0.00%	Numerador	0	0	0	0	2	2	2	0	2	2	100.00%	Impulsar la reintermediación de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona				
ACTIVIDAD	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.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	525	525	0.00%	525	525	0.00%	Numerador	0	59	250	298	0	170	275	31	525	525	100.00%	Contactar egresados en Educación Superior para identificar su situación laboral y profesional.	Egresado				
PROYECTO 020608020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																												
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en Educación Superior	De total de los estudiantes inscritos en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están inscritos a una asignatura de Inglés para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matricula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	4,200	7,100	59.15%	4,500	7,100	-36.62%	Numerador	2,250	3,109	0	120	2,250	3,197	1,928	0	6,426	6,426	100.00%	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 Instituciones de Educación Superior	De 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	500	4,200	11.90%	500	4,500	-88.89%	Numerador	0	27	0	144	0	144	500	331	831	802	100.00%	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante				
PROYECTO 020508020104: 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 inscritos a una asignatura de computo 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 Computo	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 RELACION DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.										7,100	6,844	7,100	6,844	96.39%	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje que impulse el desarrollo de competencias en el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en las Instituciones de Educación Superior	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 a los de 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	50	50	0.00%	50	50	0.00%	Numerador	0	0	0	16	0	0	50	25	75	41	82.00%	Impulsar la participación de estudiantes y docentes en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades.	Equipo				
PROYECTO 020506020106: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																												
ACTIVIDAD	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.	(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	6	6	0.00%	6	6	0.00%	Numerador	0	0	3	3	1	1	2	2	6	6	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 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.	(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	7	7	0.00%	7	7	0.00%	Numerador	2	2	2	2	2	2	1	1	7	7	100.00%	Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno social equitativo.	Acción				
PROYECTO 020604010101: POSGRADO																												
FIN	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.	(Graduados en el año n / Graduados en el año n-1) * 100	Documento	17	17	0.00%	17	17	0.00%	Numerador	2	5	5	2	3	2	7	9	17	15	106.39%	Continuar a que los estudiantes de Posgrado se gradúen.	Alumno				
PROPÓSITO	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.	(Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	90	116	-18.18%	100	90	11.11%	Numerador	100	85	0	0	0	0	0	0	100	85	85.00%	Atender a la matrícula de Posgrado para que continúe la formación profesional.	Estudiante				
COMPONENTE 1	Tasa de variación de nuevos ingresos de Posgrado	El indicador mostrará la variación de alumnos que ingresan a Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	31	35	-11.43%	35	35	0.00%	Numerador	35	33	0	0	0	0	0	0	35	33	94.29%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante				
ACTIVIDAD 1.1	Tasa de variación de la oferta de programas de Posgrado	Mide la variación de programas de Posgrado ofertados en Instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los del ciclo escolar anterior.	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n-1) * 100	Programa	6	6	0.00%	7	6	16.67%	Numerador	7	7	0	0	0	0	0	0	7	7	100.00%	Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.	Programa				
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Este indicador permitirá conocer la variación de publicaciones de documentos derivados de la investigación en Posgrado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Total de documentos publicados en el año n / Total de documentos publicados en el año n-1) * 100	Publicación	9	10	-10.00%	9	9	0.00%	Numerador	0	0	0	6	0	2	9	1	9	9	100.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación				
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación de Egresados de Posgrado Contactados	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados de Posgrado Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Egresados contactados en el año n / Egresados contactados en el año n-1) * 100	Egresado	50	50	0.00%	50	50	0.00%	Numerador	0	8	0	9	25	14	25	22	50	53	106.00%	Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado				

Elaboró

MTRA. MA CRISTINA PERES AYALA
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN



Autorizó
MTR. ARMANDO ALCALDE MARTÍNEZ
ENCARGADO DEL DESPACHO DE LOS ASUNTOS DE LA DIRECCIÓN GENERAL