

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Universidad Politécnica de Oztotlán
 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: 2021
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer () Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2020) Con Escolar 2019-2020			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2021) Cdo Escolar 2020-2021			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021								
	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 (A)	Acomodado (F)	C= F/A	Número	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programado (C)	Acomodado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E= D/C	Programado (C)	Acomodado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E= D/C	Programado (C)	Acomodado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E= D/C	Programado (C)	Acomodado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E= D/C								
																													Programado (C)	Acomodado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E= D/C
PROYECTO 02060301010102 : 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 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.	$(\text{Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de estudiantes a ingresar en el ciclo escolar } n) \times 100$	Egresado	35	50	70.00%	57	35	102.86%	Numerador	30	29		0	19		5	26		22	0		57	74				Coadyuvar a que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar.	Egresado	
PROPOSITO	Porcentaje de Cobertura en Educación Superior	De la población que se encuentre 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.	$(\text{Matrícula total de educación superior del ciclo escolar } n / \text{Población de 18 a 22 años de edad } n) \times 100$	Estudiante	418	74.41	0.56%	486	50.528	0.96%	Numerador	486	484										486	484				Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante		
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes matriculados en primer grado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar } n / \text{Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar } n) \times 100$	Estudiante	212	8.176	2.59%	234	7.796	3.00%	Numerador	234	234										234	234				100.00%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitirá conocer el porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	$(\text{Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el ciclo escolar } n / \text{Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar } n) \times 100$	Programa	0	3	0.00%	0	3	0.00%	Numerador	0	0										0	0				0.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa	
COMPONENTE 2	Tasa de variación de la matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes inscritos en TSIU y Licenciatura las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ciclo escolar actual en comparación con los alumnos inscritos en el ciclo escolar anterior.	$(\text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n / \text{Total de la matrícula del ciclo escolar } n-1) \times 100$	Estudiante	430	418	2.67%	486	418	16.27%	Numerador	486	484										486	484				98.59%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones de formación integral realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre } n / \text{Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre } n-1) \times 100$	Acción	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	1	1		1	1		1	1		1	1	3	3				100.00%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción	
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 a otro.	$(\text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora el trimestre } n / \text{Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora el trimestre } n-1) \times 100$	Acción	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	3	3		3	3		3	3		3	3	3	3				200.00%	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora.	Acción	
COMPONENTE 3	Porcentaje de Programas educativos acreditados en Educación Superior	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n.	$(\text{Total de programas educativos acreditados en el año } n / \text{Total de programas educativos acreditados en el año } n-1) \times 100$	Programa	0	3	0.00%	0	3	0.00%	Numerador	0	0										0	0				0.00%	Acreditación de programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa	
ACTIVIDAD 3.1	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.	$(\text{Titulados en el trimestre } n / \text{Total de titulados en el trimestre } n-1) \times 100$	Documento	15	17	-11.76%	74	17	335.29%	Numerador											74	74	74	74				100.00%	Coadyuvar a que los egresados se titulen.	Documento
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Certificaciones en Educación Superior	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.	$(\text{Total de certificaciones que cursa la institución en el año } n / \text{Total de certificaciones referentes } n) \times 100$	Proceso	1	3	33.33%	1	3	33.33%	Numerador											1	1	1	1				100.00%	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento
ACTIVIDAD 3.3	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.	$(\text{Total de docentes capacitados y actualizados en el año } n / \text{Total de docentes en el año } n) \times 100$	Docente	25	29	86.21%	25	29	86.21%	Numerador	8	8		25	25		25	25		25	25	25	25				100.00%	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica.	Docente	
ACTIVIDAD 3.4	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.	$(\text{Total de docentes evaluados en el ciclo escolar } n / \text{Total de docentes en el ciclo escolar } n) \times 100$	Docente	25	29	86.21%	25	29	86.21%	Numerador	25	0		25	0		25	0		25	0	25	25				100.00%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	
ACTIVIDAD 3.5	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.	$(\text{Total de personal directivo y administrativo capacitados en el año } n / \text{Total de personal directivo y administrativo en el año } n) \times 100$	Persona	15	29	51.72%	15	29	51.72%	Numerador	15	0		15	15		15	15		15	15	15	15				100.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional.	Persona	
ACTIVIDAD 3.6	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.	$(\text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n / \text{Total de proyectos de investigación desarrollados en el año } n-1) \times 100$	Proyecto	2	2	0.00%	2	2	0.00%	Numerador	1	1		2	2		2	2		2	2	2	2				100.00%	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	
ACTIVIDAD 3.7	Tasa de variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la variación de documentos derivados de la investigación para su divulgación en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	$(\text{Total de publicaciones en el año } n / \text{Total de publicaciones en el año } n-1) \times 100$	Publicación	2	0	0.00%	2	2	0.00%	Numerador	1	0		2	2		2	2		2	2	2	2				200.00%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación	

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE (AÑO 2020) Ciclo Escolar 2019-2020			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2021) Ciclo Escolar 2020-2021			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2021									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2021																	
	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			Progreso ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	C = F/A	Nombre	Unidad de Medida													
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Absorbido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Absorbido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Absorbido (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Absorbido (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C												
					Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre																										
Proyecto 20506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																																								
COMPONENTE 4	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	$(\text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n} / \text{Número de acciones de vinculación y extensión realizadas en el año n-1}) \times 100$	Acción	2	2	0.00%	3	2	50.00%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	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 firmados con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador mostrará el porcentaje de convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, con respecto a los vigentes en el año anterior.	$(\text{Total de convenios firmados con los sectores en el año n} / \text{Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1}) \times 100$	Convenio	4	4	100.00%	4	12	33.33%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	0	0.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	4	4	100.00%	75.00%	Firmar 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 atendidos en educación dual en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	$(\text{Número de estudiantes en educación dual en el ciclo escolar n} / \text{Total de la matrícula potencial de educación dual en el ciclo escolar n}) \times 100$	Estudiante	5	15	-66.67%	10	12	-16.67%	Numerador	5	1	20.00%	5	2	40.00%	0	4	0.00%	10	10	100.00%	10	10	100.00%	10	7	70.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar estudios y trabajos en unidades económicas	Estudiante									
ACTIVIDAD 4.3	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.	$(\text{Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n} / \text{Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1}) \times 100$	Persona	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	3	1	33.33%	3	1	33.33%	3	1	33.33%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de las instituciones para fortalecer la calidad educativa	Persona									
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de variación de Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	Este indicador permitirá conocer el número de Egresados Contactados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, de un año a otro.	$(\text{Egresados contactados en el ciclo escolar n} / \text{Egresados en el ciclo escolar n-1}) \times 100$	Egresado	30	15	100.00%	30	30	0.00%	Numerador	15	15	100.00%	15	15	100.00%	15	15	100.00%	30	30	100.00%	30	30	100.00%	30	30	100.00%	Contactar egresados en educación superior para identificar la situación profesional	Egresado									
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 destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	$(\text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n} / \text{Matrícula total en el ciclo escolar n}) \times 100$	Estudiante	430	418	2.87%	486	418	16.27%	Numerador	486	484	99.59%	486	484	99.59%	486	484	99.59%	486	484	99.59%	486	484	99.59%	486	484	99.59%	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.	$(\text{Total de estudiantes que participan en procesos de certificación del idioma inglés en el año n} / \text{Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el año n}) \times 100$	Estudiante	40	418	-90.43%	40	418	-90.43%	Numerador	40	40	100.00%	40	40	100.00%	40	40	100.00%	418	418	100.00%	418	418	100.00%	418	418	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 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 destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	$(\text{Matrícula total en el ciclo escolar n} / \text{Total de computadoras asignadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n})$	Equipo de Computo	418	115	263.48%	143	140	0.00%	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.															418	484	100.00%	418	484	100.00%	418	484	100.00%	418	484	100.00%	Dotar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades 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.	$(\text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n} / \text{Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el año n-1}) \times 100$	Estudiante	10	0	0.00%	10	10	0.00%	Numerador	10	0	0.00%	10	0	0.00%	10	0	0.00%	10	10	100.00%	10	10	100.00%	10	10	100.00%	10	10	100.00%	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.	$(\text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n} / \text{Total de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1}) \times 100$	Acción	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	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.	$(\text{Número de acciones realizadas en el año n} / \text{Total de acciones realizadas en el año n-1}) \times 100$	Acción	3	3	0.00%	3	3	0.00%	Numerador	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	1	1	100.00%	3	3	100.00%	3	3	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades	Acción									

Elaboró

 Lic. Arturo Jasso Barranco
 Jefe del Dpto. de Planeación y Vinculación

 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE OTZOLOTEPEC
 DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN