

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**
 Unidad Ejecutora: **Universidad Politécnica del Valle de México**
 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 (X) Tercer () Cuarto ()**

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		Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo		Abril-Junio		Julio-Septiembre		Octubre-Diciembre		Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			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)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC
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 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	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a egresar en el ciclo escolar n)*100	Egresado	585	2,265	25.79%	585	2,510	23.31%	Numerador														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 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	5,855	99,330	5.92%	5,043	99,705	5.27%	Numerador		5,043	5,015							5,043	5,015			99.44%	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 inscritos 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	1,750	8,993	19.46%	1,500	10,923	13.73%	Numerador		1,500	752							1,500	752			50.13%	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	(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							Numerador															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 TSU 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	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / Total de la matrícula del ciclo escolar n-1)*100)	Estudiante	5,855	5,700	103.25%	5,043	5,855	85.99%	Numerador															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 que desarrollan las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre n del año n / Número de acciones de formación integral realizadas en el trimestre n-1 del año n-1)*100	Acción	20	20	100.00%	20	20	100.00%	Numerador	5	5		5	9					10	14			70.00%	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 las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará la variación que existe de un año a otro	((Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre n del año n / Total de Acciones para fomentar una cultura emprendedora en el trimestre n-1 del año n-1)*100)	Acción	27	25	108.00%	27	27	100.00%	Numerador	7	7		6	16					13	23			85.18%	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 acreditables en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el año n	(Total de programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditables en el año n)*100	Programa	1	1	100.00%	1	1	100.00%	Numerador															Acreditación programas educativos en educación superior para mejorar la calidad	Programa	
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación en matrícula de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro	((Títulos en el trimestre n del año n / Títulos en el trimestre n-1 del año n-1)*100)	Documento	580	580	100.00%	495	580	85.34%	Numerador															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	((Total de certificaciones que cumple la institución en el año n / Total de certificaciones referentes)*100	Proceso	2	2	100.00%	2	2	100.00%	Numerador															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	(Total de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente	150	300	50.00%	150	305	49.18%	Numerador	30	30		40	44					70	74			48.33%	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 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	(Total de docentes evaluados en el ciclo escolar n / Total de docentes en el ciclo escolar vigente en el año n)*100	Docente	382	382	100.00%	305	305	100.00%	Numerador																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 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	70	299	23.41%	75	299	25.08%	Numerador	15	60		20	132					35	192			256.00%	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	((Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1)*100)	Proyecto	65	50	130.00%	36	65	55.38%	Numerador																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 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	10	10	100.00%	15	10	150.00%	Numerador	4	4								4	4			26.67%	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación	Publicación	
											Numerador	15	15		26.67%						15	15			26.67%			
											Denominador	26.67%	26.67%								26.67%	26.67%			26.67%			

Proyecto 20506010204 - Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																			
COMPONENTE 4	Tasa de vinculación de acciones de vinculación y extensión realizadas en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer la vinculación 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	30	20	100.00%	24	20	120.00%	12.90%	6	46	191.67%	12	49	204.17%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción
												24	24	100.00%	24	24	100.00%		
													25.00%	12.50%	50.00%	204.17%			
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.	Total de convenios firmados con los sectores en el año n / Total de convenios vigentes con los sectores en el año n-1 * 100	Convenio	20	20	100.00%	15	20	75.00%	40.00%	0	6	60.00%	5	6	120.00%	Operar convenios con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio
												15	15	100.00%	15	15	100.00%		
													33.33%	0.00%	33.33%	40.00%			
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.	(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	200	200	100.00%	10	200	5.00%	30.00%	5	3	60.00%	10	10	100.00%	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante
												10	10	100.00%	10	10	100.00%		
													50.00%	30.00%	50.00%	30.00%			
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de vinculación 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 / Número de personas participantes en acciones de internacionalización en el año n-1) * 100	Persona														Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer el calidad educativa.	Persona
ACTIVIDAD 4.4	Tasa de vinculación 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.	(Egresados contactados en el ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	500	500	100.00%	500	500	100.00%	124.40%	125	395	79.00%	250	1,017	203.40%	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado
												500	500	100.00%	500	500	100.00%		
												25.00%	124.40%	25.00%	79.00%	50.00%	203.40%		
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 el número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n * 100	Total de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n * 100	Estudiante	5,885	5,885	100.00%	5,043	5,043	100.00%	99.44%	5,043	5,015	99.44%	5,043	5,043	99.44%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias.	Estudiante
												5,043	5,043	100.00%	5,043	5,043	100.00%		
													100.00%	99.44%	100.00%	99.44%			
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.	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														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 el número de estudiantes inscritos en cursos del idioma inglés en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n * 100	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores conectados a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Computo	5,885	450	1307.78%	5,043	600	840.50%								Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo
ACTIVIDAD 6.1	Tasa de vinculación de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en Educación Superior de Control Estatal.	Este indicador permitirá conocer la vinculación 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 de Control Estatal.	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n / Número de estudiantes que participan en procesos de certificación en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación en el año n-1) * 100	Estudiante	124	124	100.00%	175	124	41.13%								Impulsar la Certificación de estudiantes de educación superior en el uso de tecnologías de aprendizaje, conocimiento, información y comunicación.	Equipo
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																			
COMPONENTE 7	Tasa de vinculación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permitirá conocer la vinculación 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	100.00%	8	6	133.33%	25.00%	2	2	25.00%	8	8	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior.	Acción
												25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	50.00%	50.00%		
ACTIVIDAD 7.1	Tasa de vinculación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las Instituciones de Educación Superior	Permitirá conocer la vinculación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones realizadas en el año n / Total de acciones realizadas en el año n-1) * 100	Acción	12	12	100.00%	14	12	116.67%	21.43%	3	3	100.00%	4	4	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción
												14	14	100.00%	14	14	100.00%		
												21.43%	21.43%	25.71%	25.71%	50.00%	50.00%		
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																			
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación 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 ciclo escolar a otro.	(Graduados en el ciclo escolar n / Graduados en el ciclo escolar n-1) * 100	Documento	30	30	100.00%	47	30	156.67%								Coadyuvar a que los estudiantes de Posgrado se gradúen.	Alumno
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de matrícula de Posgrado	Este indicador mostrará la vinculación en cuanto a la matrícula 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	160	160	100.00%	160	160	100.00%								Atender a la matrícula de Posgrado para que continúen su formación profesional.	Estudiante
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de oferta de programas de Posgrado	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofertados en educación superior.	(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n / Total de programas educativos ofertados en educación superior en el ciclo escolar n) * 100	Programa	5	5	100.00%	5	5	100.00%								Ofertar programas educativos de Posgrado para formar profesionales acorde a las necesidades de la región.	Programa
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de la matrícula de nuevo ingreso en Posgrado en Instituciones de Educación Superior	Este indicador mostrará la vinculación de alumnos que ingresan a Posgrado en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal del ciclo escolar actual con respecto a los del ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula de nuevo ingreso posgrado del ciclo escolar n / Total de la matrícula de nuevo ingreso de posgrado del ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	65	65	100.00%	66	65	101.54%								Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para continuar con su formación profesional.	Estudiante
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación	Este indicador permitirá conocer la vinculación 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 publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	9	9	100.00%	9	9	100.00%								Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación en Posgrado para su divulgación.	Publicación
ACTIVIDAD	Tasa de vinculación 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 ciclo escolar n / Egresados contactados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	50	50	100.00%	50	50	100.00%								Contactar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado

Autorizó

Ing. Alexander Jonathan Olmos Marín
Encargado de la Subdirección de Información, Planeación,
Programación y Evaluación



Autorizó

Dr. Roberto Alejandro García Sevilla
Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México