

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: **Secretaría de Educación**
 Unidad Ejecutora: **"Estado de México socialmente responsable, Solidario e Incluyente".**
 Pilar Social: **1.3 Garantizar una educación incluyente, equitativa y de calidad que promueva las oportunidades de aprendizaje a lo largo de la vida.**
 Objetivo: **2024**
 Trimestre: **Primer (X) Segundo () Tercer () Cuarto ()**

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN			LÍNEA BASE (LMO 2023) Ciclo Escolar 2022-2023			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (LMO 2024) Ciclo Escolar 2023-2024			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2024								AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2024	
	Nombre del indicador	Descripción del indicador	Método de Cálculo (fórmula)	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variación	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)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)					
PROYECTO 020603010102: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																						
FIN (Reserva)	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 las que se encuentran en el mismo periodo académico y que cumplen con los requisitos para poder egresar.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n / Total de estudiantes a ingresar en el ciclo escolar n) * 100	Egresados	1,000	1,068	93.63%	1,050	1,068	96.31%	Numerador	450	411	300	0	1,050	411	38.14%	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tiempo oportuno en el ciclo escolar para contribuir al desarrollo de la entidad.	Egresado		
											Denominador	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	1,050	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	42.85%	39.14%	28.57%	0.00%	28.57%	0.00%					
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 aquellas personas que se encuentran inscritas 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	4,883	89,266	5.47%	5,000	89,266	5.60%	Numerador	5,000	5,013	5,000	5,000	5,000	5,000	100.26%	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante		
											Denominador	5,000	5,000	100.26%	100.26%	100.26%	100.26%	100.26%				
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	100.26%	100.00%	100.26%	100.00%	100.26%	100.26%				
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Este indicador muestra el número de personas que han concluido sus estudios de educación media superior y logran la inscripción 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	1,598	10,231	15.62%	1,500	10,231	14.66%	Numerador	1,500	1,311	1,500	1,311	1,500	1,311	87.40%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir al desarrollo de la entidad.	Estudiante		
											Denominador	1,500	1,500	87.40%	87.40%	87.40%	87.40%	87.40%				
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	87.40%	100.00%	87.40%	100.00%	87.40%	87.40%				
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 mes del ciclo escolar n) * 100	Programa	N/A	10	N/A	N/A	10		Numerador								Ofertar nuevos programas educativos en educación superior para formar estudiantes acorde a las necesidades de la región.	Programa		
											Denominador											
											Porcentaje de Avance del indicador											
ACTIVIDAD 1.2	Tasa de variación de acciones de formación integral en Educación Superior	Permite conocer la fluctuación de las acciones de formación integral que desarrollan las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal en 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	28	26	100.00%	55	55	100.00%	Numerador	14	14	19	0	12	14	25.46%	Realizar acciones de formación integral para desarrollar capacidades, valores, habilidades blandas y profesionales.	Acción		
											Denominador	55	55	55	55	55	55	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	25.45%	25.45%	34.55%	0.00%	18.18%	0.00%	21.82%	0.00%			
ACTIVIDAD 1.3	Tasa de variación en planes de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año a otro en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Título en el año n / Título en el año n-1) * 100	Documento	800	800	100.00%	1,000	800	125.00%	Numerador	400	0	200	0	400	0		Fomentar que los egresados se titulen para acceder a su formación profesional.	Documento		
											Denominador	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	40.00%	0.00%	20.00%	0.00%	40.00%	0.00%					
COMPONENTE 2	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.	(Total de programas educativos acreditados hasta el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n) * 100	Programa	4	4	100.00%	4	4	100.00%	Numerador	4	0	4	0	4	0		Accreditar programas educativos en educación superior para mejorar la calidad.	Programa		
											Denominador	4	4	4	4	4	4	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%					
ACTIVIDAD 2.1	Porcentaje de Certificaciones para la gestión de la calidad en las diferentes acciones en Educación Superior	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.	(Total de certificaciones que cuenta la institución en el año n / Total de certificaciones referencias) * 100	Proceso	2	3	66.67%	3	3	100.00%	Numerador	3	0	3	0	3	0		Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad.	Documento		
											Denominador	3	3	3	3	3	3	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%					
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 muestra el porcentaje de docentes que están capacitados y actualizados en el año n.	(Total de docentes capacitados y actualizados en el año n / Total de docentes en el año n) * 100	Docente	305	305	100.00%	305	305	100.00%	Numerador	100	0	100	0	105	0		Impulsar la capacitación o actualización del personal docente para mejorar la formación académica.	Docente		
											Denominador	305	305	305	305	305	305	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	32.79%	0.00%	32.79%	0.00%	34.43%	0.00%					
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 en un año a 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	28	28	100.00%	28	28	100.00%	Numerador	7	7	7	0	7	0	25.00%	Realizar acciones que fomenten una cultura emprendedora para desarrollar habilidades en los estudiantes.	Acción		
											Denominador	28	28	28	28	28	28	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	25.00%	28.00%	0.00%	25.00%	0.00%					
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	280	300	93.33%	300	300	100.00%	Numerador	280	0	280	0	280	0		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente		
											Denominador	280	280	280	280	280	280	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%	100.00%	0.00%					
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 en un año a otro.	(Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación desarrollados en el año n-1) * 100	Proyecto	72	72	100.00%	75	75	100.00%	Numerador	10	10	12	0	22	10	45.45%	Desarrollar proyectos de investigación para abordar las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto		
											Denominador	22	22	22	22	22	22	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	45.45%	45.45%	54.55%	0.00%	45.45%	45.45%					
ACTIVIDAD	Personal Directivo y Administrativo Habilitado en las Instituciones de Educación Superior	Del total de personal directivo y administrativo, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en actividades en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Total de personal directivo y administrativo habilitado en el año n / Total del personal directivo y administrativo en el año n) * 100	Persona	75	75	100.00%	75	75	100.00%	Numerador	18	18	19	0	19	0	24.00%	Capacitar al personal directivo y administrativo para en fortalecer competencias.	Persona		
											Denominador	75	75	75	75	75	75	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	24.00%	24.00%	25.33%	0.00%	25.33%	0.00%					
ACTIVIDAD	Tasa de variación de publicaciones de su 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 en un año a otro.	(Total de publicaciones en el año n / Total de publicaciones en el año n-1) * 100	Publicación	22	22	100.00%	22	22	100.00%	Numerador	10	0	10	0	22	0		Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación		
											Denominador	22	22	22	22	22	22	100.00%				
											Porcentaje de Avance del indicador	45.45%	0.00%	45.45%	0.00%	54.55%	0.00%					

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LINEA BASE AÑO 2023 Ciclo Escolar 2022-2023				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN AÑO 2024 Ciclo Escolar 2023-2024				CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2024										AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SPREP 2024	
	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)	O = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	Programado (E)	Alcanzado (F)	Programado (G)	Alcanzado (H)	Programado (I)	Alcanzado (J)								
					COMPLEMENTO TRIMESTRAL E = D/C			COMPLEMENTO TRIMESTRAL F = D/F				COMPLEMENTO TRIMESTRAL G = H/I		COMPLEMENTO TRIMESTRAL J = D/J													
Proyecto 2050601024: Vinculación con los Sectores Público, Privado y Social																											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones de vinculación y extensión realizadas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	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	55	101.82%	79	79	100.00%	Numerador	10	10	22	0	25	0	72	0	79	10	12.66%	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción			
ACTIVIDAD	Porcentaje de comités en operación con los sectores público, privado y social para formalizar los lazos de colaboración institucional en Educación Superior	Este indicador muestra el porcentaje de comités que se han formalizado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto a los sectores en el año n-1	(Total de comités en operación con los sectores en el año n) / (Total de comités vigentes con los sectores en el año n-1) * 100	Gobierno	95	124	76.61%	27	200	13.50%	Numerador	50	50	50	0	50	0	50	0	200	50	25.00%	Crear comités con los sectores público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Comunicación			
ACTIVIDAD	Porcentaje de Estudiantes en Educación Dual en Educación Superior	Del total de estudiantes matriculados en la institución, este indicador muestra el porcentaje de estudiantes matriculados 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 estudiantes que se inscribió en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	60	323	18.58%	60	60	100.00%	Numerador	15	15	15	0	15	0	60	60	200	60	30.00%	Ayudar a estudiantes en educación dual para desarrollar estudios y habilidades en unidades económicas.	Estudiante			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de personas que participan en programas de actualización en Educación Superior	Este indicador muestra el número de personas que participan en programas de actualización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Número de personas que participan en programas de actualización en el año n) / (Número de personas que participan en programas de actualización en el año n-1) * 100	Persona	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Impulsar la actualización de la institución para fortalecer la calidad educativa.	Persona			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de Egresados Contratados en Educación Superior	Este indicador permite conocer el número de Egresados Contratados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Egresados contratados en el ciclo escolar n) / (Egresados contratados en el ciclo escolar n-1) * 100	Egresado	1,500	1,500	100.00%	1,500	1,500	100.00%	Numerador	375	352	375	0	375	0	1,500	1,500	1,500	1,500	100.00%	23.41%	Continuar egresados en Educación Superior para identificar la situación laboral y profesional.	Egresado		
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																											
ACTIVIDAD	Porcentaje de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en Educación Superior	Del total de los estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra cuántos estudiantes están matriculados en cursos de idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en el ciclo escolar n) / (Total de estudiantes matriculados en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante	4,559	5,000	91.18%	4,883	4,883	100.00%	Numerador							4,250	0	4,250	0		Impactar 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 de idioma inglés en Educación Superior	Del total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés, este indicador muestra el número de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	(Total de estudiantes que participan en procesos de certificación de idioma inglés en el año n) / (Total de estudiantes matriculados en cursos de idioma inglés en el año n) * 100	Estudiante	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	Numerador												Impulsar 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	Del total de los estudiantes matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador muestra cuántos estudiantes están matriculados en cursos de computación para desarrollar su proceso de enseñanza-aprendizaje	(Matrícula total en el ciclo escolar n) / (Total de estudiantes matriculados en el ciclo escolar n) * 100	Equipo de Computo	5,000	345	14.49%	4,883	344	14.19%	Numerador							345	0	345	0		Desarrollar el uso de tecnologías en el proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de habilidades digitales.	Equipo			
ACTIVIDAD	Tasa de variación de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en Educación Superior	Este indicador muestra el número de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Número de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en el año n) / (Número de estudiantes que participan en procesos de certificación de competencias tecnológicas en el año n-1) * 100	Estudiante	176	176	100.00%	176	176	100.00%	Numerador	44	0	44	0	44	0	176	0	176	0		Impulsar la participación de estudiantes en procesos de certificación en el uso de tecnologías en educación superior para el desarrollo de competencias tecnológicas.	Equipo			
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																											
ACTIVIDAD	Tasa de variación de acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Permite conocer la variación de las acciones para la prevención de la violencia escolar 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	13	13	0.00%	12	13	92.31%	Numerador	3	3	4	0	3	0	13	13	13	13		23.08%	Realizar acciones de prevención, atención 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	Permite conocer la variación de acciones de igualdad de trato y oportunidades en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal 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	16	16	0.00%	14	16	114.29%	Numerador	4	4	4	0	4	0	16	16	16	16		25.00%	Realizar acciones de igualdad de trato y oportunidades para contribuir a un entorno escolar equitativo.	Acción		
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																											
FIN	Tasa de variación de graduados de Posgrado	Este indicador permite 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	47	43	109.23%	47	47	100.00%	Numerador	16	0	8	0	16	0	47	0	47	0		47.00%	Lograr que los estudiantes de Posgrado se gradúen.	Alumno		
PROPOSITO	Tasa de variación de la matrícula de Posgrado	Este indicador muestra la variación en cuanto a la cantidad de estudiantes matriculados en los programas de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Total de la matrícula de Posgrado en el ciclo escolar n) / (Total de la matrícula de Posgrado en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	160	160	100.00%	160	160	100.00%	Numerador	160	132	160	160	160	160	82.50%					82.50%	Aumentar la matrícula de Posgrado para que continúe su formación profesional.	Estudiante		
COMPONENTE 1	Tasa de variación de nuevos egresados de Posgrado	Este indicador muestra la variación de nuevos egresados de Posgrado en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Total de nuevos egresados de Posgrado en el ciclo escolar n) / (Total de nuevos egresados de Posgrado en el ciclo escolar n-1) * 100	Estudiante	66	72	91.67%	66	66	100.00%	Numerador	66	26	66	66	66	66	39.39%					39.39%	Aumentar a los estudiantes de nuevo ingreso de Posgrado para contribuir 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 ofrecidos en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal con respecto al año anterior	(Total de programas de Posgrado ofrecidos en el ciclo escolar n) / (Total de programas de Posgrado ofrecidos en el ciclo escolar n-1) * 100	Programa	7	7	100.00%	7	7	100.00%	Numerador	7	7	7	7	7	7	100.00%					100.00%	Ofertar programas académicos 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 permite conocer la cantidad de documentos derivados de la investigación en Posgrado en 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	9	100.00%	9	9	100.00%	Numerador	2	0	2	0	2	0	9	9	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 Contratados	Este indicador permite conocer el número de Egresados de Posgrado Contratados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro	(Egresados contratados en el año n) / (Egresados contratados en el año n-1) * 100	Egresado	300	274	108.76%	300	274	108.76%	Numerador	100	0	100	0	100	0	300	300	300	300		100.00%	Continuar egresados de Posgrado para identificar su situación profesional.	Egresado		

Elaboró
Ing. Alexander Jonathan Olmos Marín
Subdirector de Información, Planeación,
Programación y Evaluación



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA
DEL VALLE DE MÉXICO

Autorizó
Dr. Federico Malaquías Rodríguez
Rector de la Universidad Politécnica del Valle de México

Fecha de elaboración: 03/04/2024