

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación  
 Unidad Ejecutora: Tecnológico de Estudios Superiores de San Felipe del Progreso  
 Pilar Temático o Eje Transversal: Pilar Social "Estado de México Socialmente Responsable, Solidario e Incluyente"  
 Objetivo del Programa: Ofrecer educación superior, mediante modelos educativos acordes a las necesidades del sector productivo, público y social; bajo criterios de igualdad, pertinencia y accesibilidad, vinculados con el quehacer científico, tecnológico y humanístico, mediante Programas de Estudio actualizados y de calidad y con la infraestructura física necesaria para lograrlo con el fin de generar capital humano de calidad que detone la innovación en la entidad y en la nación.  
 Ejercicio: 2019  
 Trimestre: Primer ( X ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto ( )

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (NOV 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2019									AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2019						
	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			Programa (A)	Avance al Trimestre (F)	G + FA	Número	Unidad de Medida	
					Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)			Resultado (%)	Programado (C)	Absorción (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E - D/C	Programado (C)	Absorción (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E - D/C	Programado (C)	Absorción (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E - D/C	Programado (C)	Absorción (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E - D/C
<b>PROYECTO 029503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA/ UNIVERSITARIA</b>																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (eficiencia terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios satisfactoriamente de acuerdo a la generación en la que ingresaron a la institución.	(Egresados de Educación Superior en el ciclo escolar n-1 Numerador) / (Egresados de primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n-1) x 100	Estudiante	160	346	46.24%	160	415	39.76%	Numerador	144	144												160	144			
PROPOSITO	Porcentaje de Colegas en Educación Superior	De la población que se encuentra en el rango de edad de 18 a 22 años y que además tiene acreditada media superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran matriculados en las instituciones de Educación Superior.	(Matrícula total de educación superior en el ciclo escolar n-1) / (Población de 18 a 22 años del año n-1) x 100	Estudiante	2,071	111,211	1.86%	2,283	162,262	1.25%	Numerador	2,283	2,283												2,283	2,283			
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior que se matriculan en el primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n-1, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes que se encuentran matriculados en las instituciones de Educación Superior.	(Número de alumnos de nuevo ingreso a educación superior en el ciclo escolar n-1) / (Total de egresados de educación media superior en el ciclo escolar n-1) x 100	Estudiante	660	6,397	10.32%	707	6,424	0.93%	Numerador	707	707												707	707			
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, con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos ofertados en el ciclo escolar n-1) / (Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n-1) x 100	Programa	0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador	0	0												0	0			
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 las instituciones de educación superior en el ciclo escolar actual en comparación con los estudiantes inscritos en el ciclo escolar anterior.	(Total de la matrícula del ciclo escolar n-1) / (Total de la matrícula del ciclo escolar n-2) x 100	Estudiante	2,071	1,783	15.50%	2,283	2,071	110.24%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.													2,283	0			
ACTIVIDAD 2.1	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.	(Título en el año n-1) / (Título en el año n-2) x 100	Documento	110	90	122.22%	112	110	101.82%	Numerador	32	38												112	38			
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permitirá conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las instituciones de un año fiscal a otro.	(Número de acciones realizadas en el año n-1) / (Número de acciones realizadas en el año n-2) x 100	Acción	20	18	11.11%	20	20	0.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												20	0				
ACTIVIDAD 2.3	Porcentaje de Proyectos Empresariales en Educación Superior	Del total de proyectos empresariales desarrollados por las entidades, este indicador mostrará el porcentaje de los que han sido exitosos.	(Proyectos empresariales exitosos en el ciclo escolar n-1) / (Total de Proyectos Empresariales desarrollados en el ciclo escolar n-1) x 100	Proyecto	22	22	0.00%	23	22	4.55%	Numerador														23	0			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos programas educativos acreditados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal en el ejercicio fiscal vigente.	(Programas educativos acreditados en el año n-1) / (Total de programas educativos acreditados al inicio del año n-1) x 100	Programa	0	4	0.00%	0	4	0.00%	Numerador														0	0			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Mantenimiento y Certificación de Procesos de Educación Superior	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y el mantenimiento de procesos en las entidades de un año fiscal a otro.	(Mantenimiento y certificación de procesos en el año n-1) / (Mantenimiento y certificación de procesos en el año n-2) x 100	Proceso	2	0		2	0		Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												2	0				
ACTIVIDAD 3.2	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 mostrará el porcentaje de docentes capacitados y actualizados.	(Número de docentes capacitados y actualizados en el año n-1) / (Número total de docentes en el año n-1) x 100	Docente	65	85	76.47%	70	79	88.61%	Numerador	48	48												70	48			
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Egresados en Educación Superior	Del total de la planta docente, este indicador mostrará el porcentaje de docentes egresados en el ciclo escolar actual en comparación con el ciclo escolar anterior.	(Docentes egresados para ejercer el nivel docente de competencias en el año n-1) / (Total de docentes en el año n-1) x 100	Docente	70	85	82.35%	72	79	91.14%	Numerador	79	79												72	0			
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal	Del total de personal directivo y administrativo en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones.	(Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año n-1) / (Número total del personal directivo y administrativo en el año n-1) x 100	Persona	60	53	113.2%	68	60	96.00%	Numerador	10	14												48	14			
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación	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 realizados en el año n-1) / (Total de proyectos de investigación realizados en el año n-2) x 100	Proyecto	6	5	20.00%	6	6	0.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												6	0				
ACTIVIDAD 4.1	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permitirá conocer la variación de acciones que promueven la internacionalización en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de internacionalización en el año n-1) / (Número de acciones de internacionalización en el año n-2) x 100	Acción	4	N/A		8	4		Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.												4	0				
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contactados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n-2) / (Egresados del ciclo escolar n-1) x 100	Egresado	200	160	11.11%	200	214	93.46%	Numerador	50	50												200	50			
											Denominador	214	214												214	214			
											Porcentaje de Avance del indicador	23.36%	23.36%													93.46%	23.36%		

Nº	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				LÍNEA BASE (AÑO 2015) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2016) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018									
	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			Programa ANUAL (A)	Avance al TRIMESTRE (F)	C.F.F.A	Nombre	Unidad de Medida							
					Número	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)		Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC												
																													Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programa (C)	Avance (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = DC	Programa (C)
<b>PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO</b>																																			
COMPONENTE 4	Tasa de variación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Este indicador permitirá conocer la variación de acciones de vinculación realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	[(Total de acciones de vinculación realizadas en el año n) - Total de acciones de vinculación realizadas en el año n-1] * 100	Acción	8	NA	25.00%	10	8	25.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															10	8		Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Comercio				
											Denominador	8	8																						
											Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	-100.00%																						
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevas convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador muestra el porcentaje de nuevos convenios firmados por las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Número de nuevos convenios firmados con los sectores público, privado y social en el año n) / Total de convenios vigentes con los sectores público, privado y social hasta el año n * 100	Convenio Firmado	18	70	-74.29%	18	78	23.88%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															18	0		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción				
											Denominador	76	76																						
											Porcentaje de Avance del indicador	-76.32%	-100.00%																						
ACTIVIDAD 4.2	Porcentaje de Estudiantes en el Sistema de Educación Dual.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes incorporados al sistema de educación dual.	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el año escolar n) / Total de estudiantes en el ciclo escolar n * 100	Estudiante	6	2,071	-99.71%	27	2,283	1.18%	Numerador	0	17													Ingresar estudiantes al Programa de Educación Dual.	Estudiante								
											Denominador	2,283	2,283																						
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.74%																						
<b>PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN</b>																																			
ACTIVIDAD 3.8	Estudiantes por computadora.	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones, este indicador mostrará cuántos de ellos tienen uso de un equipo de cómputo para el proceso de enseñanza-aprendizaje.	[Mantenedor totales en el ciclo escolar n] / Total de computadores de operarios los Estudiantes en el ciclo escolar n * 100	Equipo de Cómputo	2,071	190	89.00%	2,283	190	12.22%	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.															2,283	9		Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior.	Equipo				
											Denominador	190	9																						
											Porcentaje de Avance del indicador	12.82%	0.00%																						
<b>PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA</b>																																			
ACTIVIDAD 3.5	Porcentaje de estudiantes que estudian en línea en Educación Superior.	Del total de estudiantes inscritos en la institución, este indicador identificará el porcentaje de estudiantes inscritos a cursos de inglés.	[Total de estudiantes inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n] / Total de estudiantes en el ciclo escolar n * 100	Estudiante	800	2,071	-61.37%	1,000	2,283	43.80%	Numerador	800	490													Reportar al sistema inglés a los estudiantes en Educación Superior.	Estudiante								
											Denominador	2,283	2,283																						
											Porcentaje de Avance del indicador	17.52%	17.52%																						
<b>PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA</b>																																			
ACTIVIDAD 3.3	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar.	Permite conocer la variabilidad de las acciones contra la violencia escolar realizadas en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	[(Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n) - Número de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n-1] * 100	Acción	10	10	0.00%	11	10	10.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															11	0		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Acción				
											Denominador	10	10																						
											Porcentaje de Avance del indicador	10.00%	-100.00%																						
ACTIVIDAD 3.4	Tasa de variación de acciones de calidad de oportunidades entre hombres y mujeres.	Permite conocer la variación de acciones de calidad de oportunidades entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro.	[(Número de acciones realizadas en el año n) - Total de acciones realizadas en el año n-1] * 100	Acción	10	9	11.11%	11	10	10.00%	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															11	9		Realizar acciones para la calidad de vida y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior.	Acción				
											Denominador	10	10																						
											Porcentaje de Avance del indicador	10.00%	-100.00%																						
<b>PROYECTO 020504010101: POSGRADO</b>																																			
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado.	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior.	[(Programados en el ciclo escolar n) / Programados en el ciclo escolar n-1] * 100	Postgrado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															0	0		Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado.	Alumno				
											Denominador	NA	NA																						
											Porcentaje de Avance del indicador	-100.00%	-100.00%																						
ACTIVIDAD	Tasa de crecimiento de la matrícula de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	Mide el porcentaje de crecimiento de la matrícula de posgrado del ciclo escolar actual con respecto al 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	Alumno de posgrado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															0	0		Atender a la matrícula de posgrado.	Alumno				
											Denominador	NA	NA																						
											Porcentaje de Avance del indicador	-100.00%	-100.00%																						
ACTIVIDAD	Porcentaje de Programas de estudios de posgrado de educación superior Tecnológica, Universitaria y a Distancia.	Mide el porcentaje de programas de estudios de posgrado con relación al total de programas educativos ofrecidos en educación superior.	[(Total de programas de posgrado en el ciclo escolar n) / Total de programas educativos de educación superior en el ciclo escolar n] * 100	Programa de posgrado	NA	NA	NA	NA	NA	NA	Numerador	AL SER INDICADOR DE VARIACIÓN, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, YA QUE EL DENOMINADOR CORRESPONDE AL ACUMULADO ANUAL DEL AÑO ANTERIOR Y SI SE COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO.															0	0		Ofertar programas educativos de posgrado.	Programa				
											Denominador	NA	NA																						
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%	0.00%																						

Elaboró  
**Ing. Martha Alicia Martínez Mendoza**  
 Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación

**TESSFP**  
 TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
 SAN FELIPE DEL PROGRESO  
 CLAVE ISMSU01916

**DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN**

Autorizó  
**Dra. Claudia Ruiz Bastida**  
 Directora

**TESSFP**  
 TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES  
 SAN FELIPE DEL PROGRESO  
 CLAVE ISMSU01916

**DIRECCIÓN**

Fecha de Elaboración: 3 de abril de 2018