

FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE TIANGUISTENCO
 Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
 Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
 Ejercicio: 2017
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer () Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2017												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2017									
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	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 (A)	Denominador (B)			Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C												
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																
FIN (Impacto)	Tasa Bruta de Escolarización en educación superior (Cobertura)	Mide la matrícula educativa de la población de 18 a 22 años 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	Alumno	2,158	1,503,731	0.14%	Numerador						2,158	2,350							2,158	2,350		Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno						
								Denominador						1,503,731	1,503,731	108.90%						1,503,731	1,503,731	108.90%								
								Porcentaje de Avance del indicador						0.14%	0.16%							0.14%	0.16%									
PROPÓSITO	Absorción en Educación Superior	Los jóvenes cuentan con condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar a tipo superior	(Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n / Egresados de Ed. Med Sup en el ciclo escolar n-1)*100	Alumno	747	147,582	0.51%	Numerador						747	800							747	800		Atender a los alumnos de nuevo ingreso de Educación Superior Tecnológica	Alumno						
								Denominador						147,582	147,582	107.10%						147,582	147,582	107.10%								
								Porcentaje de Avance del indicador						0.51%	0.54%							0.51%	0.54%									
COMPONENTE	Tasa de crecimiento de la matrícula de educación superior	Los jóvenes cuentan con las condiciones socioeconómicas y académicas para ingresar y continuar con sus estudios de tipo superior	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / total de la matrícula del ciclo escolar n-1)*100)	Alumno	2,158	2,103	2.62%	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.												2,158	2,350				2,158	2,350		Atender a la matrícula de Educación Superior Tecnológica	Alumno		
								Denominador													2,103	2,103	108.90%				2,103	2,103	108.90%			
								Porcentaje de Avance del indicador													2.62%	11.75%					2.62%	11.75%				
ACTIVIDAD 1.1	Nuevos Programas Educativos de Educación Superior	Existen las autorizaciones para la apertura de nuevos Programas Educativos	(Número de nuevos Programas Educativos que se ofertan en el año n / Número total de Programas Ofertados en el año n-1)*100	Programa Educativo	0	7	0.00%	Numerador																		Ofertar nuevos programas de Educación Superior	Programa					
								Denominador																								
								Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD 1.2	Programas educativos de calidad en educación superior	Los Organismos Acreditadores Externos evalúan y acreditan la calidad de los Programas Educativos	(Número de nuevos programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados hasta el año n-1)*100	Programa Educativo Acreditado	0	5	0.00%	Numerador																		Acreditar programas educativos de calidad	Programa					
								Denominador																								
								Porcentaje de Avance del indicador																								
ACTIVIDAD 1.3	Certificación de Procesos de educación superior	Los Organismos Certificadores externos evalúan y certifican los procesos en las Instituciones de Educación Superior	(Número de nuevas Certificaciones Institucionales en el año n / total de certificaciones hasta el año n-1)*100	Certificación	0	2	0.00%	Numerador			1	1										1	1			Certificar procesos	Certificado					
								Denominador			1	1	100.00%									1	1	100.00%								
								Porcentaje de Avance del indicador			100.00%	100.00%										100.00%	100.00%									
ACTIVIDAD 1.4	Eficiencia Terminal en educación superior	Los jóvenes se interesan en concluir sus estudios de educación superior	(Egresados de educación superior en el ciclo n / nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n - (la duración del nivel educativo)*100)	Alumno	204	442	46.15%	Numerador	154	150				50	46							204	196			Lograr que los alumnos concluyan sus estudios en el periodo establecido	Alumno					
								Denominador	442	442	97.40%			442	442	92.00%						442	442	96.08%								
								Porcentaje de Avance del indicador	34.84%	33.94%				11.31%	10.41%							46.15%	44.34%									
ACTIVIDAD 1.5	Titulación de educación superior	Los alumnos concluyen sus estudios satisfactoriamente y cumplen los requisitos para la obtención del grado	(Titulados en el año n / Titulados en el año n-1)*100	Titulado	280	268	4.48%	Numerador	45	19			78	84								235	162			Lograr la titulación de alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno					
								Denominador	268	268	42.22%			268	268	49.28%						268	268	88.94%								
								Porcentaje de Avance del indicador	16.79%	7.09%			29.10%	31.34%								16.04%	9.33%									
ACTIVIDAD 1.6	Capacitación docente	Que los docentes estén interesados en desarrollar y mejorar sus competencias docentes	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n)*100	Docente capacitado	102	132	77.27%	Numerador	30	30			30	31								102	103			Capacitar al personal Docente	Persona					
								Denominador	132	132	100.00%			132	132	103.33%						132	132	100.00%								
								Porcentaje de Avance del indicador	22.73%	22.73%			22.73%	23.48%								77.27%	78.03%									
ACTIVIDAD 1.7	Evaluación Docente	Que los docentes estén interesados en desarrollar sus competencias docentes	(Docentes evaluados en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente	102	132	77.27%	Numerador	102	139			102	132								102	139			Evaluar el personal docente para conocer el nivel deseable de competencias	Persona					
								Denominador	132	132	136.27%			132	132	100.00%						132	132	136.27%								
								Porcentaje de Avance del indicador	77.27%	105.30%			77.27%	105.30%								77.27%	105.30%									
ACTIVIDAD 1.8	Capacitación de Personal Directivo y Administrativo	Que el personal directivo y administrativo tenga la disposición y disponibilidad para capacitarse	(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de personal directivo y administrativo en el año n)*100	Personal directivo y administrativo capacitado	84	84	100.00%	Numerador	5	5			25	25								84	84			Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona					
								Denominador	84	84	100.00%			84	84	103.33%						84	84	100.00%								
								Porcentaje de Avance del indicador	5.95%	5.95%			29.76%	29.76%								100.00%	100.00%									
ACTIVIDAD 1.9	Proyectos de Investigación	Que se autoricen plazas de tiempo completo	(Total de proyectos de investigación realizados en el año n / Total de proyectos de investigación realizados en el año n-1)*100	Proyecto de investigación realizado	6	5	120.00%	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	6				6	6		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto		
								Denominador													5	5	100.00%				5	5	100.00%			
								Porcentaje de Avance del indicador													20.00%	120.00%					20.00%	120.00%				
ACTIVIDAD 1.10	Acciones culturales y deportivas	Que el personal y los alumnos participen en las acciones	(Número de acciones realizadas en el año n / Número de acciones realizadas en el año n-1)*100	Acciones	8	5	160.00%	Numerador	1	1			3	3								8	8			Realizar acciones culturales y deportivas	Acción					
								Denominador	5	5	100.00%			5	5	100.00%						5	5	100.00%								
								Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	20.00%			60.00%	60.00%								160.00%	160.00%									
ACTIVIDAD 1.11	Tasa de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	Que los docentes incentiven a sus alumnos para el desarrollo de proyectos emprendedores	((Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n-1) / Proyectos Emprendedores Realizados en el ciclo escolar n-1)*100	Proyectos emprendedores	8	5	160.00%	Numerador														8	8			Realizar proyectos emprendedores en Educación Superior Tecnológica	Proyecto					
								Denominador														5	5	100.00%								
								Porcentaje de Avance del indicador														60.00%	160.00%									
ACTIVIDAD 1.12	Porcentaje de Egresados Contactados en Educación Superior	Que los egresados estén dispuestos a colaborar con el seguimiento de egresados de la institución	(Egresados del ciclo escolar n-1 contactados en el ciclo escolar n / Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresados Contactados	180	191	94.24%	Numerador	140	140			10	10								180	182			Contactar alumnos egresados de Educación Superior Tecnológica	Alumno					
								Denominador	191	191	100.00%			191	191	100.00%						191	191	101.11%								
								Porcentaje de Avance del indicador	73.30%	73.30%			5.24%	5.24%								94.24%	95.29%									

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2017												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2017				
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida			
					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)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL E = D/C		
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																											
ACTIVIDAD 1.13	Convenios vigentes en Educación Superior	Porcentaje de convenios firmados en el año n con respecto a los convenios vigentes al año n-1	(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 año n-1) * 100	Convenio Firmado	12	60	20.00%	Numerador	2	6		4	6		3	4		8	1		17	17		Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social	Convenio		
							Denominador	60	60	300.00%	60	60	150.00%	60	60	133.33%	60	60	12.50%	60	60	100.00%	60	60			
							Porcentaje de Avance del indicador	3.33%	10.00%		6.67%	10.00%		5.00%	6.67%		13.33%	1.67%		28.33%	28.33%						
ACTIVIDAD 1.14	Alumnos en el Sistema de Educación Dual	Es el porcentaje de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total del ciclo escolar n	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matrícula en ciclo escolar n) * 100	Alumno	32	2,158	1.48%	Numerador	16	21		2	8		14	7		13	13		45	49		Integrar alumnos al Programa de Educación Dual	Alumno		
							Denominador	21,058	21,058	131.28%	21,058	21,058	400.00%	21,058	2,350	60.00%	2,158	2,350	100.00%	2,158	2,350	108.89%	2,158	2,158			
							Porcentaje de Avance del indicador	0.08%	0.10%		0.09%	0.37%		0.65%	0.30%		0.60%	0.55%		2.09%	2.27%						
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																											
ACTIVIDAD 1.16	Alumnos por computadora	Mide el número de alumnos por computadora en el ciclo escolar n	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras que operan los alumnos en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	2,158	450	4.80	Numerador				225	245					225	207		450	452		Optimizar el uso de equipo de cómputo en el proceso de enseñanza aprendizaje de Educación Superior	Equipo de cómputo		
							Denominador				450	450	108.89%					450	450	92.00%	2,050	2,050	100.44%	2,050	2,050		
							Porcentaje de Avance del indicador				50.00%	54.44%						50.00%	0.46		0.22	0.22					
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																											
ACTIVIDAD 1.18	Alumnos que estudian el idioma Inglés	Porcentaje de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n, con respecto a la matrícula total en el ciclo escolar n	(Total de alumnos inscritos en cursos de inglés en el ciclo escolar n / matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Alumno	1,000	2,158	46.34%	Numerador							1,585			1,000			1,000	1,585		Impartir el idioma inglés a los alumnos en Educación Superior Tecnológica	Alumno		
							Denominador								22,350			2,158			2,158	2,158	158.50%	2,158	2,158		
							Porcentaje de Avance del indicador								7.00%			46.34%			46.34%	72.52%					
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																											
ACTIVIDAD 1.17	Acciones contra la Violencia Escolar	Porcentaje de acciones para la prevención de la violencia escolar realizadas en el año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((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	16	5	320.00%	Numerador	1	1		3	3		10	10		2	2		16	16		Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción		
							Denominador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5
							Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	20.00%		60.00%	60.00%		200.00%	200.00%		40.00%	40.00%		320.00%	320.00%						
ACTIVIDAD 1.18	Acciones de equidad de género	Porcentaje de acciones para dar cumplimiento al modelo de equidad de género en el año n, con respecto a las realizadas en el año n-1	((Número de acciones realizadas en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1) * 100	Acción	16	5	320.00%	Numerador	1	1		3	3		10	10		2	2		16	16		Realizar acciones de equidad de género en Educación Superior	Acción		
							Denominador	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5	100.00%	5	5
							Porcentaje de Avance del indicador	20.00%	20.00%		60.00%	60.00%		200.00%	200.00%		40.00%	40.00%		320.00%	320.00%						
PROYECTO 020504010101: POSGRADO																											
ACTIVIDAD 1.19	Tasa de crecimiento de graduados en estudios de posgrado	Mide el porcentaje de crecimiento de graduados en relación con los graduados del año anterior	((Posgraduados en el ciclo escolar n / Posgraduados en el ciclo escolar n-1) * 100	Postgraduado				Numerador																Lograr que los alumnos de maestría y doctorado obtengan el grado	Alumno		
							Denominador	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.																			
							Porcentaje de Avance del indicador																				
ACTIVIDAD 1.20	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				Numerador																Atender a la matrícula de posgrado	Alumno		
							Denominador	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.																			
							Porcentaje de Avance del indicador																				
ACTIVIDAD 1.21	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				Numerador																Ofertar programas educativos de posgrado	Programa		
							Denominador																				
							Porcentaje de Avance del indicador																				

Elaboró

L.C. Angélica Gutiérrez Lorenzana
 Jefa del Departamento de Planeación y Evaluación

Revisó

C. Miguel Ángel Valdés Carbajal
 Encargado de la Subdirección de Planeación

Autorizó

Ing. Valente José Romero Gaytán
 Encargado de la Dirección General

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO

 SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN
 MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR
 DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR
 TECNOLÓGICA DE ESTUDIOS
 SUPERIORES DE TIANGUISTIAC
 DIRECCIÓN GENERAL

Fecha de Elaboración: 08 de Enero de 2018