FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

Unidad Responsable: Secretaría de Educación
Unidad Ejecutora: Universidad Tecnológica de Tecámac
Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
Ejercicio: 2018
Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					LINEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018													AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCION SIPREP 2018	
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Frecuencia de medición	Valor de Comparación: Numerador	Valor de Comparación: Denominador	Resultado (%)	Valor de comparación: Numerador (A)	Valor de comparación: Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	Enero-Marzo: Programado (C)	Enero-Marzo: Alcanzado (D)	Enero-Marzo: CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F = D/C	Abril-Junio: Programado (C)	Abril-Junio: Alcanzado (D)	Abril-Junio: CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F = D/C	Julio-Septiembre: Programado (C)	Julio-Septiembre: Alcanzado (D)	Julio-Septiembre: CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F = D/C	Octubre-Diciembre: Programado (C)	Octubre-Diciembre: Alcanzado (D)	Octubre-Diciembre: CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F = D/C	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020503010101 : EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																														
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión 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 / Nuevo ingreso a primer grado de Educación Superior en el ciclo escolar n - (la duración del nivel educativo))*100	Estudiante		1,370	3,937	34.80%	1,328	3,796	34.98%	Numerador										1,328	1,296	34.14%	1,328	1,296	97.59%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante
												Denominador										3,796	3,796		3,796	3,796			
												Porcentaje de Avance del indicador										34.98%	34.14%		34.98%	34.14%			
PROPÓSITO	Porcentaje de Cobertura 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 inscritos en las Instituciones de Educación Superior	((Matrícula total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante		6,349	1,503,731	0.42%	6,684	231,386	2.89%	Numerador	6,684	6,461	96.66%										6,684	6,461	96.66%	Atender a la matrícula de educación superior	Estudiante
												Denominador	231,386	231,386											231,386	231,386			
												Porcentaje de Avance del indicador	2.89%	2.79%											2.89%	2.79%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jovenes inscritos en las Instituciones de Educación Superior	(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		1,776	147,582	1.20%	1,776	16,885	10.52%	Numerador	1,776	1,706	96.06%										1,776	1,706	96.06%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante
												Denominador	16,885	16,885											16,885	16,885			
												Porcentaje de Avance del indicador	10.52%	10.10%											10.52%	10.10%			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior.	Permitirá conocer él porcentaje de nuevos programas educativos ofertados en las Instituciones de Educación Superior, con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos porgramas educativos que se ofertan en el ciclol escolar n/ Total de programas educativos ofertados al inicio del ciclo escolar n)*100	Programa		0	19	0.00%	2	21	9.52%	Numerador							2	2	100.00%				2	2	100.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa
												Denominador							21	21					21	21			
												Porcentaje de Avance del indicador							9.52%	9.52%					9.52%	9.52%			
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 estudiantges inscritos en el ciclo escolar anterior.	((Total de la matrícula del ciclo escolar n / total de la matrícula del ciclo escolar n-1)-1)*100	Estudiante		6,349	6,216	2.14%	6,684	6,349	5.28%	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										6,684	6,461	96.66%	6,684	6,461	96.66%	Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante
												Denominador										6,349	6,349		6,349	6,349			
												Porcentaje de Avance del indicador										5.28%	1.76%		5.28%	1.76%			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	((Titulados en el año n /Titulados en el año n-1)-1)*100	Documento		2,274	1,714	132.67%	2,500	2,274	109.94%	Numerador				720	437		880	0		900	1,145	127.22%	2,500	1,582	63.28%	Coadyuvar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento
												Denominador	444	226		727	793	60.69%	750	853		353	402		2,274	2,274			
												Porcentaje de Avance del indicador				99.04%	55.11%		117.33%	0.00%		254.96%	284.83%		109.94%	69.57%			
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 a otro.	((Número de acciones realizadas en el año n / Número de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción		172	175	-1.71%	179	172	4.07%	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										179	189	105.59%	179	189	105.59%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
												Denominador										172	172		172	172			
												Porcentaje de Avance del indicador										104.07%	109.88%		4.07%	9.88%			
ACTIVIDAD 2.6	Porcentaje de Proyectos Emprendedores exitosos en Educación Superior	Del total de proyectos emprendedores desarrollados por los estudiantes, este indicador mostrará el porcentaje de los que han sido exitosos.	(Proyectos emprendedores exitosos en el ciclo escolar n / Total de Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n)*100	Proyecto		18	65	27.69%	21	68	30.88%	Numerador										21	26	123.81%	21	26	123.81%	Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto
												Denominador										68	68		68	68			
												Porcentaje de Avance del indicador										30.88%	38.24%		30.88%	38.24%			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados.	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 / Total de programas educativos acreditados al inicio del año n)*100	Programa		0	6	0.00%	0	6	0.00%	Numerador													0	0	0.00%	Acreditar nuevos programas educativos	Programa
												Denominador													6	6			
												Porcentaje de Avance del indicador													0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y/o Mantenimiento de Procesos de Educación Superior.	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y el mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro.	((Mantenimiento y certificación de Procesos en el año n / mantenimiento y certificación de procesos en el año n-1)-1)*100	Proceso		2	2	0.00%	2	2	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										2	2	100.00%	2	2	100.00%	Certificar y/o mantener procesos	Proceso
												Denominador										2	2		2	2			
												Porcentaje de Avance del indicador										100.00%	100.00%		0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 3.2	Porcentaje de Docentes capacitados y actualizados en Educación Superior	Del total de la plantilla docente en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador permitirá conocer el procentaje de docentes capacitados y actualizados.	(Número de docentes capacitados y/o actualizados en el año n / Número total de docentes en el año n)*100	Docente		144	373	38.61%	152	384	39.58%	Numerador	38	8	21.05%	38	49	128.95%	38	86	226.32%	38	40	105.26%	152	183	120.39%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente
												Denominador	384	384		384	384		384	384		384	384		384	384			
												Porcentaje de Avance del indicador	9.90%	2.08%		9.90%	12.76%		9.90%	22.40%		9.90%	10.42%		39.58%	47.66%			
ACTIVIDAD 3.3	Porcentaje de docentes Evaluados en Educación Superior.	Del total de la plantilla docente, este indicador muestra el porcentaje de docentes evaluados a fin de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	(Docentes evaluados para conocer el nivel deseable de competencias en el año n / total de docentes en el año n)*100	Docente		410	373	109.92%	339	339	100.00%	Numerador				339	311								339	311	91.74%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente
												Denominador				339	339	91.74%							339	339			
												Porcentaje de Avance del indicador				100.00%	91.74%								100.00%	91.74%			
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitado de las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	Del total de personal directivo y administrativo en la institución, este indicador mostrará el porcentaje de los que participan en capacitaciones.	(Número de personal directivo y administrativo capacitados y/o actualizados en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona		140	154	90.91%	160	160	100.00%	Numerador	40	25	62.50%	40	17	42.50%	40	90	225.00%	40	40	100.00%	160	172	107.50%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
												Denominador	160	160		160	160		160	160		160	160		160	160			
												Porcentaje de Avance del indicador	25.00%	15.63%		25.00%	10.63%		25.00%	56.25%		25.00%	25.00%		100.00%	107.50%			
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 / Total de proyectos de investigación realizado en el año n-1)-1)* 100	Proyecto		17	14	21.43%	17	17	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										17	17	100.00%	17	17	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
												Denominador										17	17		17	17			
												Porcentaje de Avance del indicador										0.00%	0.00%		0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de acciones para la internacionalización	Permitirá conocer la variación de acciones que promuevan la interacionalización en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones de Internacionalización en el año n /Número de acciones de internacionalización en el en el año n-1) -1)*100	Acción		N/A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										20	21	105.00%	20	21	105.00%	Realizar acciones para impulsar la internacionalización.	Acción
												Denominador										N/A	N/A		N/A	N/A			
												Porcentaje de Avance del indicador										N/A	N/A		N/A	N/A			
ACTIVIDAD 4.4	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 / Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresado		2,040	2,199	92.77%	2,289	2,289	100.00%	Numerador										2,289	2,320	101.35%	2,289	2,320	101.35%	Contactar egresados en educación superior para identificar las carcateristicas de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado
												Denominador										2,289	2,289		2,289	2,289			
												Porcentaje de Avance del indicador										100.00%	101.35%		100.00%	101.35%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					LINEA BASE (AÑO 2017) Ciclo Escolar 2016-2017			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2018) Ciclo Escolar 2017-2018			CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 2018															AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2018	
						Valor de Comparación			Valor de comparación				Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre										
	Nombre del Indicador	Descripción del Indicador	Método de Cálculo (Fórmula)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Frecuencia de medición	Numerador	Denominador	Resultado (%)	Numerador (A)	Denominador (B)	Resultado (%)	Variable	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	Programado ANUAL (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																																
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 realizados 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)-1)* 100	Acción		N/A	N/A	N/A	28	N/A	N/A	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										28	27	96.43%	28	27	96.43%	Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio
												Denominador										N/A	N/A		N/A	N/A			
												Porcentaje de Avance del indicador										N/A	N/A		N/A	N/A			
ACTIVIDAD 4.1	Porcentaje de nuevos convenios firmados en Educación Superior.	Este indicador mostrará 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- 1)* 100	Convenio Firmado		32	192	16.67%	36	209	17.22%	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										36	33	91.67%	36	33	91.67%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción
												Denominador										209	209		209	209			
												Porcentaje de Avance del indicador										17.22%	15.79%		17.22%	15.79%			
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 modelo de educación dual	(Número de estudiantes en el modelo de educación dual en el ciclo escolar n / Total de matrícula en ciclo escolar n)*100	Estudiante		54	6,349	0.85%	37	6,684	0.55%	Numerador							37	40	108.11%				37	40	108.11%	Integrar estudiantes al Programa de Educación Dual	Estudiante
												Denominador							6,684	6,461					6,684	6,684			
												Porcentaje de Avance del indicador							0.55%	0.62%					0.55%	0.60%			
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																
ACTIVIDAD 3.6	Estudiantes por computadora	Del total de los estudiantes registrados en las instituciones, este indicador mostrará cuántos de ellos hacen uso de un equipo de computo para el proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Total de computadoras que operan los Estudiantes en el ciclo escolar n / Matrícula total en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo		890	6,349	14.02%	903	6,684	13.51%	Numerador	AL SER UN INDICADOR EN EL QUE EL QUE LA META SE CALENDARIZA EN EL DENÓMINADOR, ES NECESARIO REPORTAR EL ACUMULADO DE LA META EN EL CUARTO TRIMESTRE, A FIN DE CONOCER LA RELACIÓN DE ALUMNOS POR COMPUTADORA.										903	878	100.00%	903	878	97.23%	Destinar equipo de computo al proceso de enseñanza aprendizaje en educación superior	Equipo
												Denominador										6,684	6,684		6,684	6,684			
												Porcentaje de Avance del indicador										13.51%	13.14%		13.51%	13.14%			
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que estudian el idioma inglés 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 / Matrícula total en el ciclo escolar n) * 100	Estudiante		5,721	6,349	90.11%	5,954	6,684	89.08%	Numerador	5,954	5,808	97.55%										5,954	5,808	97.55%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en Educación Superior	Estudiante
												Denominador	6,684	6,461											6,684	6,461			
												Porcentaje de Avance del indicador	89.08%	89.89%											89.08%	89.89%			
PROYECTO 020506020105: CONVIVENCIA ESCOLAR SIN VIOLENCIA																																
ACTIVIDAD 2.3	Tasa de variación de acciones contra la Violencia Escolar	Permitirá 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)-1)*100	Acción		8	8	0.00%	8	8	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										8	8	100.00%	8	8	100.00%	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior	Acción
												Denominador										8	8		8	8			
												Porcentaje de Avance del indicador										0.00%	0.00%		0.00%	0.00%			
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad de oportunidades entre hombres y mujeres.	Permitirá conocer la variación de acciones de igualdad entre hombres y mujeres que se llevan a cabo en las instituciones de un año a otro.	((Número de acciones realizados en el año n / total de acciones realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción		17	15	13.33%	20	17	17.65%	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 COMPARÁ POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,										20	20	100.00%	20	20	100.00%	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior	Acción
												Denominador										17	17		17	17			
												Porcentaje de Avance del indicador										17.65%	17.65%		17.65%	17.65%			

Elaboró

Lic. Hugo Alberto Valencia Jiménez

Jefe del Departamento de Información y Estadística

Universidad Tecnológica de Tecámac

Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de México

Autorizó

Mtro. Felipe Gómez Luna

Director de Planeación y Evaluación

Fecha de Elaboración: 07/01/2019