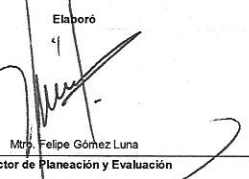


FORMATO DE SEGUIMIENTO DE INDICADORES DE GESTIÓN

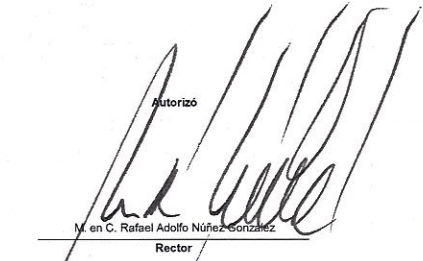
Unidad Responsable: Secretaría de Educación
 Unidad Ejecutora: Universidad Tecnológica de Toluca
 Pilar de Desarrollo / Cimiento: Gobierno Solidario
 Objetivo: Ser reconocido como el Gobierno de la Educación
 Ejercicio: 2019
 Trimestre: Primer () Segundo () Tercer (X) Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					LÍNEA BASE (AÑO 2014, Ciclo Escolar 2013-2014)			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2018-2019			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)	Frecuencia de medición	Valor de Comparación		Resultado (%)	Valor de comparación		Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado Anual (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (E)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida				
						Numerador	Denominador		(A)	(B)		(%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F= D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F= D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F= D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)						CUMPLIMIENTO TRIMESTRAL F= D/C			
PROYECTO 0205030101: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresados en Educación Superior (Eficiencia Terminal)	Este indicador mostrará el número de egresados que concluyen sus estudios en el periodo establecido de acuerdo a la generación y la que ingresaron a la institución.	(Egresados de Educación Superior por cohorte generacional en el ciclo escolar n / Nuevo ingreso a primer grado de educación superior en el ciclo escolar n - (a duración del nivel educativo)*100	Estudiante		1,296	3,796	34.14%	1,353	3,867	34.99%							1,353	1,306						1,353	1,306	96.53%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante			
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 matriculados en las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Matrícula total de educación superior dividido entre n / Población de 18 a 22 años del año n)*100	Estudiante		6,461	231,386	2.79%	6,500	189,496	3.43%			99.74%				6,500	6,483						189,496	189,496	99.74%	Atender a la matrícula de educación superior tecnológica	Estudiante			
COMPONENTE 1	Porcentaje de abstracción en Educación Superior	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes matriculados 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		1,706	17,018	10.02%	1,772	17,018	10.41%			89.90%				1,772	1,593						17,018	17,018	89.90%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante			
ACTIVIDAD 1.1	Porcentaje de nuevos programas educativos en Educación Superior	Permitir 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 ofertaron en el año n / Total de programas educativos ofertados al inicio del año n)*100	Programa		2	21	9.52%	0	21	0.00%							0	0						21	21	100.00%	Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	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 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)-1)*100	Estudiante		6,461	6,340	1.76%	6,500	6,461	0.60%	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,												6,500	6,500			6,461	6,461	0.60%	Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que continúan su título de un año fiscal a otro.	(Titulados en el año n / Titulados en el año n-1)-1)*100	Documento		1,582	2,274	69.57%	2,600	1,582	164.35%							2,600	2,000						2,000	2,000	100.00%	Cooperar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento			
ACTIVIDAD 2.2	Tasa de variación de acciones culturales y deportivas en Educación Superior	Permitir conocer la fluctuación de las acciones culturales y deportivas que desarrollan las instituciones de Educación Superior de Control Estatal de un año a otro.	(Número de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n / Número de acciones culturales y deportivas realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción		189	172	9.86%	180	189	-4.76%	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,												180	180			189	189	-4.76%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de Proyectos Empresariales en Educación Superior	De los proyectos emprendedores que realizan los estudiantes durante el ciclo escolar, este indicador mostrará la variación que existe de un ciclo escolar al otro.	(Proyectos Empresariales realizados en el ciclo escolar n / Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyecto		68	65	104.62%	69	68	101.47%							69	69						68	68	101.47%	Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados	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 ejercicio fiscal vigente.	(Nuevos Programas educativos acreditados en el año n / Total de programas educativos acreditados en el año n)*100	Programa		0	16	0.00%	7	17	41.18%							8	7						17	17	100.00%	Acreditados nuevos programas educativos	Programa			
ACTIVIDAD 3.1	Tasa de variación de Certificación y Mantenimiento de Procesos de Educación Superior	Este indicador mide la variabilidad de la certificación y/o el mantenimiento de procesos en las instituciones de un año a otro.	(Mantenimiento y/o certificación de procesos en el año n / Mantenimiento y/o certificación de procesos en el año n-1)-1)*100	Proceso		2	2	0.00%	2	2	0.00%	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	2			2	2	100.00%	Certificar y/o mantener procesos	Proceso
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 permitirá conocer el porcentaje 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		183	322	56.83%	152	385	39.48%			162.00%				50	81						385	321	117.13%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente			
ACTIVIDAD 3.3	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.	(Docentes evaluados para conocer el nivel de desempeño de docentes en el año n / Total de docentes en el año n)*100	Docente		311	322	96.58%	315	385	81.82%							315	319						385	329	117.02%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente			
ACTIVIDAD 3.4	Porcentaje de Personal Directivo y Administrativo capacitados de 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 / Número total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona		172	262	65.65%	160	100	100.00%			128.33%				60	77						100	167	59.88%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona			
ACTIVIDAD 3.5	Tasa de variación de Proyectos de Investigación en Educación Superior	Este indicador permitirá conocer el número 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 realizados en el año n-1)-1)*100	Proyecto		17	17	0.00%	17	17	0.00%	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,												17	17			17	17	100.00%	Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto
ACTIVIDAD 4.3	Tasa de variación de personas en internacionalización	Permitirá conocer el número de personas que se ven beneficiadas con programas de internacionalización.	(Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año n / Número de personas beneficiadas en programas de internacionalización en el año n-1)-1)*100	Persona		N/A	N/A	N/A	2	0		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	2			0	0	0.00%	Realizar acciones para impulsar la internacionalización	Acción
ACTIVIDAD 4.4	Porcentaje de Egresados Contratados en Educación Superior	Del total de egresados en el ciclo escolar anterior, este indicador mostrará la proporción de egresados que son contratados por las instituciones de Educación Superior de Control Estatal.	(Egresados del ciclo escolar n-1 contratados en el ciclo escolar n / Egresados del ciclo escolar n-1)*100	Egresado		2,320	2,289	101.35%	2,320	2,320	100.00%														2,320	2,320	100.00%	Contactar egresados en educación superior para identificar las características de su situación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					LINEA BASE (AÑO 2014) Cód. Escalar 2013-2014			META ANUAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN (AÑO 2019) Ciclo Escolar 2018-2019			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 (Formulas)	Unidad de Medida (SISTEMA FEDERAL)	Frecuencia de medición	Valor de Comparación			Valor de comparación			Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre			Programado Anual (A)	Alcanzado al TRIMESTRE (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida								
						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							
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 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	27	N/A	N/A	36	27	133.33%	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.															36			36			Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio		
											Denominador	27																			27					
											Porcentaje de Avance del indicador	133.33%																				133.33%				
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	33	209	15.79%	36	201	17.91%	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.															36			36			Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción		
											Denominador	201																			201					
											Porcentaje de Avance del indicador	17.91%																			17.91%					
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	40	6,461	0.62%	64	6,500	0.98%	Numerador	153																								
											Denominador	6,483																			6,500					
											Porcentaje de Avance del indicador	2.36%																			0.98%					
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																																				
ACTIVIDAD 3.8	Estudiantes por computadores	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están dotados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadores dotados a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo	6,461	878	735.88%	6,500	914	711.16%	Numerador																									
											Denominador																				914					
											Porcentaje de Avance del indicador																				14.06%					
PROYECTO 020506020101: FORTALECIMIENTO A LA CALIDAD EDUCATIVA																																				
ACTIVIDAD 2.5	Porcentaje de estudiantes que cursan 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	5,808	6,461	89.89%	5,840	6,500	89.85%	Numerador	5,840	5,747																							
											Denominador	6,500	6,483																		6,500					
											Porcentaje de Avance del indicador	89.85%	88.65%																			89.85%				
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)*100	Acción	8	8	0.00%	12	8	50.00%	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.															12			12			Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en Educación Superior.	Acción		
											Denominador	8																			8					
											Porcentaje de Avance del indicador	50.00%																				50.00%				
ACTIVIDAD 2.4	Tasa de variación de acciones de igualdad 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 Educación Superior de un año a otro.	(Número de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n / Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n-1)*100	Acción	20	17	17.65%	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			20			Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades entre hombres y mujeres en Educación Superior.	Acción		
											Denominador	20																			20					
											Porcentaje de Avance del indicador	0.00%																			0.00%					

Elaboró

 Mr. Felipe Gómez Luna
 Director de Planeación y Evaluación



Autorizó

 M. en C. Rafael Adolfo Núñez González
 Rector

Fecha de Elaboración: 27/09/2019