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: 2019
Trimestre: Primer ( ) Segundo ( ) Tercer ( ) Cuarto (X)

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					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	Variable	Enero-Marzo			Abril-Junio			Julio-Septiembre			Octubre-Diciembre						Nombre	Unidad de Medida
							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		
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 en el periodo establecido de acuerdo a la generación en 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 - (la duración del nivel educativo))*100	Estudiante		Numerador							1,353	1,306	96.53%				1,353	1,306	96.53%	Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante
						Denominador							3,867	3,867					3,867	3,867			
						Porcentaje de Avance del indicador							34.99%	33.77%					34.99%	33.77%			
PROPÓSITO	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 inscritos 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		Numerador	6,500	6,483	99.74%										6,500	6,483	99.74%	Atender a la matrícula de educación superior tecnológica	Estudiante
						Denominador	189,496	189,496											189,496	189,496			
						Porcentaje de Avance del indicador	3.43%	3.42%											3.43%	3.42%			
COMPONENTE 1	Porcentaje de absorción en Educación Superior.	Del total de los egresados de Educación Media Superior, este indicador mostrará el porcentaje de aquellos jóvenes inscritos 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		Numerador	1,772	1,593	89.90%										1,772	1,593	89.90%	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior	Estudiante
						Denominador	17,018	17,018											17,018	17,018			
						Porcentaje de Avance del indicador	10.41%	9.36%											10.41%	9.36%			
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 de Control Estatal, con respecto a los ya existentes.	(Número de nuevos programas educativos que se ofertan en el año n / Total de programas educativos ofertados al inicio del año n)*100	Programa		Numerador							0	0					0	0		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa
						Denominador							21	21					21	21			
						Porcentaje de Avance del indicador							0.00%	0.00%					0.00%	0.00%			
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		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,										6,500	6,483	99.74%	6,500	6,483	99.74%	Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante
						Denominador										6,461	6,461		6,461	6,461			
						Porcentaje de Avance del indicador										0.60%	0.34%		0.60%	100.34%			
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en titulación de Educación Superior.	Este indicador mostrará 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		Numerador										2,600	2,639	101.50%	2,600	2,639	101.50%	Coadyuvar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento
						Denominador										1,582	1,582		1,582	1,582			
						Porcentaje de Avance del indicador										164.35%	166.81%		164.35%	166.81%			
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 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		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,										180	183	101.67%	180	183	101.67%	Realizar acciones culturales y deportivas	Acción
						Denominador										189	189		189	189			
						Porcentaje de Avance del indicador										95.24%	96.83%		-4.76%	-3.17%			
ACTIVIDAD 2.7	Tasa de variación de Proyectos Emprendedores en Educación Superior	De los proyectos emprendedores que relezan los estudiantes durante el ciclo escolar, este indicador mostrara la variación que existe de un ciclo escolar al otro.	((Proyectos Emprendedores realizados en el ciclo escolar n / Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar n-1)-1)*100	Proyecto		Numerador										69	69	100.00%	69	69	100.00%	Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto
						Denominador										68	68		68	68			
						Porcentaje de Avance del indicador										101.47%	101.47%		101.47%	101.47%			
COMPONENTE 3	Porcentaje de nuevos Programas educativos acreditados.	Este indicador mide el porcentaje de los programas educativos acreditados en comparación con los acreditables 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 acreditables en el año n)*100	Programa		Numerador								8		8	0		8	8	100.00%	Acreditar nuevos programas educativos	Programa
						Denominador								18		17	18		17	18			
						Porcentaje de Avance del indicador								44.44%		47.06%	0.00%		47.06%	44.44%			
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		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%	100.00%			
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 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		Numerador	50	81	162.00%	50	55	110.00%	40	10	25.00%	12	6	50.00%	152	152	100.00%	Capacitar y actualizar al personal docente	Docente
						Denominador	385	321		385	329		385	319		385	319		385	322			
						Porcentaje de Avance del indicador	12.99%	25.23%		12.99%	16.72%		10.39%	3.13%		3.12%	1.88%		39.48%	47.20%			
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		Numerador				315	319	101.27%							315	319	101.27%	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente
						Denominador				385	329								385	329			
						Porcentaje de Avance del indicador				81.82%	96.96%								81.82%	96.96%			
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 en el año n / Número total del personal directivo y administrativo en el año n)*100	Persona		Numerador	60	77	128.33%	50	95	190.00%	30	6	20.00%	30	0		170	178	104.71%	Capacitar al personal Directivo y Administrativo	Persona
						Denominador	160	187		160	183		160	197		160	197		160	191			
						Porcentaje de Avance del indicador	37.50%	41.18%		31.25%	51.91%		18.75%	3.05%		18.75%	0.00%		106.25%	93.19%			
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		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%	100.00%			

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					CALENDARIZACIÓN Y AVANCE TRIMESTRAL DEL INDICADOR DE GESTIÓN EN EL AÑO 20												AVANCE ACUMULADO ANUAL			ACCIÓN SIPREP 2019	
							ero-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	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
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		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	1	50.00%	2	1	50.00%	Realizar acciones para impulsar la internacionalización.	Acción
						Denominador										0	0		0	0			
						Porcentaje de Avance del indicador										0.00%	-100.00%		0.00%	0.00%			
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		Numerador										2,320	2,320	100.00%	2,320	2,320	100.00%	Contactar egresados en educación superior para identificar las características de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado
						Denominador										2,320	2,320		2,320	2,320			
						Porcentaje de Avance del indicador										100.00%	100.00%		100.00%	100.00%			
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		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%	Realizar acciones de vinculación con los sectores público, privado y social.	Convenio
						Denominador										27	27		27	27			
						Porcentaje de Avance del indicador										133.33%	122.22%		133.33%	122.22%			
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		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	36	100.00%	36	36	100.00%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción
						Denominador										201	190		201	190			
						Porcentaje de Avance del indicador										17.91%	18.95%		17.91%	18.95%			
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		Numerador					153		153	0					153	153	100.00%	Integrar estudiantes al Programa de Educación Dual	Estudiante
						Denominador					6,483		6,500	6,483					6,500	6,483			
						Porcentaje de Avance del indicador					2.36%		2.35%	0.00%					2.35%	2.36%			
PROYECTO 020506020104: TECNOLOGÍA APLICADA A LA EDUCACIÓN																							
ACTIVIDAD 3.8	Estudiantes por computadora	Del total de los estudiantes registrados en las Instituciones de Educación Superior de Control Estatal, este indicador mostrará cuántos estudiantes están destinados a cada equipo de cómputo para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje.	(Matrícula total en el ciclo escolar n / Total de computadoras destinadas a los Estudiantes para desarrollar su proceso de Enseñanza-aprendizaje en el ciclo escolar n)	Equipo de Cómputo		Numerador										914	914	100.00%	914	914	100.00%	Destinar equipo de computo al proceso de enseñanza aprendizaje en educación superior	Equipo
						Denominador										6,500	6,483		6,500	6,483			
						Porcentaje de Avance del indicador										14.06%	14.10%		14.06%	14.10%			
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		Numerador	5,840	5,747	98.41%										5,840	5,747	98.41%	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en Educación Superior	Estudiante
						Denominador	6,500	6,483											6,500	6,483			
						Porcentaje de Avance del indicador	89.85%	88.65%											89.85%	88.65%			
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		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,									12	12	100.00%	12	12	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										50.00%	50.00%		50.00%	150.00%			
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 realizados en el año n / Total de acciones de igualdad entre hombres y mujeres realizadas en el año n-1)-1)*100	Acción		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										20	20		20	20			
						Porcentaje de Avance del indicador										0.00%	0.00%		0.00%	100.00%			

Elaboró

Mtro. Felipe Gómez Luna
Director de Planeación y Evaluación

Universidad Tecnológica de Tecámac
Organismo Público Descentralizado del Gobierno del Estado de México

Autorizó

M. en C. Rafael Adolfo Núñez González
Rector

Fecha de Elaboración: 19/12/2019