

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 (X) Tercer () Cuarto ()

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN				Frecuencia de medición	LÍNEA BASE (AÑO 2014) Ciclo Escolar 2017-2018			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 (CÓDIGO FEDERAL)		Valor de Comparación		Resultado (%)	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	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Resultado (%)	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = D/C	Programado (C)						Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = D/C																			
PROYECTO 020503010101: EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA / UNIVERSITARIA																																													
FIN (Impacto)	Porcentaje de Egresión en Educación Superior (Educativa 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	1,206	3,796	34.14%	1,353	3,867	34.99%	Numerador														1,353			Lograr que los estudiantes egresen en el periodo establecido	Estudiante																
											Denominador															3,867																			
											Porcentaje de Avance del indicador																				34.99%														
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.	Educativa total de educación superior del ciclo escolar n / Población de 18 a 22 años del año n*100	Estudiante	6,461	231,386	2.79%	6,500	189,496	3.43%	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	1,708	17,018	10.02%	1,772	17,018	10.41%	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 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%	Numerador															0	21		Ofertar nuevos programas educativos en educación superior	Programa															
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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)*100	Estudiante	6,461	6,349	1.76%	6,500	6,461	0.60%	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,												6,500	6,461		Atender a la matrícula de Educación Superior	Estudiante																	
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
ACTIVIDAD 2.1	Tasa de variación en Educación Superior	Este indicador mostrará la variación de egresados que obtienen su título de un año fiscal a otro.	(Título en el año n) / Título en el año n-1)*100	Documento	1,582	2,274	69.57%	2,600	1,582	164.35%	Numerador															2,600	1,582		Coordinar a que los egresados obtengan su título profesional de educación superior	Documento															
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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)*100	Asociación	189	172	9.88%	189	189	-4.76%	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,												189	189		Realizar acciones culturales y deportivas	Asociación																	
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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 emprendedores realizados en el ciclo escolar n) / Proyectos emprendedores realizados en el ciclo escolar n-1)*100	Proyecto	68	65	104.62%	69	68	101.47%	Numerador														69	68		Realizar proyectos emprendedores en educación superior	Proyecto																
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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-1)*100	Programa	0	16	0.00%	7	17	41.18%	Numerador														7	17		Acreditados nuevos programas educativos	Programa																
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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)*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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,												2	2		Certificar y/o mantener procesos	Proceso																	
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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%	Numerador	50	81	162.00%	50	55	110.00%	40	12							152	136		Capacitar y actualizar al personal docente	Docente															
											Denominador	385	321																		385	329	385	385	385	385									
											Porcentaje de Avance del indicador	12.99%	25.23%																		12.99%	16.72%	10.39%	3.12%	39.46%	35.32%									
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 avance de competencias en el año n) / Total de docentes en el año n*100	Docente	311	322	96.58%	315	385	81.82%	Numerador	315	319	101.27%	315	319									315	319		Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño	Docente																
											Denominador	385	329																	385	329	385	329	385	329										
											Porcentaje de Avance del indicador	81.62%	96.96%																	81.62%	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 participen en capacitaciones.	(Número de personal directivo y administrativo capacitados en el año n) / Número total de personal directivo y administrativo en el año n*100	Persona	172	262	65.65%	160	160	100.00%	Numerador	60	77	128.33%	60	95	190.00%	30	20						160	172		Capacitar al Personal Directivo y Administrativo	Persona																
											Denominador	160	167																	160	183	160	160	160	160										
											Porcentaje de Avance del indicador	37.50%	41.18%																	31.25%	51.91%	18.75%													
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 realizados en el año n-1)*100	Proyecto	17	17	0.00%	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 COMPARA POR TRIMESTRE EL RESULTADO ES NEGATIVO,												17	17		Desarrollar proyectos de investigación	Proyecto																	
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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)*100	Persona	N/A	N/A	N/A	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	2		Realizar acciones para impulsar la internacionalización	Asociación																	
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		
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%	Numerador														2,320	2,320		Contratar egresados en educación superior para identificar las necesidades de su ubicación en el campo laboral, así como la pertinencia de su formación académica.	Egresado																
											Denominador																																		
											Porcentaje de Avance del indicador																																		

No.	ESTRUCTURA DEL INDICADOR DE GESTIÓN					LÍNEA BASE (AÑO 2014) Ciclo Escolar 2017-2018			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 (F)	G = F/A	Nombre	Unidad de Medida																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
						Numerador	Denominador		Numerador (A)	Denominador (B)		Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = F/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = F/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = F/C	Programado (C)	Alcanzado (D)	CUMPLIMIENTO O TRIMESTRAL E = F/C																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PROYECTO 020506010204: VINCULACIÓN CON EL SECTOR PRODUCTIVO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
COMPONENTE 4	Tasa de verificación de acciones de vinculación con los sectores público, privado y social	Este indicador permitirá conocer la verificación 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	Porcentaje de Avance del Indicador	27			133.33%	27			133.33%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
														Numerador	Denominador	Porcentaje de Avance del Indicador	36			36			201			17.91%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																	201			17.91%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
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 firmados con los sectores público, privado y social hasta el año n-1) * 100	Convenio Firmado	33	209	15.79%	36	201	17.91%	Numerador				153		64					36			36			201			17.91%	Firmar nuevos convenios con los sectores público, privado y social.	Acción																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
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	Denominador	Porcentaje de Avance del Indicador																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

Elaboró

Lic. Hugo Alberto Valencia Jiménez

Jefe del Departamento de Información y Estadística

Autorizó

Mtro. Felipe Gómez Luna

Director de Planeación y Evaluación

Fecha de Elaboración: 24/06/2019

