

2022. Año del Quincentenario de la Fundación de Toluca de Lerdo, Capital del Estado de México"

02 FEB 2022

Tianguistenco, Estado de México; a 07 de enero de 2022  
Oficio número 210C1401000000/004.01/2022

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL  
RECIBIDO

LICENCIADA  
ANEL ALEJANDRA LEYVA ÁNGELES  
JEFA DE LA UNIDAD DE PLANEACIÓN  
Y ESCUELAS INCORPORADAS  
PRESENTE

AIR

En atención a la circular número 296/2021 de fecha 09 de diciembre de 2021, signada por el Dr. Ernesto Rivas Rivas, Director General de Educación Superior, me permito remitir a usted, el **4to avance trimestral de metas y cierre del Programa Anual del ejercicio fiscal 2021 en los formatos: Pbr – 11a; Pbr – 13a y formato de seguimiento de indicadores de gestión 2021**, al respecto sírvase encontrar los originales, firmados y sellados de este Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco.

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y NORMAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR

08 ENE 2022

Sin otro particular le reitero las muestras de mi consideración distinguida.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y  
VINCULACIÓN.  
RECIBIDO

ATENTAMENTE

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y NORMAL  
DIRECCIÓN GENERAL DE  
EDUCACIÓN SUPERIOR

10 ENE 2022

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
RECIBIDO

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUPERIOR Y NORMAL  
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y ESCUELAS INCORPORADAS  
10/01/22  
3:03  
Lolita

OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL

C.c.p. Dr. Ernesto Rivas Rivas. - Director General de Educación Superior.  
L.C. Angélica Gutiérrez Lorenzana. - Directora de Planeación y Vinculación del TEST.  
L.D. Hortensia Verona Carranza. - Subdirectora de Planeación del TEST.  
Archivo.  
OCAP/agl/hvc/akdg



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUPERIOR Y NORMAL



GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



Folio de Acuse de Cierre: 9354

U. Responsable: 2100000000000L Secretaría de Educación

U. Ejecutora: 210C1400000000 Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco



# Ejercicio: 2021

Avance de Metas: Cuarto trimestre

Fecha y hora de cierre: 2022-01-26 09:35:03

ELABORÓ  
  
 Lic. HORTENSIA VERÓN CARRANZA  
 SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Kanna

REVISÓ  
  
 Lic. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
 DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
 Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
 DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



Normal



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr-11a  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050301 - Educación superior  
Proyecto: 020503010101 - Educación superior tecnológica  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210CI400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Metas por proyecto			Avance trimestral							Avance Acumulado Anual						
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programación Anual		Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
			Programada	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	
246-1794	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	2,350.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2,350.00	100.00	2,463.00	104.81	113.00	4.81
247-1795	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.	Estudiante	680.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	680.00	100.00	564.00	82.94	-116.00	-17.06
248-1802	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional	Persona	90.00	25.00	27.78	5.00	5.56	-20.00	-22.22	90.00	100.00	87.00	96.67	-3.00	-3.33	
250-1800	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica	Docente	130.00	20.00	15.38	14.00	10.77	-6.00	-4.62	130.00	100.00	118.00	90.77	-12.00	-9.23	
253-1803	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	Proyecto	6.00	3.00	50.00	3.00	50.00	0.00	0.00	6.00	100.00	6.00	100.00	0.00	0.00	
258-1801	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	Docente	130.00	60.00	46.15	60.00	46.15	0.00	0.00	130.00	100.00	130.00	100.00	0.00	0.00	
257-1798	Fomentar que los egresados se titulen	Documento	228.00	88.00	38.60	111.00	48.68	23.00	10.09	228.00	100.00	235.00	103.07	7.00	3.07	
256-1793	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar	Egresado	296.00	83.00	28.04	10.00	3.38	-73.00	-24.66	296.00	100.00	296.00	100.00	0.00	0.00	
252-1799	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad	Documento	3.00	3.00	100.00	0.00	0.00	-3.00	-100.00	3.00	100.00	3.00	100.00	0.00	0.00	
11093-1796	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	Acción	8.00	3.00	37.50	3.00	37.50	0.00	0.00	8.00	100.00	8.00	100.00	0.00	0.00	
260-1797	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora	Acción	7.00	2.00	28.57	2.00	28.57	0.00	0.00	7.00	100.00	7.00	100.00	0.00	0.00	
9766-1804	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	Publicación	4.00	2.00	50.00	2.00	50.00	0.00	0.00	4.00	100.00	4.00	100.00	0.00	0.00	

Total: 74,847,392.44

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERÓN CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
Lic. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL



Programa: 02050301 - Educación superior  
Proyecto: 020503010101 - Educación superior tecnológica  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1793-256	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar	<p>Se reporta a 10 estudiantes que egresaron del nivel licenciatura, los cuales no fueron reportados en el trimestre anterior derivado a que no se contaba con la calificación de servicio social para poder considerar el egreso, los egresados fueron de las siguientes carreras:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uno de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li> <li>• Dos de Ingeniería Industrial.</li> <li>• Tres de Ingeniería Ambiental.</li> <li>• Dos de Ingeniería Mecatrónica.</li> <li>• Dos de Gastronomía.</li> </ul> <p>Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado en virtud de que en el trimestre anterior se reportaron más egresados de los programados, con lo cual se compensa la programación anual.</p>	
1794-246	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.		
1795-247	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.		
1796-11093	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.	<p>Como parte de las acciones de formación integral se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se realizó el concurso de ofrendas, catrines y catrinas con la finalidad de resaltar las costumbres, tradiciones y aspectos relevantes de la Cultura Mexicana, dicho concurso se llevó a cabo de manera presencial, en lo que respecta al concurso de ofrendas se logró la participación de 298 estudiantes, 194 hombres y 124 mujeres, en el concurso de catrines y catrinas participaron 15 personas 6 hombres y 9 mujeres, dichos participantes fueron de las siete carreras ofertadas en el Tecnológico.</li> <li>• En el periodo que se informa se llevó a cabo la Semana Académica de Ingeniería Industrial (Del 08 al 12 de noviembre) como parte de las actividades de formación integral se llevó a cabo un concurso de talentos en que participaron 65 hombres y 45 mujeres de dicha carrera, de la misma manera se llevó a cabo una carrera atlética con la participación de 120 hombres y 80 mujeres en la que se premiaron a los tres primeros lugares tanto del grupo varonil como del grupo femenino.</li> <li>• Así mismo el día 15 de diciembre del presente año se llevó a cabo el concurso de villancicos contando con una participación de 77 hombres y 67 mujeres en los cuales se premiaron a los tres primeros lugares.</li> </ul>	
1797-260	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora	<p>Con la finalidad de fomentar una cultura emprendedora se llevaron a cabo las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conclusión del Programa Junior Achievement "Cuentas contigo 2.0" con a participación de 55 estudiantes de Ingeniería Industrial que cursan Talento Emprendedor.</li> <li>• Concurso las cuatro importancias para el registro de marca impartido por la empresa llab con la participación de 32 estudiantes de Ingeniería Industrial que cursan Talento Emprendedor.</li> </ul>	



1798-257	Fomentar que los egresados se titulen	<p>Durante este periodo se reporta que 111 egresados lograron obtener el grado de nivel superior, los cuales se encuentran distribuidos de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 23 de Contador Público.</li> <li>• 16 de Ingeniería Mecánica.</li> <li>• 11 de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li> <li>• 14 de Ingeniería Industrial.</li> <li>• 15 de Ingeniería Ambiental.</li> <li>• 23 de Ingeniería Mecatrónica</li> <li>• Nueve de Gastronomía.</li> </ul> <p>Se tiene una variación positiva con respecto a lo programado derivado a la implementación de seminarios de titulación.</p>	
1799-252	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad	<p>Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado derivado a que dicha meta se cumplió en el segundo trimestre, por motivo de que los certificados de las Normas ISO 9001:2015 &amp; ISO 14001:2015 vencían en el mes de mayo es por ello que se adelanto la auditoría externa.</p>	
1800-250	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica	<p>En el periodo que se informa 14 docentes adscritos al Tecnológico recibieron capacitación en los siguientes cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una docente en uso de tecnologías de información (TEAMS).</li> <li>• Cuatro docentes en estrategias para que los estudiantes desarrollen habilidades blandas.</li> <li>• Un docente en pautas para un lenguaje incluyente y sin discriminación en la docencia.</li> <li>• Un docente evaluación del aprendizaje y tecnologías digitales.</li> <li>• Una docente en mejora de procesos.</li> <li>• Un docente en solidworks essentials.</li> <li>• Dos docentes en internet of things.</li> <li>• Un docente en diplomado en desarrollo de sitios web y aplicaciones móviles.</li> <li>• Un docente en metodología de la Investigación.</li> <li>• Un docente en didáctica cómo enseñar.</li> </ul>	
1801-258	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.	<p>60 docentes adscritos al Tecnológico, fueron evaluados en el mes de noviembre, los criterios que se evaluaron son nueve competencias docentes y una dimensión adicional para conocer el grado general de satisfacción del estudiante sobre el docente, las competencias que evaluaron son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•I)Dominio de la asignatura.</li> <li>•II)Planificación del curso.</li> <li>•III)Ambientes de aprendizaje.</li> <li>•IV)Estrategias, métodos y técnicas.</li> <li>•V)Motivación.</li> <li>•VI)Evaluación.</li> <li>•VII)Comunicación.</li> <li>•VIII)Gestión del curso.</li> <li>•IX)Tecnologías de la información y comunicación.</li> <li>•X)Satisfacción general.</li> </ul>	



1802-248	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional	<p>Actualmente se reporta a cuatro servidores y servidoras públicas adscritos al Tecnológico que recibieron capacitación en los siguientes cursos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una servidora en Técnico en Informática (Ofimática).</li> <li>• Un servidor público en Educación Superior: Retorno Seguro.</li> <li>• Un servidor público en Computo Básico.</li> <li>• Un servidor público en Gestor de Imagen Web.</li> <li>• Un servidor público protocolos de atención y servicio.</li> </ul> <p>Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado, ya que en el 1er y 2do trimestre se capacitaron más servidoras y servidores públicos de los programados, así mismo se presentaron bajas de personal que aún no contaban con capacitación y dichas plazas se encuentran vacantes.</p>	
1803-253	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.	<p>Derivado de la convocatoria interna 2021 del Tecnológico se autorizaron los siguientes de investigación.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Obtención de celulosa microcristalina a partir de los residuos del agave y su aplicación en el tratamiento de aguas residuales, de la carrera de Ingeniería Ambiental. Correspondiente al Programa de Cátedras de COMECY EDOMÉX 2021.</li> <li>• Evaluación de propiedades de remoción e inactivación de la clinoptilota modificada con plata en solución acuosa de azul de indigo carmín y E-coli, de la carrera de Ingeniería Ambiental. Correspondiente al Programa de Cátedras de COMECY EDOMÉX 2021.</li> <li>• Sistema de nanopartículas bimetálicas de Co-Mn soportadas en residuos agroindustriales para la disminución de niveles de paraquat y cerde malaquita en aguas residuales de la industria agroquímica y en fuentes de aguas superficiales contaminadas y de uso agrícola, de la carrera de Ingeniería Mecánica. Correspondiente al Programa de Estancias de Investigación Especializadas COMECYT EDOMÉX 2021.</li> </ul>	
1804-9766	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.	<p>En el periodo que se informa se realizaron dos publicaciones científicas de la instrumentación de proyectos de investigación que son las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nanocellulose and microcrystalline cellulose from agricultural waste: Review on isolation and application as reinforcement in polymeric matrices, publicado en la revista Elsevier dicho artículo corresponde a la Dra. Sagnite Cruz Ventura de Ingeniería Ambiental.</li> <li>• Adaptive Robust Motion Control of Quadrotor Systems Using Artificial Neural Network and Particle Swarm Optimization, publicado en la revista Desalination and Water Treatment artículo correspondiente a la Dr. Hugo Yañez Badillo de Ingeniería Mecatrónica.</li> </ul>	

ELABORÓ  
*[Signature]*  
Lic. HORTENSIA VERÓNICA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
*[Signature]*  
L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr- I Ia  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050601 - Gestión de las políticas educativas  
Proyecto: 020506010204 - Vinculación con el sector productivo  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Metas por proyecto			Avance trimestral							Avance Acumulado Anual						
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programación Anual		Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
			Programada	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	
11088-1807	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Estudiante	65.00	32.00	49.23	19.00	29.23	-13.00	-20.00	65.00	100.00	39.00	60.00	-26.00	-40.00	
11078-1809	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Egresado	190.00	90.00	47.37	86.00	45.26	-4.00	-2.11	190.00	100.00	190.00	100.00	0.00	0.00	
11086-1808	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Persona	4.00	2.00	50.00	2.00	50.00	0.00	0.00	4.00	100.00	4.00	100.00	0.00	0.00	
89-1806	Operar convenios con los sectores, público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	Convenio	15.00	3.00	20.00	1.00	6.67	-2.00	-13.33	15.00	100.00	14.00	93.33	-1.00	-6.67	
8275-1805	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	Acción	8.00	3.00	37.50	3.00	37.50	0.00	0.00	8.00	100.00	8.00	100.00	0.00	0.00	

Total: 3,285,513.00

ELABORÓ

Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ

L.C. ANGÉLICA GUBIERTREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM. CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:55 am  
Pbr-13a  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050601 - Gestión de las políticas educativas  
Proyecto: 020506010204 - Vinculación con el sector productivo  
Unidad Responsable: 2100000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1805-8275	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.	<p>Como parte de las acciones de vinculación y extensión se llevaron a cabo las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se llevó a cabo la difusión de la oferta educativa en las siguientes instituciones de Educación Media Superior: <ul style="list-style-type: none"> <li>*104 de noviembre de 2021 Preparatoria Oficial No. 358 del Municipio de Lerma.</li> <li>*103 de diciembre de 2021 Preparatoria Oficial No. 43 de Ocoyoacac.</li> <li>*106 de diciembre de 2021 Preparatoria Oficial No. 273 de Santa María Atarascillo Lerma.</li> <li>*110 de diciembre de 2021 Preparatoria Oficial No. 359 de Lerma.</li> <li>*114 de diciembre de 2021 Preparatoria Oficial No. 129 de San Pedro Techuchulco.</li> </ul> </li> <li>• De la misma manera se llevaron a cabo nueve videoconferencias las cuales fueron impartidas por diversas empresas del sector productivo siendo las siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>*122/11/2021 videoconferencia titulada Proceso de producción para que conozcan la aplicación de las ciencias biológicas en empresas sustentables, la cual fue impartida por la empresa Plantas de Empaque Campeones Monte Blanco S. de R.L. de C.V. y fue dirigida a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Ambiental.</li> <li>*124/11/2021 videoconferencia titulada Centro de investigación la cual fue impartida por el Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ A.C. y fue dirigida a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.</li> <li>*124/11/2021 videoconferencia titulada Centro de investigación la cual fue impartida por el Centro de Tecnología Avanzada CIATEQ A.C. y fue dirigida a los estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li> <li>*126/11/2021 videoconferencia denominada procesos productivos automatizados, impartida por la empresa CIATEQ A.C. la cual fue dirigida a los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.</li> <li>*126/11/2021 videoconferencia denominada procesos productivos automatizados, impartida por la empresa CIATEQ A.C. la cual fue dirigida a los estudiantes de Ingeniería Industrial.</li> <li>*129/11/2021 videoconferencia titulada conocer los derechos y obligaciones fiscales y contables que tienen las Instituciones Administrativas Públicas la cual fue impartida por la Asociación "Son Mis Alas I.A.P." la cual fue dirigida a la carrera de Contador Público.</li> <li>*108/12/2021 visita presencial titulada planificación y gestión en la administración de alimentos y bebidas, impartida por el Club de Golf los Encinos S.A. a los estudiantes de la carrera de Gastronomía.</li> <li>*113/12/2021 videoconferencia denominada conocer la forma de presentarse ante una entrevista de trabajo, impartida por la empresa Grupo HCM dirigida a los estudiantes de Ingeniería Mecánica.</li> <li>*115/12/2021 videoconferencia titulada manufactura esbelta, emitida por la empresa, moldes y exhibidores S.A. de C.V. la cual fue impartida a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial.</li> </ul> </li> <li>• Así mismo el día siete de diciembre del año 2021, se llevó a cabo la reinstalación del consejo de Vinculación contando con la participación de 25 integrantes de dicho comité entre empresarios y personal adscrito al Tecnológico.</li> </ul>	



1806-89	Operar convenios con los sectores, público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.	En el presente periodo el Tecnológico logro la firma de un Convenio General de Colaboración para la prestación de Servicio Social y/o Residencias Profesionales con el Colegio Gaudi que tiene por objeto establecer las bases, lineamientos y procedimientos generales de coordinación entre "LAS PARTES", para el desarrollo conjunto de programas de servicio social y/o residencias profesionales de las carreras que ofrece la "EL TEST" conforme a sus programas académicos y que fueren del interés particular de "COLEGIO DE ESTUDIOS SUPERIORES GAUDI".  Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado, ya que en el trimestre pasado se logró la firma de más convenios de los programados.	
1807-11088	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas. En el periodo que se informa, 19 estudiantes se incorporaron al modelo de educación dual, distribuidos de la siguiente manera:  • Dos estudiantes de Contador Público. • Dos estudiantes de Ingeniería Mecánica. • 10 estudiantes de Industrial. • Dos estudiantes de Mecatrónica • Tres estudiantes de Gastronomía  Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado, en virtud de que las unidades económicas tienen restricciones sanitarias y de seguridad para recibir a estudiantes en la modalidad dual, así mismo algunos estudiantes manifestaron que por la lejanía de las referidas unidades no podrían incorporarse en este sentido no se logró cumplir al 100% de la meta, por lo que fortalecerá la vinculación efectiva con los sectores productivos para otorgar más opciones a los estudiantes potenciales.	
1808-11086	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa	Con el objetivo de promover la internacionalización y fortalecer la movilidad entre la comunidad de la institución en el presente periodo se reportan dos estancias virtuales internacionales que son las siguientes:  • Una estudiante de la carrera de Contador Público participó en la estancia virtual del XXVI Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, con la Universidad de San Buenaventura Colombia. • Un estudiante de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales participó en la estancia virtual del XXVI Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Pacífico, con la Universidad Cooperativa de Colombia.	
1809-11078	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.	Durante este periodo se contactaron a 86 egresados de las siguientes carreras:  • 13 de Ingeniería Mecánica. • 10 de Contador Público. • 13 de Sistemas Computacionales. • 19 de industrial. • Siete de Ambiental. • 16 de Mecatrónica. • Ocho de Gastronomía.  De los egresados antes mencionados se tiene que 69 trabajan en Institución Privada y 17 en Institución Pública, así como 58 están trabajando de acuerdo a su perfil, 21 trabajan de acuerdo a su perfil parcialmente y siete trabajan, pero no de acuerdo a su perfil.	

ELABORÓ

Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACION

Karina

REVISÓ

L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

AUTORIZÓ

Dr. OM. CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr-11a  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020101 - Fortalecimiento de la calidad educativa  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Metas por proyecto			Avance trimestral							Avance Acumulado Anual							
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programación Anual			Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
			Programada	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%		
379-1810	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias	Estudiante	1,275.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1,275.00	100.00	1,250.00	98.04	-25.00	-1.96
9764-1811	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	Estudiante	22.00	22.00	100.00	22.00	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	22.00	100.00	22.00	100.00	0.00	0.00
													Total:		83,296.60		

ELABORÓ  
*[Signature]*  
Lic. HORTENSIA VERÓNICA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
*[Signature]*  
L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
*[Signature]*  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:55 am  
Pbr-13a  
Cuarto Trimestre



Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020101 - Fortalecimiento de la calidad educativa  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1810-379	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias		
1811-9764	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.	<p>Con base al Marco Común Europeo de Referencia para las lenguas se reportan a 22 estudiantes con nivel, quienes acreditaron la certificación oficial de Toefl distribuidos de la siguiente manera:</p> <p>Nivel B1:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Un estudiante de Ingeniería Mecánica</li> <li>• Una estudiante de Contador Público.</li> <li>• Tres estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li> <li>• Tres estudiantes de ingeniería Industrial.</li> <li>• Dos estudiantes de Ingeniería Ambiental.</li> <li>• Tres estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.</li> </ul> <p>Nivel B2</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Una estudiante de Contador Público.</li> <li>• Un estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales.</li> <li>• Tres estudiantes de ingeniería Industrial.</li> <li>• Cuatro estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.</li> </ul>	

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
Lic. ANGÉLICA GUZMÁN LÓPEZ  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr-11a  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco



Metas por proyecto			Avance trimestral							Avance Acumulado Anual						
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programación Anual		Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
			Programada	Meta	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%		
403-1812	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	Equipo de cómputo	450.00	225.00	50.00	225.00	50.00	0.00	0.00	450.00	100.00	450.00	100.00	0.00	0.00	
9765-1813	Impulsar la participación de estudiantes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	Estudiante	1,000.00	600.00	60.00	632.00	63.20	32.00	3.20	1,000.00	100.00	795.00	79.50	-205.00	-20.50	

Total: 6,574,760.10

ELABORÓ  
*[Signature]*  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
*[Signature]*  
Lic. ANGÉLICA CHÉRRIZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
*[Signature]*  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

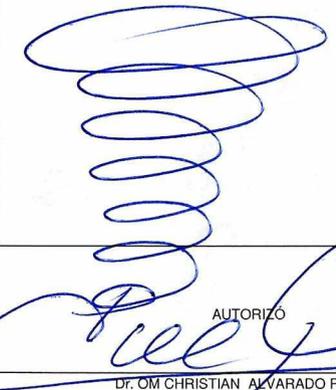


GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:55 am  
Pbr-13a  
Cuarto Trimestre



Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1812-403	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.	<p>En el periodo que se informa se realizó la actualización de software, limpieza, optimización y verificación de conexión a internet a 225 equipo de cómputo de las siguientes aulas y laboratorios:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*128 equipos del laboratorio general.</li> <li>*130 equipos de la biblioteca.</li> <li>*145 equipos del laboratorio de neumática.</li> <li>*108 equipos en la sala de control escolar.</li> <li>*136 equipos de la sala de maestros.</li> <li>*130 equipos del laboratorio de redes.</li> <li>*148 equipos de investigación.</li> </ul>	
1813-9765	Impulsar la participación de estudiantes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	<p>En el periodo que se informa se logró la certificación de 632 estudiantes siendo las siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>*108 en Microsoft Word, Office 2016.</li> <li>*1400 en Microsoft Excel, Office 2016</li> <li>*117 en Microsoft Power Point, Office 2016.</li> <li>• Tres en Entrepreneurship and Small Business - México.</li> <li>*102 en Autodesk Certified User: AutoCAD</li> <li>*111 en Visual Desing Using Adobe Photoshop CC 2019 (V 20.X).</li> <li>*157 en 98-382:MTA: Introduction to Programming using JavaScript.</li> <li>*1Uno en 98-366:MTA: Networking Fundamentals.</li> <li>*1Dos en MTA: Networking Fundamentals.</li> <li>*173 en Internet of Things.</li> <li>*1Cinco en CyberSafe.</li> <li>*115 en Inteligencia Artificial.</li> </ul> <p>Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado derivado a que la modalidad en línea de la primera etapa de aplicación de exámenes afectó demasiado. No obstante de que los docentes replicadores se certificaron con antelación la modalidad referida afecto la preparación adecuada de los alumnos, así mismo las diferentes fallas de la plataforma en línea también afecto, todos estos detalles se pudieron corregir para la segunda etapa pero no fue suficiente para conseguir la meta planteada.</p>	

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

AUTORIZÓ  
  
DR. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST  
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr-11a  
Cuarto Trimestre

Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020105 - Convivencia escolar sin violencia  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Metas por proyecto			Avance trimestral						Avance Acumulado Anual								
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	U. de Medida	Programación Anual			Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
			Programada	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%		
110-1814	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	Acción	6.00	2.00	33.33	2.00	33.33	0.00	0.00	6.00	100.00	6.00	100.00	0.00	0.00		
111-1815	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	Acción	6.00	2.00	33.33	2.00	33.33	0.00	0.00	6.00	100.00	6.00	100.00	0.00	0.00		

Total: 157,097.10

ELABORÓ

Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ

L.C. ANGÉLICA GUTIERREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST  
GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TLANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

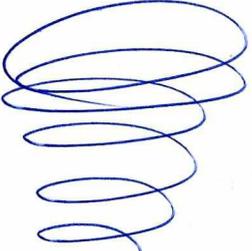


GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:55 am  
Pbr-13a  
Cuarto Trimestre



Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020105 - Convivencia escolar sin violencia  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1814-110	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior	<p>Como parte de las acciones para la prevención de la violencia escolar se realizaron las siguientes actividades:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se llevó a cabo la conferencia titulada la "Ley Olimpia y Violencia Digital" la cual no se refiere a una ley como tal sino a un conjunto de reformas legislativas encaminadas a reconocer la violencia digital y sancionar los delitos que violencia digital y sancionar los delitos que violen la intimidad sexual de las personas a través de medios digitales, también conocida como ciberviolencia. Llevada a cabo el día 30 de noviembre del año en curso a cargo de la Lic. Alondra Jiménez Cárdenas dirigida al alumnado de la carrera de Gastronomía con la participación de 66 estudiantes mujeres.</li> <li>Se realizó la conferencia denominada "Trata de Personas y Ciberdelitos" la trata de personas o tráfico humano es el movimiento ilegal de seres humanos con propósitos de esclavitud laboral, mental, reproductiva, explotación sexual, trabajos forzados, extracción de órganos, o cualquier forma moderna de esclavitud contra la voluntad y el bienestar del ser humano, por otra parte los ciberdelitos son delitos informáticos que consisten en borrar, dañar, deteriorar, hacer inaccesibles, alterar o suprimir datos informáticos sin autorización y con un resultado gravoso para el perjudicado. Dicha conferencia se llevo a cabo el día 30 de noviembre del año en curso, a cargo del Lic. Erick Abraham García Jiménez dirigida a los estudiantes de la carrera de Gastronomía en el que participaron 15 hombres y 31 mujeres.</li> </ul>	
1815-111	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Se realizó un cine-debate denominado igualdad de género: la igualdad de género para la UNICEF, significa que para mujeres, hombres, niñas y niños deban gozar por igual, de los mismos derechos, recursos, oportunidades y protecciones, permitiendo brindar a las mujeres y a los hombres las mismas oportunidades condiciones y formas de trato, sin dejar aun lado las particularidades de cada uno garantizando para ellos el acceso a los derechos que tienen como ciudadanos. Llevado a cabo 08 de noviembre del presente año, a cargo del área de Psicología en formación con Luis Javier Espinoza, el cual fue dirigido a los estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial en el que participaron 11 hombres y 21 mujeres.</li> <li>Se llevó a cabo un cine-debate titulado en tierra de hombres: es el relato fílmico de la lucha desarrollada (historia real) por Lois Jenson, una de las primeras mujeres contratadas en las minas de hierro de Minnesota en 1975, y que emprendió una dura lucha legal por una serie de abusos sufridos al interior de la mina. Pero la película no retrata sólo la violencia y discriminación como trabajadoras, sino también en todos los ámbitos de la vida; en la familia, en las relaciones de pareja, en la comunidad. Dicha actividad se llevo a cabo el 23 de noviembre del presente año, a cargo de la Pedagoga en formación María Fernanda Soriano Cortes, dirigido a los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales con la participación de 27 estudiantes 21 hombres y 6 mujeres</li> </ul>	

ELABORÓ

  
Lic. HORTENSIA VERÓNICA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

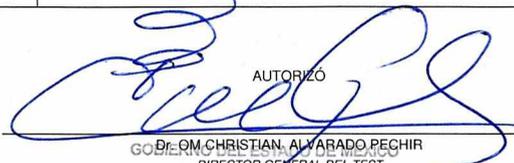
Karina

REVISÓ

  
LIC. ANGÉLICA GUTIERREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

AUTORIZO

  
LIC. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:35 am  
Pbr-11a  
Cuarto Trimestre



Programa: 04040101 - Provisiones para el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores  
Proyecto: 040401010101 - Pasivos derivados de erogaciones devengadas y pendientes de ejercicios anteriores  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

Metas por proyecto			Avance trimestral						Avance Acumulado Anual						
Id.[M-P]	Nombre de la Meta	Programación Anual		Programada		Alcanzada		Variación		Programada		Alcanzada		Variación	
		U. de Medida	Programada	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%	Meta	%
9632-7666	Registrar el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores	Documento	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	100.00	1.00	100.00	0.00	0.00
Total:													633,784.05		

ELABORÓ  
*[Signature]*  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
*[Signature]*  
Lic. ANGÉLICA GUERRERO LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
*[Signature]*  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:55 am  
Pbr-13a  
Cuarto Trimestre



Programa: 04040101 - Previsiones para el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores  
Proyecto: 0404010101 - Pasivos derivados de erogaciones devengadas y pendientes de ejercicios anteriores  
Unidad Responsable: 2100000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
7666-9632	Registrar el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores		

ELABORÓ

Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ

L.C. ANGÉLICA GUTIERREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060

Folio de Acuse de Cierre: 9355

U. Responsable: 2100000000000L Secretaría de Educación

U. Ejecutora: 210C1400000000 Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco



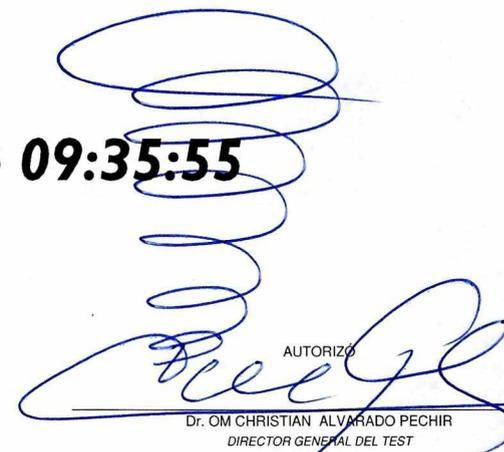
# Ejercicio: 2021

Avance de Metas:

**Fecha y hora de cierre: 2022-01-26 09:35:55**

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN  
*harina*

REVISÓ  
  
L.C. ANGÉLICA BUTTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST  
GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



**Normal**



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a

Programa: 02050301 - Educación superior  
Proyecto: 020503010101 - Educación superior tecnológica  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1793-256	Fomentar que los estudiantes egresen de sus estudios de tipo superior en el ciclo escolar		
1794-246	Atender a la matrícula de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa.		
1795-247	Atender a los estudiantes de nuevo ingreso de educación superior para contribuir en la disminución de las divergencias entre la oferta y la demanda educativa .	Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado, ya que derivado de la pandemia ocasionada por el virus SARS Cov2 (Covid 19) se recibieron menos solicitudes para nuevo ingreso lo que, afectó en el número de estudiantes recibidos.	
1796-11093	Realizar acciones de formación integral, para desarrollar capacidades, valores y habilidades profesionales.		
1797-260	Realizar acciones para fomentar una cultura emprendedora		
1798-257	Fomentar que los egresados se titulen		
1799-252	Lograr certificaciones en Educación Superior para mejorar la calidad		
1800-250	Capacitar y actualizar al personal docente para mejorar la formación académica		
1801-258	Evaluar al personal docente con la finalidad de encontrar áreas de oportunidad para mejorar su desempeño.		
1802-248	Capacitar al personal directivo y administrativo para el fortalecimiento institucional		
1803-253	Desarrollar proyectos de investigación para atender las necesidades de desarrollo tecnológico, económico y social.		
1804-9766	Realizar la publicación de documentos derivados de la investigación para su divulgación.		

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERÓN CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO  
AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a



Programa: 02050601 - Gestión de las políticas educativas  
Proyecto: 020506010204 - Vinculación con el sector productivo  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1805-8275	Realizar acciones de vinculación y extensión que permitan establecer lazos de colaboración con los sectores público, privado y social.		
1806-89	Operar convenios con los sectores, público, privado y social para fortalecer los lazos de colaboración institucional.		
1807-11088	Atender estudiantes en educación dual para desarrollar aptitudes y habilidades en unidades económicas.	Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado, en virtud de que las unidades económicas tienen restricciones sanitarias y de seguridad para recibir a estudiantes en la modalidad dual, así mismo algunos estudiantes manifestaron que por la lejanía de las referidas unidades no podrían incorporarse en este sentido no se logró cumplir al 100% de la meta, por lo que fortalecerá la vinculación efectiva con los sectores productivos para otorgar más opciones a los estudiantes potenciales.	
1808-11086	Impulsar la internacionalización entre la comunidad de la institución para fortalecer la calidad educativa		
1809-11078	Contactar egresados en educación superior para identificar su situación profesional.		

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERÓN CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
Lic. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a



Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020101 - Fortalecimiento de la calidad educativa  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco

Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1810-379	Impartir el idioma inglés a los estudiantes en educación superior para el desarrollo de competencias		
1811-9764	Impulsar la participación de estudiantes de educación superior en procesos de certificación en el idioma inglés para el desarrollo de competencias.		

ELABORÓ

Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ

Lic. ANGELICA GUTIERREZ LORENSANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLOGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorin Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a

Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020104 - Tecnología aplicada a la educación  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco



Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1812-403	Destinar equipo de cómputo al proceso de enseñanza-aprendizaje en educación superior para el desarrollo de las habilidades digitales.		
1813-9765	Impulsar la participación de estudiantes en procesos de certificación en el uso de tecnologías del aprendizaje, conocimiento, información y comunicación para el desarrollo de competencias y habilidades	Se tiene una variación negativa con respecto a lo programado derivado a que la modalidad en línea de la primera etapa de aplicación de exámenes afectó demasiado. No obstante de que los docentes replicadores se certificaron con antelación la modalidad referida afectó la preparación adecuada de los alumnos, así mismo las diferentes fallas de la plataforma en línea también afectó, todos estos detalles se pudieron corregir para la segunda etapa pero no fue suficiente para conseguir la meta planteada.	

ELABORÓ  
  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ  
  
L.C. ANGÉLICA GUZMÁN LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ  
  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a

Programa: 02050602 - Modernización de la educación  
Proyecto: 020506020105 - Convivencia escolar sin violencia  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C14000000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
1814-110	Realizar acciones para la prevención de la violencia escolar en educación superior		
1815-111	Realizar acciones para la igualdad de trato y oportunidades.		

ELABORÓ

*[Handwritten signature]*  
Lic. HORTENSIA VERONA CARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Marina

REVISÓ

*[Handwritten signature]*  
L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

*[Handwritten signature]*  
Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060



GOBIERNO DEL  
ESTADO DE MÉXICO

Informe de metas por proyecto y unidad ejecutora  
Ejercicio: 2021  
Fecha: 26/01/2022 09:36 am  
Pbr-13a

Programa: 04040101 - Previsiones para el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores  
Proyecto: 040401010101 - Pasivos derivados de erogaciones devengadas y pendientes de ejercicios anteriores  
Unidad Responsable: 21000000000000L - Secretaría de Educación  
Unidad Ejecutora: 210C1400000000 - Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco



Id.	Nombre de la actividad	Causas de la variación física y medidas correctivas	Causas de la variación financiera, efectos y medidas correctivas
7666-9632	Registrar el pago de adeudos de ejercicios fiscales anteriores		

ELABORÓ

Lic. KARRINIA VERONA GARRANZA  
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN

Karina

REVISÓ

L.C. ANGÉLICA GUTIÉRREZ LORENZANA  
DIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

AUTORIZÓ

Dr. OM CHRISTIAN ALVARADO PECHIR  
DIRECTOR GENERAL DEL TEST

GOBIERNO DEL ESTADO DE MEXICO



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN  
MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR  
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS  
SUPERIORES DE TIANGUISTENCO  
DIRECCIÓN GENERAL

SECRETARÍA DE FINANZAS  
SUBSECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y PRESUPUESTO  
DIRECCIÓN GENERAL DE PLANEACIÓN Y GASTO PÚBLICO

AV. Del Colorín Número 101, Colonia Lomas Altas,  
TOLUCA, ESTADO DE MÉXICO  
CODIGO POSTAL 50060