

MÓDULO PDI TECNM					MÓDULO PTA ITS						
Línea de acción	Nº Proyecto	Proyecto	Indicador	Unidad de medida	Nº Acción	Acción comprometida	Meta	Indicador interno (Ifi)	Medio de verificación	Área responsable	
Ampliar y diversificar la oferta educativa dando prioridad a las regiones con menor índice de cobertura.	1.1.1	Regularización y fortalecimiento de los Institutos Tecnológicos y de sus extensiones.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos regularizados	Instituto Tecnológico regularizado	1	Gestionar los recursos necesarios para la regularización y fortalecimiento del predio del Instituto y sus extensiones	1	1	Documento que acredite la propiedad	Subdirección de Servicios Administrativos	
					2	Realizar los trámites para la regularización y fortalecimiento del Instituto y sus extensiones conforme a los lineamientos vigentes.					
					3	Dar seguimiento semestral a los trámites para la regularización y fortalecimiento del Instituto y sus extensiones conforme a los lineamientos vigentes.					
					4						
					5						
	1.1.2	Fortalecimiento de los planes y programas educativos existentes, mediante la revisión de su pertinencia y actualización permanente.	Porcentaje de planes y programas académicos actualizados.	Plan y/o programa académico actualizado	1						
					2						
					3						
					4						
					5						
	1.1.3	Apertura de planes y programas de estudio multidisciplinarios pertinentes con las necesidades nacionales y regionales.	Planes y programas de estudio nuevos	Plan y/o programa de estudio creado	1						
					2						
					3						
					4						
					5						
Incrementar la atención a la demanda en educación superior tecnológica fortaleciendo los	1.2.1	Crecimiento de la matrícula de licenciatura	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Estudiante de licenciatura inscrito	1	Incrementar de la matrícula de licenciatura con base a la capacidad instalada del Instituto Tecnológico.	1350	1308	Estudiantes de licenciatura inscritos en el SI	División de estudios profesionales	
					2	Implementar de un programa de promoción y difusión de los diferentes programas de Licenciatura del Instituto Tecnológico					
					3	Gestionar recurso docente para cubrir las necesidades					
					4						
					5						
	1.2.2	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Estudiante de posgrado inscrito	1	Incrementar de la matrícula de posgrado con base a la capacidad de investigación instalada del Instituto Tecnológico.	46	41	Estudiantes de posgrado inscritos en el SI	División de estudios de posgrado e investigación	
					2	Ejecutar estrategias y eventos académicos que apoyen a la promoción de los diferentes programas de estudio de posgrado					
					3	Participación en los diferentes eventos de difusión nacional e internacionalmente					
					4						
					5						
	1.2.3	Crecimiento de la matrícula en la modalidad no escolarizada -> distancia y mixta.	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada -a distancia y mixta	Estudiante de licenciatura inscrito	1	Aumentar el número de estudiantes inscritos de la matrícula en la modalidad no escolarizada -a distancia y/o mixta.	600	571	Estudiantes de licenciatura inscritos en el SI en modalidad mixta	División de estudios profesionales	
					2	Gestionar los recursos necesarios para la operación de módulos con atención a matrícula de educación no escolarizada en modalidad mixta					
					3	Fortalecer la infraestructura física, tecnológica y docente para la atención de matrícula en la modalidad no escolarizada -a distancia y mixta.					
					4						
					5						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

VP

programas de becas y tutorías para asegurar el ingreso, permanencia y egreso de estudiantes.	12.4	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	Porcentaje de Estudiantes beneficiados con una beca	Estudiante becado	1	Difundir y fomentar ante la comunidad estudiantil la participación en programas oficiales de becas	5	3	Convocatorias difundidas (fotos)	Servicios Escolares
					2	Apoyar y gestionar la participación de estudiantes en programas oficiales de becas que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes	200	160	Becas otorgadas al plantel	Servicios Escolares
					3	Orientar oportunamente a los estudiantes del Instituto para que tengan acceso a los programas oficiales de becas				
					4					
					5					
	12.5	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	1	Incrementar el número de docentes formados con el programa de tutorías.	25	1	Constancia de Capacitación como tutor	Desarrollo Académico
					2	Llevar a cabo cursos de formación de nuevos docentes en el programa de tutorías				
					3	Seguimiento y apoyo a los profesores en la conclusión del diplomado de tutorías.				
					4					
					5					
	12.6	Mejora de la eficiencia terminal	Índice de eficiencia terminal	Estudiantes graduados	1	Incrementar el número de estudiantes titulados de los diferentes planes y programas de estudio	30%	25%	Egresado titulado	Servicios Escolares
					2	Realizar estrategias de asesorías académicas, atención psicológica, tutorías, eventos extraescolares, líneas de investigación, banco de proyectos de residencias e investigación que ayuden a disminuir los índices de reprobación y deserción				
					3	Difusión de los lineamientos de la titulación integral entre los estudiantes próximos a egresar				
					4					
					5					
Fortalecimiento de la modalidad de educación no escolarizada -a distancia y mixta.	13.1	Ampliación de los programas educativos en modalidades no escolarizada -a distancia y mixta.	Programas académicos en modalidad no escolarizada nuevos	Programa académico en modalidad no escolarizada creado	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	13.2	Regularización de unidades de educación no escolarizada -a distancia y mixta.	Porcentaje de unidades de educación no escolarizada regularizadas	Unidad de educación no escolarizada regularizada	1	Gestionar los recursos necesarios para la regularización y fortalecimiento de las unidades de educación no escolarizada (a distancia y mixta)	2	1	Documento de autorización	Subdirección Académica
					2	Realizar los estudios necesarios para la regularización de las unidades de educación no escolarizada -a distancia y mixta, conforme a los lineamientos vigentes.	2	1	Estudio de factibilidad elaborado	Subdirección de Planeación y Vinculación
					3	Realizar los trámites para la regularización de las unidades de educación no escolarizada -a distancia y mixta, conforme a los lineamientos vigentes.	2	1	Solicitud de autorización	Subdirección Académica
					4					
					5					
	13.3	Autorización de nuevas unidades para ofrecer educación no escolarizada -a distancia y mixta.	Número de unidades de educación no escolarizada creadas	Unidad de educación no escolarizada creada	1	Gestionar los recursos necesarios para la autorización de nuevas Unidades de educación no escolarizada (a distancia y mixta)	1	0	Documento de autorización	Subdirección Académica
					2	Realizar los estudios necesarios para la autorización de nuevas unidades de educación no escolarizada -a distancia y mixta, conforme a los lineamientos vigentes.	1	1	Estudio de factibilidad elaborado	Subdirección de Planeación y Vinculación
					3	Realizar los trámites para la autorización de nuevas unidades de educación no escolarizada -a distancia y mixta, conforme a los lineamientos vigentes.	1	0	Solicitud de autorización	Subdirección Académica
					4					
					5					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los Institutos Tecnológicos.	13.4	Fortalecimiento de los programas de formación de tutores para educación no escolarizada a distancia y mixta.	Número de tutores para educación no escolarizada formados	Tutor para educación no escolarizada formado	5						
					1	Incrementar el número de docentes formados con el programa de tutorías	15	0	Constancia de Capacitación como tutor formado	Desarrollo Académico	
					2	Llevar a cabo cursos de formación de nuevos docentes en el programa de tutorías.					
					3	Seguimiento y apoyo a los profesores en la conclusión del diplomado de tutorías					
					4						
	13.5	Unificación de plataformas tecnológicas para la educación no escolarizada a distancia y mixta.	Número de plataformas unificadas para el aprendizaje a distancia en operación	Plataforma para el aprendizaje a distancia unificada	5						
					1	Implementar el uso de plataforma MOODLE del TecNM para el aprendizaje a distancia de forma unificada	1	0	Plataforma unificada en operación	Subdirección Académica	
					2	Capacitación docente para la implementación de la plataforma para el aprendizaje a distancia unificada					
					3	Gestionar y fortalecer la infraestructura física y tecnológica para el uso de la Plataforma para el aprendizaje a distancia unificada					
					4						
	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los Institutos Tecnológicos.	14.1	Optimización de los espacios y la capacidad instalada de los Institutos Tecnológicos y Centros.	Programa de optimización de espacios e infraestructura implementado	Programa implementado	5					
						1	Elaborar y llevar a cabo un programa para la optimización de los espacios y la capacidad instalada del plantel.	1	1	Programa elaborado	Planeación, Programación y presupuestación
						2	Realizar los estudios necesarios para la implementación del Programa de optimización de espacios e infraestructura.	1	1	Estudio de factibilidad elaborado	Planeación, Programación y presupuestación
						3	Realizar los trámites para la ejecución del programa de optimización de los espacios y la capacidad instalada del plantel.	1	1	Solicitud de autorización	Planeación, Programación y presupuestación
						4					
14.2		Gestión de recursos para la construcción de nuevos espacios educativos.	Cantidad de recursos para la construcción de nuevos espacios educativos gestionados	Recursos obtenidos	5						
					1	Gestionar los recursos necesarios para la construcción de nuevos espacios educativos.	1	0	Autorización de recursos	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					2	Realizar los estudios necesarios para la construcción de nuevos espacios educativos.	1	0	Estudio de factibilidad elaborado	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					3	Identificar y gestionar en las diferentes convocatorias en las que pueda participar la institución para ser acreedora de recursos y poder llevar a cabo la construcción de nuevos espacios educativos	1	0	Necesidades de espacio identificadas (documento elaborado)	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					4						
14.3		Implementación del programa para abatir el rezago en infraestructura física y equipamiento de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y TIC en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Programa para abatir el rezago en infraestructura física y equipamiento implementado	Programa implementado	5						
					1	Generar un programa y gestionar los recursos necesarios para abatir el rezago en infraestructura física y equipamiento del Tecnológico de Tlajomulco	1	1	Programa elaborado	Planeación, Programación y presupuestación	
					2	Identificar y gestionar los requisitos para la participación en convocatorias que posibiliten a la institución con recurso para infraestructura física y equipamiento implementado	1	0	Convocatorias identificadas (documento)	Planeación, Programación y presupuestación	
					3	Fomentar la participación de docentes y cuerpos académicos en convocatorias para obtener recurso y mejorar en infraestructura física y equipamiento implementado dentro de aulas, laboratorios, talleres, servicios de información y TIC en los Institutos Tecnológicos y Centros.					
4											

VP

Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.	1.6.4	Implementación de programas de conservación y mantenimiento de instalaciones, aulas y equipos.	Programa de conservación y mantenimiento de instalaciones, aulas y equipos implementado.	Programa implementado	5						
					1	Programa de Mantenimiento Preventivo de la Infraestructura, Mobiliario y Equipo.	2	2	Programa de Mantenimiento	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					2	Levantamiento Físico de Infraestructura, Mobiliario y Equipo para Elaboración del Programa de Mantenimiento	2	2	Lista de Verificación	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					3	Implementar Programa de Mantenimiento Preventivo de la Infraestructura, Mobiliario y Equipo.	100%	100%	Mantenimientos Realizados	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					4	Identificar las necesidades de conservación y mantenimiento de instalaciones, aulas y equipos				Mantenimiento de Equipo	
	1.6.5	Regularización de terrenos de los Institutos Tecnológicos, Unidades y Centros que permitan acreditar su legítima posesión.	Porcentaje de predios regularizados	Predio regularizado	1	Gestionar los recursos necesarios para la regularización y fortalecimiento del predio.	1	100%	Programa implementado (documento)	Subdirección de Servicios Administrativos	
					2	Realizar los tramites para la regularización del predio.	1	100%	Programa difundido (fotos, capturas de pantalla, firmas)	Subdirección de Servicios Administrativos	
					3	Dar seguimiento semestral a los tramites para la regularización y fortalecimiento del Instituto y sus extensiones conforme a los lineamientos vigentes.	1	100%	Programa difundido (fotos, capturas de pantalla, firmas)	Subdirección de Servicios Administrativos	
					4						
					5						
	ET.11	Implementación de un programa de difusión de igualdad de oportunidades en el quehacer del TecNM sin distinción de origen étnico, género, nivel socioeconómico, orientación sexual, condición de discapacidad y etapa del ciclo de vida.	Programa de difusión de igualdad de oportunidades en el quehacer del TecNM sin distinción de origen étnico, género, nivel socioeconómico, orientación sexual, condición de discapacidad y etapa del ciclo de vida implementado	Programa implementado	1	Gestionar los recursos y la implementación de un programa de difusión de igualdad de oportunidades en el quehacer del TecNM sin distinción de origen étnico, género, nivel socioeconómico, orientación sexual, condición de discapacidad y etapa del ciclo de vida.	1	0	Programa implementado (documento)	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					2	Difundir el Programa de igualdad de oportunidades en el Instituto Tecnológico de Tlajomulco sin distinción de origen étnico, género, nivel socioeconómico, orientación sexual, condición de discapacidad y etapa del ciclo de vida.	1	0	Programa difundido (fotos, capturas de pantalla, firmas)	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					3	Dar seguimiento en todos los medios de comunicación con los que cuenta el plantel de manera trimestral para apoyar la difusión de igualdad de oportunidades en el quehacer del TecNM sin distinción de origen étnico, género, nivel socioeconómico, orientación sexual, condición de discapacidad y etapa del ciclo de vida.	1	0	Programa difundido (fotos, capturas de pantalla, firmas)	Subdirección de Planeación y Vinculación	
					4						
					5						
		ET.12	Atención especial a los grupos que han sido tradicionalmente marginados.	Número de estudiantes pertenecientes a grupos tradicionalmente marginados atendidos	Estudiantes atendidos	1	Gestionar los recursos necesarios para brindar una atención especial a los grupos que han sido tradicionalmente marginados.	100% de estudiantes identificado	1	Estudiantes atendidos	Subdirección de Planeación y Vinculación
						2	Identificación de estudiantes pertenecientes a grupos tradicionalmente marginados para su adecuada atención.		1	Identificación registrada	Subdirección de Planeación y Vinculación
						3	Fomentar e impulsar la atención especial a los grupos que han sido tradicionalmente marginados dentro del Instituto Tecnológico		0	campana de identificación	Subdirección de Planeación y Vinculación
						4					
						5					
ET.13		Adecuación de espacios en los Institutos Tecnológicos y Centros para que sean accesibles a personas con discapacidad y consideren la perspectiva de género.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y que tomen en cuenta cuestiones de género	Instituto Tecnológico acondicionado	1	Programa de acondicionamiento de rutas de acceso para personas con discapacidad.	1	1	Programa de Acondicionamiento	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					2	Levantamiento físico de rutas de acceso para personal con discapacidad.	1	1	Lista de Verificación de Rutas de Acceso	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					3	Trazar rutas de acceso para personas con discapacidad.	1	1	Señalética Rutas de Acceso	Departamento de Recursos Materiales y Servicios	
					4						
					5						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

Mejorar la evaluación, pertinencia y reconocimiento nacional e internacional de los programas académicos de licenciatura y posgrado.	2.11	Consolidación del modelo educativo del TecNM, considerando la educación no escolarizada -a distancia- y mixta.	Versión actualizada de Modelo Educativo del TecNM	Modelo educativo actualizado	1							
					2							
					3							
					4							
					5							
		2.12	Diseño de una nueva propuesta de evaluación de los programas educativos que refleje mejor el quehacer de los Institutos Tecnológicos y Centros.	Propuesta de evaluación elaborada	Propuesta de evaluación elaborada	1						
						2						
						3						
						4						
						5						
		2.13	Incremento de la matrícula de licenciatura en programas acreditados.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Programa de licenciatura acreditado	1	Acreditación de programas educativos	2	0	Número de carreras acreditadas	Subdirección Académica	
	2					Sensibilizar a la población docente sobre la importancia de la acreditación	100% de personal capacitado	70%	Personal docente capacitado para llevar a cabo la acreditación de programas de estudio	Subdirección Académica		
	3					Alinear los procesos académicos y administrativos a marco de referencia de la acreditación						
	4											
	5											
				Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Estudiante de licenciatura inscrito	1	Priorizar el plan de estudios susceptible a ser acreditado por un organismo de certificador de acuerdo a los indicadores que se cubren	80% del total de estudiantes	0%	Porcentaje de estudiantes de licenciatura en carreras	Subdirección Académica	
						2	Llevar a cabo en tiempo y forma la acreditación de acuerdo a los mecanismos establecidos por el consejo interno del Instituto Tecnológico de Tlajomulco	2	0	Número de acreditaciones planeadas	Subdirección Académica	
						3						
						4						
						5						
		2.14	Rediseño y/o creación de planes y programas de estudio con base en los criterios de organismos acreditadores.	Número de programas rediseñados de acuerdo a criterios de organismos acreditadores.	Programa rediseñado	1	Alineación de Planes de estudio a organismos acreditados	100% de especialidades vigentes de	0%	Especialidades de planes de licenciatura vigentes para programas acreditados	Subdirección Académica	
							2	Estudio del entorno para rediseñar los planes de estudio				
							3	Capacitación sobre marco de referencia de la acreditación				
							4					
							5					
			Número de programas creados de acuerdo a criterios de organismos acreditadores	Programa creado	1	Realizar los trámites para la autorización del rediseño y/o creación de planes de especialidades en los programas de estudio con base en los criterios de organismos	2	0	Especialidades de carreras a acreditar formadas con base en	Subdirección Académica		
					2	Llevar el seguimiento del periodo de vigencia de cada especialidad autorizada	2	0	Especialidades vigentes formadas con base en los criterios de los organismos	Subdirección Académica		
					3							
					4							
					5							
	2.15	Incremento de la matrícula de posgrado en programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACYT	Porcentaje de estudiantes de posgrado inscritos en programas reconocidos en el Programa Nacional de Posgrado de Calidad (PNPC)	Estudiante de posgrado inscrito	1	Incrementar el número de estudiantes inscritos en los diferentes programas de posgrado	100%	100%	Estudiantes inscritos en el SI	División de Estudios de Posgrado e Investigación		
						2	Participación en los diferentes eventos de difusión nacional e internacionalmente					
						3	Promoción de los programas de posgrado en los diferentes medios de comunicación					
						4						
						5						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

Handwritten signature and initials

Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	2.1.6	Apertura de nuevos programas de posgrado que sean pertinentes a las necesidades regionales y nacionales, que cumplan con los criterios del PNPC, enfocados hacia la competencia internacional y al desarrollo tecnológico.	Número de nuevos programas de posgrado autorizados	Programa de posgrado autorizado	1	Cesación la apertura de un programa de doctorado en ciencias	1	0	Nuevo programa de posgrado	División de Estudios de Posgrado e Investigación
					2	Determinar la pertinencia del programa para responder a los requerimientos regionales y nacionales				
					3	Preparación de la propuesta del plan de estudios del programa de posgrado				
					4					
					5					
					1	Incorporación de un programa de Doctorado en Ciencias en el PNPC y promoción para que los programas actualmente inscritos cumplan con los criterios de	4	3	Programa de posgrado de nueva creación incorporado	División de Estudios de Posgrado e Investigación
					2	Evaluación de los diferentes índices de calidad del programa para su postulación, así como de los programas actualmente inscritos				
					3	Preparación de la propuesta para participar en las diferentes convocatorias para la permanencia o cambio de nivel en el PNPC				
					4					
					5					
					1	Establecimiento de los mecanismos para evaluar la oferta educativa de los programas de posgrado de acuerdo con los requerimientos regionales y nacionales	0	0		
					2	Promoción de reuniones con egresados de los programas de posgrado				
					3	Implementación de entrevistas con empleadores de los recursos humanos generados en los programas de posgrado				
					4					
					5					
	2.1.9	Evaluación de la pertinencia de la oferta educativa de posgrado de conformidad con los requerimientos regionales y nacionales favoreciendo el desarrollo tecnológico.	Estudio de la pertinencia de la oferta educativa de posgrado realizado	Estudio realizado	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	2.2.1	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización y desarrollo del personal académico.	Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Académico participante	1	Actualizar y formar al docente	80%	80%	Constancias de cursos de capacitación	Desarrollo Académico
					2	Incentivar al personal académico a realizar estudios de posgrado				
					3	Seguimiento y apoyo al personal académico en trámites para la obtención de grado y/o estudios de posgrado				
					4					
					5					
	2.2.2	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Porcentaje de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Académico con posgrado	1	Obtención de grado de personal académico	35	30	obtención de grado	Desarrollo Académico
					2	Incentivar al personal académico a realizar estudios de posgrado				
					3	Seguimiento y apoyo al personal académico en trámites para la obtención de grado y/o estudios de posgrado				
					4					
					5					
	2.2.3	Ampliación del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable.	Porcentaje de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Académico con perfil deseable	1	Propiciar el trabajo colaborativo institucional del personal docente en las academias, cuerpos académicos y redes de investigación	12	10	Reconocimiento de perfil deseable	Subdirección Académica
					2	Incentivar al personal docente para la obtención del reconocimiento del perfil deseable				
					3	Fortalecer el programa de estímulo al desempeño del personal docente				



Handwritten signature and initials.

S.E.P.
TECNM
I4DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

					4								
					5								
	2.2.4	Actualización de la planta académica con competencias digitales.	Porcentaje de académicos con competencias digitales	Académico con competencias digitales	1	Participación en cursos de actualización de competencias digitales	S	I	Constancia para competencias digitales			Desarrollo Académico	
					2	Detección de necesidades de actualización en competencias digitales.							
					3	Promoción de cursos de actualización del personal docente en competencias digitales							
					4								
					5								
Promover el uso de las tecnologías de Información y comunicación en los servicios educativos.	2.3.1	Incorporación y uso de las TICs en el proceso de enseñanza-aprendizaje.	Porcentaje de académicos que incorporan TICs en su práctica docente	Académico que incorpora TICs en su práctica docente	1	Aumentar el número de docentes que incorporan el uso de las TIC's en su práctica docente	100%	70%	Reportes de calificación			Departamentos Académicos	
					2	Capacitar a los docentes en el uso de las TIC's en el proceso de enseñanza-aprendizaje							
					3	Gestionar y fortalecer la infraestructura física y tecnológica que soporte el uso de las TIC's en el proceso de enseñanza-aprendizaje							
					4								
					5								
		2.3.2	Diseño de cursos de capacitación sobre el uso de nuevas tecnologías en la práctica educativa.	Número de académicos capacitados sobre uso de nuevas tecnologías en la práctica docente	Académico capacitado	1	Aumentar el número de docentes que incorporan el uso de las TIC's en su práctica docente	100%	80%	Constancia de capacitación			Desarrollo Académico
						2	Establecer criterios de aplicación que faciliten el desarrollo de unidades de aprendizaje en línea						
						3	Promover la incorporación de nuevos recursos tecnológicos en la enseñanza fomentando el trabajo colegiado y multidisciplinario del uso y desarrollo de las TIC's						
						4							
						5							
		2.3.3	Utilización de las TICs para la formación de personal académico, directivo y de apoyo y asistencia a la educación.	Número de académicos, directivos y de apoyo y asistencia a la educación que tomaron al menos un curso de capacitación a distancia	Personal capacitado a distancia	1	Aumentar el número de docentes que incorporan el uso de las TIC's en su práctica docente	1	1	Programa de capacitación			Recursos Humanos
						2	Programa de Capacitación de personal Directivo y Apoyo y Asistencia a la Educación.	100%	100%	Constancia de Capacitación del			Recursos Humanos
						3	Implementación de curso en línea para personal Apoyo y Asistencia a la Educación						Recursos Humanos
						4	Gestionar recursos tecnológicos para el apoyo de las actividades docentes						
						5							
		2.3.4	Formación de células de producción de materiales educativos y recursos digitales del TecNM.	Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	Célula de producción conformada	1	Capacitar a los docentes en el uso de materiales educativos y recursos digitales						
						2	Gestionar recurso para la adquisición de materiales educativos y digitales.						
						3	Promover la incorporación de nuevos recursos tecnológicos en el proceso enseñanza-aprendizaje						
						4							
						5							
	2.3.5	Incorporación de métodos innovadores de enseñanza-aprendizaje en planes y programas educativos, incorporando la educación no formal.	Porcentaje de planes y programas educativos que incorporan métodos innovadores de enseñanza-aprendizaje	Planes y programas con métodos innovadores	1	Capacitar a los docentes en métodos innovadores de enseñanza-aprendizaje							
					2	Incorporar métodos innovadores de enseñanza-aprendizaje en planes y programas educativos, incorporando la educación no formal							
					3								
					4								
					5								



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

0 // UP

Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.	2.4.1	Posicionamiento del TecNM como Institución de Educación Superior Tecnológica en las clasificatorias académicas mundiales (Rankings).	Posición que ocupa el TecNM en las clasificatorias internacionales (Rankings)	Posición en las clasificatorias internacionales (Rankings)	1	Participación en las diferentes convocatorias de las clasificatorias (Rankings)	1	0	Registro de participación	Subdirección de planeación y vinculación
					2	Fomentar e impulsar la participación del Instituto Tecnológico en clasificatorias internacionales (Rankings)	1	1	Solicitud de participación	Subdirección de planeación y vinculación
					3	Dar cumplimiento y seguimiento a los requisitos de las clasificatorias internacionales	1	1	Seguimiento (documentos)	Subdirección de planeación y vinculación
					4					
					5					
	2.4.2	Fomento de la participación de académicos y estudiantes en convocatorias académicas y de investigación en el ámbito internacional.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Académico y estudiante participante	1	Fomentar la participación de académicos y estudiantes en convocatorias académicas y de investigación en el ámbito internacional	1	0	Académico y estudiante participante	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar recurso para participar en las convocatorias académicas y de investigación en el ámbito internacional				
					3	Atención a las convocatorias				
					4					
					5					
	2.4.3	Impulso a la planta académica hacia el dominio de una segunda lengua.	Porcentaje de académicos con nivel avanzado de una segunda lengua	Académico bilingüe	1	Impulsar a la planta académica hacia el dominio de una segunda lengua	20%	10%	Programa de capacitación para los docentes en una	Subdirección Académica
					2	Gestionar recurso para el apoyo de la planta académica en el dominio de una segunda lengua	1	0	Docentes con periodo sabático en el fortalecimiento de una segunda lengua	Subdirección Académica
					3	Sensibilizar a la planta académica en la incorporación de una segunda lengua en el proceso enseñanza-aprendizaje				
					4					
					5					
	2.4.4	Fomento a los estudiantes para el aprendizaje de una segunda lengua.	Porcentaje de Estudiantes con nivel avanzado de una segunda lengua	Estudiante bilingüe	1	Fomentar e impulsar a los estudiantes para el aprendizaje de una segunda lengua	75%	75%	Porcentaje de estudiantes de licenciatura en cursos de	División de estudios profesionales
					2	Apoyar a los estudiantes del ITJ, hacia el dominio de una segunda lengua	150	75	Número de estudiantes en convocatorias para el dominio de una segunda lengua	División de estudios profesionales
					3	Establecimiento de convenios de colaboración con instituciones especializadas en la impartición de una segunda lengua	5	1	Convenio establecido	Gestión Tecnológica y Vinculación
					4					
					5					
	2.4.5	Movilidad de académicos a nivel nacional e internacional.	Número de académicos que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Académico participante	1	Atender y difundir convocatorias de movilidad académica nacional e internacional	1	0	Docentes participantes	Desarrollo Académico
					2	Propiciar estancias de investigación en centros nacionales e internacionales	1	0	Convenios de colaboración para intercambio académico	Gestión Tecnológica y Vinculación
					3	Facilitar las gestiones administrativas para realizar actividades de movilidad académica				
					4					
5										
2.4.6	Movilidad de estudiantes a nivel nacional e internacional.	Número de estudiantes que participan en programas de movilidad nacional e internacional	Estudiante participante	1	Atender y difundir convocatorias de movilidad de estudiantes nacional e internacional	5	2	Porcentaje de estudiantes de licenciatura en movilidad	División de estudios profesionales	
				2	Propiciar estancias de investigación para estudiantes en centros nacionales e internacionales	2	1	Convenios de colaboración para intercambio académico	Gestión Tecnológica y Vinculación	
				3	Facilitar las gestiones administrativas para realizar actividades de movilidad de estudiantes					
				4						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

	2.4.7	Incremento de los planes y programas de estudio impartidos en una segunda lengua.	Número de planes y programas académicos impartidos en una segunda lengua	Plan y programa académico impartido	5 1 2 3 4 5							
Incorporar como parte de la calidad educativa los temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	ET.2.1	Incorporación en el nuevo modelo educativo temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Porcentaje de temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable incorporados en el modelo educativo	Temas incorporados	1 2 3 4 5	Incorporación de temas de inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el nuevo modelo educativo.	1					
	ET.2.2	Fomento en la comunidad tecnológica del cuidado del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que implementaron un programa de fomento entre la comunidad del medio ambiente, la biodiversidad y el entorno sustentable	Instituto Tecnológico con programa implementado	1	Programa de Sensibilización para Fomentar el Cuidado del Medio Ambiente, la Biodiversidad y el Entorno Sustentable	1	0	Programa de Trabajo	Subdirección de Servicios Administrativos		
					2	Pláticas y Talleres para la Sensibilización del Cuidado del Medio Ambiente, la Biodiversidad y el Entorno Sustentable	100%	0%	Listas de Asistencia	Subdirección de Servicios Administrativos		
					3	Implementación de las Actividades al Interior de la Institución para el Cuidado del Medio Ambiente, la Biodiversidad y el Entorno Sustentable	100%	0%	Informe Semestral Informe Final	Subdirección de Servicios Administrativos		
					4							
					5							
	ET.2.3	Inclusión en los planes y programas de estudio elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Porcentaje de planes y programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	Programa académico con temas de desarrollo sustentable e inclusión	1 2 3 4 5	Incluir en los planes y programas de estudio elementos con orientación hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	100%	100%	Planes y programas de estudio elementos con orientación hacia el	Subdirección Académica		
	Incrementar el número de estudiantes que participen en actividades deportivas y recreativas.	3.1.1	Participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas	Estudiante participante	1	Registrar a los estudiante que participan en actividades deportivas y recreativas.	25%	20%	Estudiantes de licenciatura registrado en actividades	Departamento de actividades extraescolares	
						2	Promover y Gestionar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.	4	4	Numero de Actividades Deportivas y Recreativa	Departamento de actividades extraescolares	
3						Elaborar reportes y dar seguimiento de las actividades deportivas y recreativas						
4												
5												
3.1.2		Incorporación y formación de promotores y entrenadores deportivos.	Número de nuevos promotores y entrenadores deportivos	Promotor y entrenador deportivo	1	Incorporar y formar promotores y entrenadores deportivos.	4	3	Promotores y entrenadores deportivos.	Departamento de actividades extraescolares		
					2	Promover y gestionar la incorporación y formación de promotores y entrenadores deportivos.	4	0	Promotores y entrenadores deportivos	Departamento de actividades extraescolares		
					3	Evaluar y dar seguimiento a las actividades de los promotores y entrenadores deportivos.						
					4							
					5							
3.1.3		Colaboración con instituciones locales y nacionales para potenciar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.	Número de convenios de colaboración para actividades deportivas y recreativas realizados	Convenio de colaboración realizada	1	Realizar convenios de colaboración con las diferentes instituciones locales y nacionales, para la participación de estudiantes del Instituto Tecnológico en actividades	3	1	Numero de convenios con instituciones locales y nacionales, para la	Gestión Tecnológica y Vinculación		
					2	Impulsar y Gestionar la colaboración con instituciones locales y nacionales para potenciar la participación de estudiantes en actividades deportivas y recreativas.						
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes						
					4							
					5							
3.1.4	Identificación de atletas de alto rendimiento para canalizarlos a las instancias correspondientes.	Número de atletas de alto rendimiento canalizados a las instancias correspondientes	Atleta de alto rendimiento canalizado	1	Canalizar a los atletas de alto rendimiento a las instancias correspondientes	1	0	Estudiantes atletas de alto rendimiento a las instancias	Departamento de actividades extraescolares			
				2	Monitorear el desempeño de los estudiantes que participan dentro de la actividades deportivas y puedan ser potencialmente atletas de alto rendimiento							
				3	Identificar a los atletas de alto rendimiento para canalizarlos a las instancias correspondientes.							
				4								
				5								



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

VP

Incrementar el número de estudiantes que participan en actividades culturales, artísticas y cívicas.	3.15	Fomento de la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud, con especial referencia a la medicina preventiva.	Programa de Fomento a la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud en operación	Programa en operación	1	Creación y operación de un programa para el fomento de la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud en operación	1	0	Programa para el fomento de la cultura integral de la nutrición y	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Fomentar la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud, con especial referencia a la medicina preventiva.				
					3	Dar seguimiento semestral a los requerimientos del programa para el fomento de la cultura integral de la nutrición y el cuidado de la salud en operación				
					4					
					5					
	3.16	Fortalecimiento de la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas.	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades deportivas y recreativas renovadas	Instalaciones renovadas	1	Renovar la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas con la que cuenta el Instituto Tecnológico	2	0	Programa de mantenimiento para áreas en actividades	Subdirección de Servicios Administrativos
					2	Gestionar y Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades deportivas y recreativas con la que cuenta el Instituto Tecnológico				
					3	Identificar las necesidades de conservación, renovación y mantenimiento de instalaciones deportivas y recreativas con la que cuenta el Instituto Tecnológico				
					4					
					5					
	3.21	Participación de estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades culturales y cívicas	Estudiante participante	1	Registrar a los estudiantes que participan en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos	10%	8%	Estudiantes de licenciatura registrado en actividades culturales.	Departamento de actividades extraescolares
					2	Promover y Fortalecer la participación de estudiantes en actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.	4	3	Número de actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.	Departamento de actividades extraescolares
					3	Elaborar reportes y dar seguimiento de las actividades culturales, artísticas y cívicas en diferentes disciplinas y ámbitos.				
					4					
					5					
	3.22	Realización y difusión de eventos culturales, artísticos y cívicos.	Número de eventos culturales y cívicos realizados	Eventos realizados	1	Organizar y realizar eventos culturales, artísticos y cívicos realizados al interior y exterior del plantel	8	8	Número de eventos	Departamento de actividades extraescolares
					2	Participar en eventos culturales, artísticos y cívicos convocados al interior y exterior del Instituto Tecnológico				
					3	Realizar y difundir eventos culturales, artísticos y cívicos en los que participe el Instituto Tecnológico				
					4					
					5					
3.23	Impulso, difusión y preservación del patrimonio cultural y de obra editorial de los Institutos Tecnológicos y Centros.	Número de programas de difusión y preservación del patrimonio cultural y de obra editorial implementados	Programa implementado	1	Programa de Conservación de los Murales de la Institución	1	1	Programa de Mantenimiento	Recursos Materiales y Servicios	
				2	Levantamiento Físico del Estado en el que se Encuentran los Murales	1	1	Levantamiento Físico	Recursos Materiales y Servicios	
				3	Mantenimiento a los Murales	5	0	Murales Restaurados	Recursos Materiales y Servicios	
				4						
				5						
3.24	Promoción de círculos de lectura, de creación y apreciación literaria	Número de círculos de lectura en operación	Círculo de lectura en operación	1	Operación del círculo de lectura del Instituto Tecnológico de Tlajomulco	1	0	Operación del círculo de lectura	Centro de Información	
				2	Sensibilizar a la comunidad del Instituto para la creación y apreciación literaria.	30	0	Estudiantes que participan en los círculos	Centro de Información	
				3	Registrar y dar seguimiento al círculo de lectura del plantel.					
				4						
				5						
3.25	Identificación de habilidades artísticas y canalización ante las instancias correspondientes.	Número de artistas canalizados a las instancias correspondientes	Artistas canalizados	1	Canalizar a los estudiantes con habilidades artísticas a las instancias correspondientes	1		Estudiantes con habilidades artísticas a las instancias	Departamento de actividades extraescolares	
				2	Monitorear el desempeño de los estudiantes que participan dentro de la actividades artísticas					
				3	Identificar a los estudiantes que participan dentro de la actividades artísticas con habilidades sobresalientes para canalizarlos a las instancias correspondientes.					
				4						
				5						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

[Handwritten signature]
VP

	3.2.6	Incorporación y formación de promotores e instructores culturales y cívicos.	Número de nuevos promotores e instructores culturales y cívicos formados o incorporados	Promotores e instructores formados o incorporados	1	Incorporar y formar promotores y entrenadores culturales y cívicos.	4	2	Promotores y entrenadores culturales y cívicos.	Departamento de actividades extraescolares
					2	Promover y gestionar la incorporación y formación de promotores y entrenadores culturales y cívicos.	2	0	Promotores y entrenadores culturales	Departamento de actividades extraescolares
					3	Evaluar y dar seguimiento a las actividades de los promotores y entrenadores culturales y cívicos.				
					4					
					5					
	3.2.7	Colaboración con instituciones regionales y nacionales, que fortalezcan la difusión de actividades culturales y cívicas en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Número de convenios de colaboración con instituciones locales y nacionales, para potenciar la participación de estudiantes en actividades culturales y cívicas realizados	Convenio realizado	1	Realizar convenios de colaboración con las diferentes instituciones locales y nacionales, para la participación de estudiantes del Instituto Tecnológico en actividades	3	3	Número de convenios con instituciones locales y nacionales, para la	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Impulsar y Gestionar la colaboración con instituciones locales y nacionales para potenciar la participación de estudiantes en actividades culturales y cívicas				
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes				
					4					
					5					
	3.2.8	Fortalecimiento de la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales y cívicas.	Número de espacios para el desarrollo de actividades culturales y cívicas renovados	Espacios renovados	1	Renovar la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales y cívicas con la que cuenta el Instituto Tecnológico	1	1	Programa de mantenimiento para áreas en actividades	Planeación, Programación y presupuestación
					2	Gestionar y Fortalecer la infraestructura para apoyar el desarrollo de actividades culturales y cívicas con la que cuenta el Instituto Tecnológico				
					3	Identificar las necesidades de conservación, renovación y mantenimiento de instalaciones culturales y cívicas con la que cuenta el Instituto Tecnológico				
					4					
					5					
Fomentar la cultura del desarrollo humano, la prevención, la seguridad y la solidaridad.	3.3.1	Cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación	Instituto Tecnológico o Centro con comisión instalada y en operación	1	Instalación y operación de las comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo dentro del Instituto Tecnológico	1	1	Acta de conformación de la comisión de Seguridad e Higiene en el Trabajo	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Impulsar y Fortalecer la cultura de la prevención mediante las Comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo.				
					3	Llevar a cabo las actividades necesarias para las buenas prácticas de las comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo dentro del Instituto Tecnológico				
					4					
					5					
	3.3.2	Fortalecimiento de la cultura de prevención del delito, la violencia, la adicción a las drogas y situaciones de emergencia y de desastres.	Número de programas de fortalecimiento de la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas implementados	Programa implementado	1	Creación y operación de un programa para el fortalecimiento de la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas	1	0	Programa para el fortalecimiento de la cultura de prevención	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Impulsar y Fortalecer la cultura de prevención del delito, la violencia, la adicción a las drogas y situaciones de emergencia y de desastres.	2	0	Actividades realizadas para el fortalecimiento de la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a	Subdirección de Planeación y vinculación
					3	Seguimiento del programa de fortalecimiento de la cultura de prevención del delito, la violencia y la adicción a las drogas.				
					4					
					5					
	3.3.3	Fomentar la práctica de los valores universales e institucionales.	Porcentaje de directivos, académicos y personal de apoyo y asistencia a la educación que firmó el código de conducta del TecNM	Directivo, académico y personal de apoyo y asistencia a la educación comprometido	1	Lograr el compromiso del cuerpo Directivo, académico y personal de apoyo y asistencia a la educación en el código de conducta del TecNM	100%	4%	Porcentaje del personal con compromiso firmado del cuerpo	Recursos Humanos
					2	Fomentar y promover la práctica de los valores universales e institucionales.				
					3	Fomentar y promover la práctica de los valores universales e institucionales.				
					4					
					5					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

VP

Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	3.3.4	Promoción del servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales y/o nacionales prioritarios.	Número de estudiantes que prestan servicio social como actividad que incida en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios	Estudiante de servicio social	1	Registrar a los estudiantes de servicio social brigadistas.	70%	65%	Porcentaje de estudiantes de licenciatura con el 70%	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Integración de los grupos brigadistas conforme a prioridades y ejecución de acciones de sensibilización, formación y capacitación en la materia.				
					3	Impulsar proyectos de servicio social comunitario.				
					4	Celebración de convenios de colaboración en materia de servicio social comunitario.				
					5	Integración de un programa de servicio social.				
			Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Comunidad beneficiada	1	Impulsar proyectos de servicio social comunitario.	40	20	Ejidos y delegaciones atendidas	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2					
					3					
					4					
			Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Persona beneficiada	1	Celebración de convenios de colaboración en materia de servicio social comunitario.	2000	1500	Personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2					
					3					
					4					
					5					
			Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	ET.31	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que implementaron el programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes	Instituto Tecnológico o Centro con programa implementado	1	Creación y operación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.	1
2	Gestionar los recursos necesario para la aplicación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.									
3	Impulsar, promover y difundir las actividades del programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.									
4										
5										
ET.32	Difusión del código de conducta del TecNM entre su comunidad.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad		Instituto Tecnológico o Centro con código de conducta difundido	1	Extender y dar a conocer el código de conducta del TecNM entre la comunidad del Instituto	1	1	Difusión del código de conducta del TecNM entre la comunidad del	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Impulsar, promover y difundir las actividades para la Difusión del código de conducta del TecNM entre su comunidad				
					3	Realizar reuniones con el personal del Instituto para reflexionar y generar conciencia sobre la aplicación del código de conducta del TecNM				
					4					
					5					
ET.33	Fomento en la comunidad del TecNM de estilos de vida saludables, respeto a los derechos humanos, la igualdad entre los géneros, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que llevaron a cabo acciones entre estudiantes de vida saludables, respeto a los derechos humanos, la igualdad entre los géneros, la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural		Instituto Tecnológico o Centro con acciones efectuadas	1	Aplicar acciones que fomenten estilos de vida saludables dentro de toda la comunidad del Instituto Tecnológico	1	1	Programa para la integración de temas que fomenten respeto a los derechos humanos, la igualdad entre los géneros dentro de toda	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Gestionar los recursos necesario para la aplicación de un programa que fomente respeto a los derechos humanos, la igualdad entre los géneros dentro de toda la comunidad del Instituto Tecnológico				
					3	Gestionar los recursos necesario para la aplicación de un programa que fomente la promoción de una cultura de paz y no violencia, la ciudadanía mundial y la valoración de la diversidad cultural dentro de toda la comunidad del Instituto Tecnológico				
					4					
					5					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

VP

Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico.	4.1.1	Participación de estudiantes y académicos en congresos, foros científicos, eventos divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales.	Número de estudiantes participantes en foros científicos y de investigación	Estudiante participante	1	Fomentar y apoyar la participación de estudiantes en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internacional	200	125	Numero de estudiantes participando en congresos, foros	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Incentivar la participación de de estudiantes en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internacional				
					3	Crear los mecanismos para que los estudiantes tengan una mayor participación de estudiantes en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internaciona				
					4					
					5					
		1	Fomentar y apoyar la participación de académicos en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internacional	20	15	Docentes asesores de estudiantes participando en congresos, foros	Subdirección Académica			
		2	Incentivar la participación de de académicos en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internacional							
		3	Crear los mecanismos para que los académicos tengan una mayor participación de estudiantes en congresos, foros científicos, eventos de divulgación de la actividad científica, ciencias básicas, tecnológica y de innovación, nacional e internaciona							
		4								
		5								
	4.1.2	Impulso a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Número de académicos registrados en el SNI	Académico registrado en el SNI	1	Impulsar el ingreso y permanencia del personal docente en el Sistema Nacional de Investigadores	15	6	Registro de SNI	División de estudios de posgrado e investigación
					2	Fortalecer la participación de profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales				
					3	Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador				
					4					
					5					
		1	Promover la participación de profesores, cuerpos académicos y redes de investigación en convocatorias del CONACYT y otros organismos orientadas hacia la	26%	0%					
		2	Fortalecer la participación de profesores en estadías técnicas, foros científicos, eventos de difusión y divulgación de la actividad científica, tecnológica y de innovación, nacionales e internacionales							
		3	Apoyar proyectos para incentivar el desarrollo de talento creativo e innovador							
		4								
		5								
4.1.3	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Cuerpos académicos en operación	1	Impulsar a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	4	4	Cuerpos académicos conformados y en operación	Subdirección Académica	
				2	Gestionar los recursos económicos para el apoyo a docentes					
				3	Fomentar la participación de los docentes en Cuerpos Académicos					
				4						
				5						
4.1.4	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Estudiante de licenciatura participante	1	Establecer los mecanismos para formar a los estudiantes de licenciatura como investigadores	15	10	Estudiantes proyectos de investigación (proyectos)	Departamentos académicos	
				2	Gestionar ante las instancias correspondientes la ejecución de los mecanismos para formar a los estudiantes de licenciatura como investigadores					
				3	Fomentar entre los estudiantes de licenciatura la vocación de investigadores.					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

Promover el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	4.2.1	Impulso al desarrollo y financiamiento de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a la solución de problemas regionales y nacionales, relacionados con: alimentación y agroindustria; agua; energías alternativas y/o renovables; sostenibilidad y sustentabilidad; transporte multimodal; telecomunicaciones, tecnologías avanzadas y biomedicina.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Proyecto de investigación financiado	4					
					5					
					1	Impulsar el desarrollo y participación de proyectos de investigación en diferentes convocatorias de CONACYT y otros organismos.	6	3	Proyectos financiados	Departamentos académicos
					2	Participar en alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación				
					3	Participar en las convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACYT				
			4							
			5							
			Porcentaje de proyectos de investigación dirigidos a temas de: alimentación y agroindustria; agua; energías alternativas y/o renovables; sostenibilidad y sustentabilidad; transporte multimodal; telecomunicaciones, tecnologías avanzadas y biomedicina	Proyecto de investigación dirigido a temas específicos	1	Desarrollo y participación de proyectos de investigación en diferentes convocatorias de CONACYT y otros organismos con temas de alimentación y agroindustria; agua; sostenibilidad y sustentabilidad, y biomedicina.	6	3	Proyectos dirigidos a temas específicos	Departamentos académicos
					2	Participar en alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos con temas de alimentación y agroindustria; agua; sostenibilidad y sustentabilidad, y biomedicina.				
					3	Establecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación				
	4									
	5									
	4.2.2	Establecimiento de alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).	Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Alianza realizada	1	Realizar y concretar alianzas de colaboración con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	7	5	Convenios de colaboración con sectores regionales para	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar los recursos necesarios para el establecimiento de convenios de colaboración con el objetivo de fortalecer alianzas con los diferentes sectores regionales para propiciar esquemas de inversión en proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación (CTI).				
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes				
					4					
					5					
	4.2.3	Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica	Número de académicos que participan redes de investigación científica y tecnológica	Académico participante	1	Fomentar la participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica	4	0	Docente en una red	Subdirección Académica
					2	Impulsar a los académicos para que ejecuten proyectos en redes de investigación científica y tecnológica				
					3	Instruir a los académicos para la redacción y publicación de los resultados de los proyectos en redes de investigación científica y tecnológica				
4										
5										
4.2.4	Participación de académicos en convocatorias del CONACYT y de otros organismos orientadas hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de académicos participantes en convocatorias del CONACYT y de otros organismos orientadas hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación	Académico participante	1	Fomentar la participación de académicos en convocatorias de CONACYT y de otros organismos orientados hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación para solicitar apoyos del CONACYT y de otros organismos	3	0	Docente beneficiario en una convocatoria	División de estudios de posgrado e investigación	
				2	Impulsar a los académicos para que elaboren proyectos orientados hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación para solicitar apoyos del CONACYT y de otros organismos					
				3	Instruir a los académicos el cumplimiento en tiempo y forma de los proyectos orientados hacia la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación de convocatorias de CONACYT y de otros organismos					
				4						
				5						

S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

WR

	4.25	Impulso a la participación de estudiantes de posgrado en proyectos de investigación.	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación	Estudiante de posgrado participante	1	Fomentar la participación de estudiantes en proyectos de investigación	46	41	Estudiantes de posgrado inscritos en el SI	Division de estudios de posgrado e investigación
					2	Impulsar a los estudiantes para que ejecuten proyectos de investigación				
					3	Instruir a los estudiantes para la redacción y publicación de los resultados de los proyectos de investigación				
					4					
					5					
	4.26	Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Artículos de investigación publicados	1	Fomentar la redacción y apoyar la publicación de los resultados de proyectos de investigación en artículos científicos	11	11	Artículo publicado	Division de estudios de posgrado e investigación
					2	Facilitar los medios informáticos y de comunicación para la redacción y publicación de artículos científicos				
					3	Impartir talleres de redacción de artículos científicos nacionales e internacionales				
					4					
					5					
Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	4.31	Aprovechamiento interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizadas.	Convenio realizado	1	Realizar y concretar convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación	30	26	Convenios de colaboración para el uso compartido de	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar los recursos necesarios para el establecimiento de convenios de colaboración con el objetivo de fortalecer el aprovechamiento interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y de innovación (CTI)				
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes				
					4					
					5					
	4.32	Participación, en su caso, en convocatorias del Programa de Laboratorios Nacionales del CONACYT.	Número de Institutos Tecnológicos y Centros que participan en el Programa de Laboratorios Nacionales del CONACYT	Instituto Tecnológico o Centro participante	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	4.33	Promoción de la certificación de laboratorios con estándares nacionales e internacionales.	Número de laboratorios certificados	Laboratorio certificado	1	Lograr la certificación de laboratorios con estándares nacionales e internacionales.	1	0	Laboratorios certificados	Subdirección Académica
					2	Promover la certificación de los procesos de los laboratorios del Instituto Tecnológico con estándares nacionales e internacionales.				
					3	Gestionar los recursos necesarios para la certificación de los procesos de los laboratorios del Instituto Tecnológico con estándares nacionales e internacionales.				
					4					
					5					
Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de	ET.6)	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Proyecto de investigación focalizado	1	Realizar proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	7	3	Proyecto de investigación	Division de estudios de posgrado e investigación
					2	Promover e impulsar la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.				
					3	Gestionar los recursos necesarios para que la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.				
					4					
					5					
			Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Acción implementada	1	Realizar acciones para operar proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	2	0	Acciones de Proyecto de investigación para equidad de género	Departamentos académicos
					2					
					3					
					4					
					5					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

[Handwritten signature]
VP

Investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	ET.4.2	Incorporación de proyectos de inclusión e igualdad en los eventos académicos.	Número de proyectos de inclusión e igualdad presentados en eventos académicos	Proyecto de inclusión e igualdad presentado.	1	Realizar e incorporar proyectos de inclusión e igualdad en los eventos académicos.	1	0	Proyecto de investigación presentado	Departamentos académicos/Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Promover e impulsar los proyectos de inclusión e igualdad en los eventos académicos.				
					3	Gestionar los recursos necesarios para la incorporación de proyectos de inclusión e igualdad en los eventos académicos.				
					4					
					5					
	ET.4.3	Incorporación de proyectos de sustentabilidad en los eventos nacionales de investigación e innovación educativa.	Número de proyectos de sustentabilidad presentados en eventos de innovación educativa	Proyecto de sustentabilidad presentado.	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	S.1.1	Consolidación de los Consejos de Vinculación Institucional de los Institutos Tecnológicos y Centros.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan con Consejos de vinculación en operación	Instituto Tecnológico o Centros que cuenta con Consejo de vinculación en operación	1	Operar y consolidar el consejo de Vinculación Institucional	1	1	Acta de conformación del consejo de Vinculación Institucional	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Impulsar el consejo de vinculación Institucional	4	2	Minutas de trabajo	Subdirección de Planeación y vinculación
					3	Gestionar los recursos necesarios para la consolidación del consejo de vinculación institucional				
					4					
					5					
	S.1.2	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación con los sectores productivo, social y privado.	Marco normativo de vinculación actualizado.	Marco normativo actualizado.	1	Contribuir a la actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación con los sectores productivo, social y privado. Fomentar la participación del personal del Instituto para la actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación con los sectores productivo, social y privado.	1	1	Marco normativo actualizado	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Gestionar los recursos necesarios para la actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación con los sectores productivo, social y privado.				
					3					
					4					
					5					
	S.1.3	Vinculación y cooperación entre Institutos Tecnológicos y Centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios de vinculación entre Institutos Tecnológicos y Centros realizado	Convenio de vinculación intraTecNM realizado	1	Realizar y concretar convenios de vinculación y cooperación entre Institutos Tecnológicos y Centros en todas las áreas del quehacer institucional que	20	10	Convenios de colaboración entre Institutos Tecnológicos y Centros	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar los recursos necesario para el establecimiento de convenios Vinculación y cooperación entre Institutos Tecnológicos y Centros en todas las áreas del quehacer institucional que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.				
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes				
					4					
					5					
	S.1.4	Fortalecimiento de la vinculación de los Institutos Tecnológicos y Centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de convenios de vinculación de los Institutos Tecnológicos y Centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales realizado	Convenio de vinculación interTecNM realizado	1	Realizar y concretar convenios para el fortalecimiento de la vinculación de los Instituto Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e	20	10	Convenios de colaboración de los Institutos Tecnológicos y Centros	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar los recursos necesario para el fortalecimiento de la vinculación de los Instituto Tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales que contribuyan a la solución de problemas regionales y nacionales.	5	3	Convenios de colaboración de los Institutos Tecnológicos y Centros con otras instituciones de educación superior	Gestión Tecnológica y Vinculación
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes				
					4					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO
DIRECCIÓN

Handwritten initials and signature

Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.15	Impulso a la celebración de convenios con los sectores público, social y privado.	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado realizado	Convenio o contrato de vinculación realizado	5						
					1	Realizar y celebrar convenios con los sectores público, social y privado.	120	110	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Gestión Tecnológica y Vinculación	
					2	Gestionar los recursos necesario para celebrar convenios con los sectores público, social y privado.					
					3	Tener actualizado el banco de convenios vigentes					
					4						
	5.16	Incremento en el número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	Estudiante participante	1	Registrar a los estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.	400	355	Estudiantes de licenciatura en residencias y servicio.	Gestión Tecnológica y Vinculación	
					2	Promover y Gestionar la PARTICIPACIÓN de estudiantes en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.					
					3	Dar seguimiento de la participación de los estudiantes registrados en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado.					
					4						
					5						
	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.21	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual	Propiedad intelectual registrada	1	Registrar la Propiedad intelectual derivada de la investigación científica y tecnológica que se desarrolla en el Instituto.	3	1	Propiedad intelectual registrada	División de estudios de posgrado e investigación
						2	Promocionar e impulsar la protección de la propiedad intelectual derivada de la investigación científica y tecnológica que se desarrolla en el Instituto.				
						3	Orientar oportunamente a los investigadores para que registren la Propiedad Intelectual derivada de la investigación científica y tecnológica que se desarrolla en el Instituto.				
						4					
						5					
5.22		Fortalecimiento de la operación de observatorios tecnológicos.	Número de servicios realizados por los de observatorios tecnológicos.	Servicios realizados	1	Realizar servicios de observatorios tecnológicos	0	0	Servicios Realizados	Gestión Tecnológica y Vinculación	
					2	Promover y fortalecer la operación de observatorios tecnológicos.					
					3	Gestionar los recursos necesarios para la operación de observatorios tecnológicos.					
					4						
					5						
5.23		Celebración de convenios o contratos con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual.	Número de convenios o contratos con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Convenio o contrato realizado	1	Realizar y concretar convenios o contratos con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad	1	0	Convenio con el IMPI	División de estudios de posgrado e investigación	
					2	Gestionar los recursos necesario para el establecimiento de convenios o contratos con organismos y agencias nacionales e internacionales en materia de registro y protección de la propiedad intelectual.					
					3	Tener actualizado el banco de convenios o contratos vigentes					
					4						
					5						
5.24	Difusión de las patentes derivadas de la investigación científica y tecnológica.	Número de programas de difusión de productos generados en la investigación científica y tecnológica en operación	Programa en operación	1	Creación y operación de un programa para difundir las patentes derivadas de la investigación científica y tecnológica.	1	0	Programa en operación para la difusión de patentes derivadas de la	Subdirección de Planeación y vinculación		
				2	Impulsar la difusión de las patentes derivadas de la investigación científica y tecnológica.						
				3	Seguimiento del programa de difusión de las patentes derivadas de la investigación científica y tecnológica.						
				4							



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

		los sectores público, social y privado.								
			Número de actividades en materia de transferencia de conocimiento realizadas	Actividad de transferencia de conocimiento realizada	1	Realizar actividades de transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico a los sectores público, social y privado.	1	0	Actividad realizada	Departamentos Académicos/ Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Dar seguimiento de las actividades de transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico.				
					3					
					4					
					5					
Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento.	ET.5.1	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad.	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Proyecto de emprendimiento focalizado	1	Realizar proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	1	0	Proyecto de emprendimiento	Gestión Tecnología y Vinculación
					2	Fomentar y fortalecer el emprendimiento enfocado en la innovación y sustentabilidad.				
					3	Dar seguimiento a los proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad				
					4					
					5					
	ET.5.2	Generación de productos derivados de la vinculación con enfoque sostenible y sustentable.	Número de proyectos de vinculación con enfoque sostenible y sustentable	Proyecto de vinculación focalizado	1	Realizar proyectos de vinculación que generen productos con enfoque sostenible y sustentable.	6	3	Proyecto de vinculación	Gestión Tecnología y Vinculación
					2	Fomentar y fortalecer proyectos con enfoque sostenible y sustentable				
					3	Dar seguimiento a los proyectos de vinculación con enfoque sostenible y sustentable.				
					4					
					5					
	ET.5.3	Promoción del servicio social en programas de inclusión e igualdad.	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Estudiante de servicio social participante	1	Registrar a los estudiantes del servicio social que participan en programas de inclusión e igualdad	10	0	Estudiantes de servicio social	Gestión Tecnología y Vinculación
					2	Promover y Gestionar el servicio social en programas de inclusión e igualdad				
					3	Dar seguimiento de la participación de los estudiantes que prestan el servicio social en programas de inclusión e igualdad				
					4					
					5					
Renovar el marco jurídico-normativo del TecNM.	6.11	Revisión y actualización de la personalidad jurídica del TecNM.	Figura jurídica del TecNM revisada y actualizada	Figura jurídica del TecNM actualizada	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	6.12	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del TecNM y de sus Institutos Tecnológicos y Centros.	Porcentaje de Manuales de organización actualizados	Manual de organización actualizado	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	6.13	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del TecNM.	Porcentaje de Manuales de procedimientos actualizados	Manual de procedimientos actualizado	1					
					2					
					3					
					4					
					5					
	6.14	Actualización de documentos jurídico-normativos que regulan el quehacer del TecNM y de sus Institutos Tecnológicos y Centros.	Número de documentos jurídico-normativos creados y/o actualizados	Documento jurídico-normativos creados y/o actualizados	1					
					2					
					3					
					4					
					5					



S.E.P.
 TecNM
 14DIT0003B
 IT TLAJOMULCO
 DIRECCIÓN

Handwritten signature and initials

Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.	6.2.1	Mejora de los procesos de planeación democrática en el TecNM	Número de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Programa de trabajo elaborado	5						
					1	Elaboración y seguimiento del Programa de trabajo anual de Instituto Tecnológico de Tlajomulco de forma inclusiva y democrática.	1	1	PIA elaborado de forma colaborativa	Planeación, Programación y presupuestación	
					2	Alimentación y operación de sistemas para mejorar el manejo y control del PIA y el recurso					
					3	Involucrar al cuerpo directivo en la elaboración y operación del PIA.					
					4						
	6.2.2	Implementación de una estrategia institucional de comunicación.	Estrategia institucional de comunicación implementada	Estrategia implementada	1	Elaboración e implementación de un plan de comunicación del instituto	1	0	estrategia implementada	Subdirección de planeación y Vinculación	
					2	Gestionar los recursos necesarios para la implementación del plan de comunicación del instituto					
					3	Dar seguimiento al plan de comunicación del instituto.					
					4						
					5						
	6.2.3	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, de salud y seguridad, y de responsabilidad social en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	Instituto Tecnológico certificado	1	Mantener y consolidar la certificación del sistema de gestión de la calidad	1	1	Certificación ISO 9001/2015.	Subdirección de planeación y Vinculación	
					2	Gestionar los recursos necesarios para mantener y consolidar la certificación del sistema de gestión de la calidad					
					3						
					4						
					5						
			Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado	Instituto Tecnológico certificado	1	Lograr la certificación del sistema de gestión ambiental	1	0	Certificación ambiental	Subdirección de Servicios Administrativos	
					2	Gestionar los recursos necesarios para mantener y consolidar la certificación del sistema de sistema de gestión ambiental					
					3						
					4						
					5						
			Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado	Instituto Tecnológico certificado	1	Lograr la certificación del sistema de gestión de la energía	0	0	Certificación del sistemas de gestión de la energía	Subdirección de planeación y Vinculación	
					2	Gestionar los recursos necesario para mantener y consolidar la certificación del sistema de gestión de la energía					
					3						
					4						
					5						
Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con modelo de equidad de género certificado			Instituto Tecnológico certificado	1	Lograr la certificación del modelo de equidad de género	1	0	Certificación del sistema de equidad y genero	Subdirección de planeación y Vinculación		
				2	Gestionar los recursos necesarios para mantener y consolidar la certificación del modelo de equidad de género						
				3							
				4							
				5							
Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado.	Instituto Tecnológico certificado	1	Lograr la certificación del sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo	0	0	Certificación del sistemas de gestión de la salud y el trabajo	Subdirección de planeación y Vinculación				
		2	Gestionar los recursos necesarios para mantener y consolidar la certificación del sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo								
		3									
		4									
		5									
Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social.	Instituto Tecnológico con reconocimiento	1	Lograr que el Instituto cuente con reconocimiento a la responsabilidad social.	0	0	Reconocimiento	Subdirección de planeación y Vinculación				
		2	Gestionar los recursos necesarios para que el Instituto cuente con reconocimiento a la responsabilidad social.								
		3									
		4									
		5									



S.E.P.
TECNM
I4DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

6.2.4	Fortalecimiento los programas de inducción, capacitación y desarrollo de directivos.	Porcentaje de directivos que recibieron al menos cuarenta horas de capacitación al año	Directivo capacitado	1	Programa Anual de Capacitación para el Personal Directivo y de Apoyo y Asistencia a la Educación, conforme a la DNC y la metas institucionales	1	1	Programa Anual de Capacitación	Recursos Humanos
				2	Detección de Necesidades de Capacitación (DNC) para el Personal Directivo.	1	1	Formato de Detección de Necesidades de Capacitación (DNC)	Recursos Humanos
				3	Implementar Cursos de Capacitación Orientados al Personal Directivo y de Nuevo Ingreso.	20	20	Constancia de Capacitación	Recursos Humanos
				4					
				5					
6.2.5	Impulso los programas de capacitación y desarrollo del personal de apoyo y asistencia a la educación.	Porcentaje de personas de apoyo y asistencia a la educación que recibieron al menos cuarenta horas de capacitación al año	Personal de apoyo y asistencia a la educación capacitado	1	Programa Anual de Capacitación para el Personal Directivo y de Apoyo y Asistencia a la Educación, conforme a la DNC y la metas institucionales	1	1	Programa Anual de Capacitación	Recursos Humanos
				2	Detección de Necesidades de Capacitación (DNC) para el Personal de Apoyo a la Educación.	1	1	Formato de Detección de Necesidades de Capacitación (DNC)	Recursos Humanos
				3	Implementar Cursos de Capacitación Orientados al Personal de Apoyo a la Educación.	21	21	Constancia de Capacitación	25 Recursos Humanos
				4					
				5					
6.2.6	Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados	Sistema de información creado, integrado y/o actualizado	1	Sistemas de Recursos Financieros Actualizados y para la administración	5	5	Sistemas CompaQ, SISAE, SIPARE, Sistema para la Planeación	Planeación, Programación y presupuestación
				2	Sistemas Creados para la administración de los recursos	2	2		
				3	Actualización de sistemas para la administración de recursos	1	1		
				4	Incorporar nuevos sistemas para la administración de recursos	1	0		
				5					
Diseñar mecanismos que permitan el financiamiento suficiente.	6.3.1	Incremento del presupuesto del TecNM gestionado	Incremento presupuestal gestionado	1	Gestionar mayor financiamiento federal para el Instituto.	0	0	Oficio de petición.	Planeación, Programación y presupuestación
				2	Cumplir con los requisitos necesarios para obtener un mayor financiamiento federal.				
				3	Justificar la necesidad de los recursos para obtener un mayor financiamiento federal.				
				4					
				5					
	6.3.2	Porcentaje de recursos aplicados con base en el objetivo del FICDT-TecNM	Recursos aplicados.	1					
				2					
				3					
				4					
				5					
	6.3.3	Porcentaje de los recursos presupuestales y propios optimizados y controlados	Recursos presupuestales y propios controlados	1	Estados Financieros Actualizados	12	12	Acuse de Recibido por parte del TecNM	Recursos Financieros
				2	Registro de Ingresos y Egresos en el Sistema Contable.	2	2	Reportes de ingresos y egresos	Recursos Financieros
				3	Elaboración de Conciliaciones Bancarias.	2	2	Conciliaciones	Recursos Financieros
				4	Gestionar los recursos necesarios para llevar a cabo los diversos trámites administrativos ante TecNM.				Recursos Humanos
				5					



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

Handwritten signature and initials

Fortalecer mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción.	6.4.1	Fomento de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia, transparencia y rendición de cuentas.	Programa de optimización de espacios e infraestructura implementado	Programa implementado	1	Creación y operación de un programa para fomentar la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia, transparencia y rendición de cuentas.	1	1	Informe de rendición de cuentas	Planeación, Programación y presupuestación
					2	Impulsar la difusión de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia, transparencia y rendición de cuentas.	1	1	Atención a requerimiento de información de parte del	Subdirección de Servicios Administrativos
					3	Seguimiento del programa de la cultura de la ética, rectitud, honestidad, congruencia, transparencia y rendición de cuentas.				
					4					
					5					
	6.4.2	Fortalecimiento de la operación de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Porcentaje de personas del TecNM que han aprobado el curso de ética del TecNM	Personal aprobado	1	Consolidar la operación del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el instituto	10	2	Personal capacitado	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Gestionar los recursos necesarios para la operación del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el instituto.				
					3	Capacitar al personal que opera el Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el instituto.				
					4					
					5					
	6.4.3	Aseguramiento de la aplicación en los Institutos Tecnológicos y Centros los criterios de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos con Comités de Ética y Prevención de Conflictos de Interés en operación	Comité de Ética en operación	1	Consolidar la operación del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el instituto.	1	1	Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en operación	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Gestionar los recursos necesarios para la operación del Comité de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés en el instituto.				
					3					
					4					
					5					
	6.4.4	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	Programa implementado	1	Programa de Austeridad y Eficiencia de los Recursos	1	1	Programa de Austeridad y Eficiencia de los Recursos	Subdirección de Servicios Administrativos
					2	Implementación de las Acciones de Austeridad y Eficiencia de los Recursos	100%	100%	Reporte de Acciones Implementadas	Subdirección de Servicios Administrativos
					3	Informe de Austeridad y Eficiencia de los Recursos	4	4	Informe Trimestral entregado en el INM	Subdirección de Servicios Administrativos
					4					
					5					
		Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros con informes de gestión y de rendición de cuentas presentado	Instituto Tecnológico o Centro con informe presentado	1	Elaboración del informe de gestión y de rendición de cuentas del instituto	1	1	Informe de rendición de cuentas	Planeación, Programación y presupuestación	
				2	Presentación del informe de gestión y de rendición de cuentas del instituto					
				3						
				4						
				5						
6.4.5	Publicación del ejercicio presupuestal y de los resultados alcanzados.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan con portal presupuestal actualizado	Instituto Tecnológico o Centro con portal presupuestal actualizado	1	Contar con un portal presupuestal para la publicación de resultados del instituto.	0	0	POA publicado	Planeación, Programación y presupuestación	
				2	Gestionar los recursos necesarios para la creación de un portal presupuestal para la publicación de resultados del instituto.					
				3						
				4						
				5						
		Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan informes de autoevaluación publicados	Instituto Tecnológico o Centro con informe publicado	1	Elaboración del informe de autoevaluación del instituto y publicarlo.	0	0	Evaluaciones presupuestales públicas	Planeación, Programación y presupuestación	
				2						
				3						
				4						
				5						



S.E.P.
TECNM
14DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

Handwritten signature and initials

Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y emprendimiento	ET.6.1	Disminuir de manera sustancial la generación de desechos mediante políticas de prevención, reducción, reciclaje y reutilización.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Instituto Tecnológico o Centro con programa en operación	1	Programa 100% Libre de Plásticos de un Solo Uso	1	1	Programa de Trabajo	Subdirección de Servicios Administrativos
					2	Implementación del programa 100% Libre de Plásticos de un Solo Uso	100%	100%	Bitacora de actividades	Subdirección de Servicios Administrativos
					3	Informe de actividades realizadas	2	2	Informe Semestral Informe Final	Subdirección de Servicios Administrativos
					4					
					5					
	ET.6.2	Promover en los Institutos Tecnológicos la utilización de energías renovables y el cuidado del medio ambiente.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	Instituto Tecnológico o Centro con programa en operación	1	Programa de Iluminación con Lámparas LED	1	0	Programa de Mantenimiento	Recursos Materiales y Servicios
					2	Levantamiento Físico del Tipo de lámparas Instaladas en Aulas, Áreas Comunes, Laboratorios y Oficinas.	1	0	Lista de Verificación	Recursos Materiales y Servicios
					3	Instalación de Lámparas de LED	100%	50%	Informe de Actividades	Recursos Materiales y Servicios
					4					
					5					
	ET.6.3	Fomentar la sensibilización del factor humano en materia de responsabilidad social.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que operan un programa de sensibilización del factor humano en materia de responsabilidad social	Instituto Tecnológico o Centro con programa en operación	1	Programa de Sensibilización en Materia de Responsabilidad Social	1	0	Programa de Sensibilización en Materia de	Recursos Humanos
					2	Pláticas sobre Responsabilidad Social y Nuestra Participación como Servidores Públicos	100%	0	Lista de Asistencia	Recursos Humanos
					3	Difusión de los Diferentes Programas en los que Participa la Institución con la Sociedad	100%	0	Informe de Actividades	Subdirección de Servicios Administrativos
					4					



S.E.P.
TECNM
I4DIT0003B
IT TLAJOMULCO

DIRECCIÓN

VP

Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	5.31	Promoción de la cultura emprendedora y de innovación en los Institutos Tecnológicos y Centros.	Programa de promoción de la cultura emprendedora y la innovación en operación.	Programa en operación	5					
					1	Creación y operación de un programa para la promover la cultura emprendedora y de innovación en el Instituto Tecnológico.	1	0	Programa en operación para la difusión de patentes derivadas de la	Subdirección de Planeación y vinculación
					2	Impulsar la cultura emprendedora y de innovación en el Instituto Tecnológico.				
					3	Seguimiento del programa de promoción de la cultura emprendedora y la innovación				
					4					
	5.32	Fortalecimiento de la incubación de empresas en los Institutos Tecnológicos y Centros, orientada al desarrollo tecnológico y la innovación.	Número de empresas incubadas	Empresa incubada	1	Incubar empresas en el Instituto orientadas al desarrollo tecnológico y la innovación.	0	0	Empresa incubada	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Fomentar el fortalecimiento de la incubación de empresas en el Instituto				
					3	Dar seguimiento a los tramites para la incubación de empresas				
					4					
					5					
	5.33	Establecimiento de mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Egresado incorporado al mercado laboral	1	Realizar y concretar alianzas de colaboración con los diferentes sectores, público, social y privado para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al	80%	70%	Egresados incorporados al mercado laboral	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Gestionar los recursos necesario para el establecimiento de mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.				
					3	Dar seguimiento a los estudiantes y egresados en la inserción laboral.				
					4					
					5					
	5.34	Fortalecimiento del Modelo de Talento Emprendedor.	Número de estudiantes participantes en el Modelo de Talento Emprendedor	Estudiante participante	1	Registrar a los estudiantes que participan en el Modelo de Talento Emprendedor	0	0	Estudiantes participante del modelo talento emprendedor	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Promover y Gestionar la participación de estudiantes en el Modelo de Talento Emprendedor				
					3	Dar seguimiento de la participación de los estudiantes registrados en el Modelo de Talento Emprendedor				
					4					
					5					
	5.35	Generación de paquetes integrales para impulsar en los Institutos Tecnológicos y Centros la creación de empresas de base tecnológica.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que cuentan con un programa para la generación de paquetes integrales	Instituto Tecnológico o Centro con programa implementado	1	Creación y operación de un programa para la generación de paquetes integrales para impulsar en el Instituto la creación de empresas de base tecnológica.	0	0	Paquete integral implementado	Gestión Tecnológica y Vinculación
					2	Impulsar la Generación de paquetes integrales para impulsar la creación de empresas de base tecnológica.				
					3	Seguimiento del programa de paquetes integrales				
					4					
					5					
5.36	Impulso de la transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico a	Porcentaje de Institutos Tecnológicos y Centros que realizan transferencia de conocimiento a los sectores público, social y privado	Instituto Tecnológico o Centro con transferencia de conocimiento realizada	1	Realizar la transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico a los sectores público, social y privado	0	0	Tecnologica transferencia conocimiento y	Gestión Tecnológica y Vinculación	
				2	Fomentar e impulsar la transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico a los sectores público, social y privado.					
				3						
				4						
				5						

Elaboró

 C. Violeta Haide Plazola Solttero
 Jefa del Depto. de Planeación
 Programación y presupuestación.

S.E.P.
 TECNМ
 14DIT0003B
 IT TLAJOMULCO
 DIRECCIÓN

Vo. Bo.
 C. Maria Isabel Becerra Rodriguez
 Directora de I.T. Tlajomulco