

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024

EJE ESTRATÉGICO 1

CALIDAD EDUCATIVA, COBERTURA Y FORMACIÓN INTEGRAL

La atención de más estudiantes, para garantizar un mayor acceso de jóvenes a la educación superior, mediante servicios educativos de calidad, sujetos a mejora continua, con equidad y con énfasis en la atención a los grupos indígenas, marginados y vulnerables, es primordial.

OBJETIVO 1

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.	1.1	Mejorar la calidad, la pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	1.1.1	Actualización del modelo educativo del TecNM.	Modelo Educativo del TecNM actualizado	Modelo educativo actualizado	Modelo educativo actualizado en el año N
			1.1.2	Autoevaluación de los programas educativos del nivel licenciatura.	Propuesta de evaluación elaborada	Propuesta de evaluación elaborada	Evaluación elaborada en el año N
			1.1.3	Incremento del número de programas acreditados o autoevaluados positivamente en el nivel licenciatura.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Programa de licenciatura acreditado	Número de programas de licenciatura acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura evaluables en el año N)*100
					Porcentaje de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados	Estudiante de licenciatura inscrito	(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N/Matricula total de estudiantes de licenciatura en el año N)*100
			1.1.4	Incremento del número de programas registrados en el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) del CONACyT.	Porcentaje de programas de posgrado registrados en el PNPC	Programa de posgrado registrado	Programas de posgrado en el PNPC en el año N/Total de programas de posgrado en el año N)*100
1.1.5	Apertura de nuevos programas de	Número de nuevos programas de	Programa de posgrado autorizado	Total de nuevos programas de posgrado			

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0
Subdirección de Estudios Profesionales	9/9 100%	9/9 100%	9/10 90%	10/10 100%	10/10 100%	10/10 100%
Subdirección de Estudios Profesionales	3,840/4,170 92.08%	3,929/4,329 90.75%	3,678/4,400 83.59%	3,999/4,450 89.86%	3,995/4,500 88.77%	4,012/4,550 88.17%
División de Ingeniería Electromecánica	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				posgrado de acuerdo con los criterios del PNPFC, con un enfoque de competencia internacional.	posgrado autorizados		autorizados en el año N
			1.1.6	Fomento a la creación de posgrados interinstitucionales, multisedes, con la industria y en diferentes modalidades educativas.	Número de programas de posgrado especiales, interinstitucionales y/o multisedes autorizados	Programa de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizado	Número de programas de posgrado especial, interinstitucional y/o multisede autorizados en el año N
	1.2	Mejorar el nivel de habilitación del personal académico.	1.2.1	Fortalecimiento e incremento de la planta académica.	Número de Académicos con plaza	Personal académico	Número de nuevos académicos incorporados a la planta docente del TecNM
			1.2.2	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.	Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Académico participante	Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N
			1.2.3	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Académico con posgrado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N
			1.2.4	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable conforme a Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP).	Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Académico con perfil deseable	Número de académicos con perfil deseable en el año N
			1.2.5	Actualización de la planta académica en competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales	Académico con competencias digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año N
			1.3	Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los	1.3.1	Incremento del uso de las TICs en el proceso de enseñanza aprendizaje.	Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025	
N/A	0	0	0	0	0	0	
Subdirección de Estudios Profesionales	43	39	39	39	39	39	
Departamento de Desarrollo Académico	100	100	120	120	120	120	
Departamento de Desarrollo Académico/ Subdirección de Estudios Profesionales	70	75	77	82	82	82	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	12	15	22	23	23	23	
Departamento de Desarrollo Académico	76	90	120	130	140	140	
Departamento de Desarrollo Académico	76	90	120	130	140	140	

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO								
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024								
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	
		servicios educativos.			virtuales de aprendizaje			
			1.3.2	Incremento de los niveles de competencias del personal de apoyo y asistencia a la educación personal y directivo.	Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	PAAE y personal directivo capacitado	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivo capacitados en el año N	
			1.3.3	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	Número de células de producción conformadas en el año N	
	1.4	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico Nacional de México a nivel nacional e internacional.		1.4.1	Posicionamiento del TecNM en las clasificadoras académicas mundiales (Rankings).	Posición que ocupa el TecNM en las clasificadoras internacionales (Rankings)	Posición en las clasificadoras internacionales (Rankings)	Posicionamiento del TecNM de acuerdo a las clasificadoras internacionales (Rankings) en el año N
				1.4.2	Incremento de la participación de académicos y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales.	Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N
				1.4.3	Incremento del número de académicos y de estudiantes que adquieren la habilidad de comunicación en una segunda lengua.	Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	Académico y alumno bilingüe	(Número de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/Número total de académicos y alumnos en el año N)*100
				1.4.4	Movilidad de académicos y estudiantes a nivel nacional e internacional.	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Académico y estudiante participante	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N
				1.4.5	Incremento de los planes y programas de estudio impartidos en	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en	Asignatura, plan o programa académico impartido	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025	
Departamento de Administración de Personal	60	60	60	60	60	60	
Departamento de Desarrollo Académico	0	0	1	1	2	2	
N/A	0	0	0	0	0	0	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	21	25	25	30	30	35	
Departamento de Actividades Extraescolares	156	175	180	185	190	195	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	23	25	25	25	25	25	
N/A	0	0	0	0	0	0	

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				una segunda lengua.	una segunda lengua		una segunda lengua en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
PROYECCIÓN 2020-2025						
ÁREA RESPONSABLE	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025

OBJETIVO 2

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.	2.1	Ampliar y diversificar la oferta educativa con énfasis en las regiones con menor índice de cobertura.	2.1.1	Diagnóstico del estado de las unidades o extensiones de los Institutos tecnológicos.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos con extensiones regularizadas	Porcentaje de Institutos Tecnológicos con extensiones regularizadas	$(\text{Número de Institutos Tecnológicos con extensiones regularizadas en el año N} / \text{Total de Institutos Tecnológicos con extensiones sin registro en el año N}) * 100$
	2.2	Incrementar la atención a la demanda.	2.2.1	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	Número de beneficiados con una beca	Estudiante becado	Número de beneficiados con beca en el año N
			2.2.2	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Estudiante de licenciatura inscrito	$[(\text{Matrícula de licenciatura en el año N} / \text{Matrícula de licenciatura en el año N-1}) - 1] * 100$
			2.2.3	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado	Estudiante de posgrado inscrito	$[(\text{Matrícula de posgrado a alcanzar en el año N} / \text{Matrícula de posgrado en el año N-1}) - 1] * 100$
			2.2.4	Incremento de la matrícula no escolarizada –a distancia- y mixta.	Tasa de variación de la matrícula de educación no escolarizada –a distancia- y mixta	Estudiante de licenciatura inscrito en la modalidad	$[(\text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N} / \text{Matrícula de educación no escolarizada a distancia y mixta en el año N-1}) - 1] * 100$
			2.2.5	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	Personal académico formado como tutores en el año N
			2.2.6	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Estudiantes de licenciatura egresados	$(\text{Número de estudiantes licenciatura egresados del IT en el año N} / \text{Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5}) * 100$
	2.3	Fortalecer la modalidad de educación no escolarizada –a distancia- y mixta-	2.3.1	Incremento del número de programas educativos en modalidades no escolarizadas –a distancia- y mixta.	Programas académicos en modalidad escolarizada autorizados	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	Número de programas Académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
Unidad Jurídica	50%	50%	50%	50%	50%	80%
Subdirección de Servicios Escolares	848	1,370	1,630	1,800	2,000	2,200
Subdirección de Estudios Profesionales	4,170/3,984 4.66	4,329/4,170 3.81	4,400/4,329 1.64	4,450/4,400 1.13	4,500/4,450 1.12	4,550/4,500 1.11
División de Ingeniería Electromecánica	45/26 73.07	38/45 -15.55	38/38 0	35/38 -7.89	35/35 0	35/35 0
División de Ingeniería Industrial	0	0	0	90/0 0	140/90 55.55	160/140 14.28
Departamento de Desarrollo Académico	20	54	58	60	60	62
Dirección Académica	450/995 45.23	450/1,085 41.47	510/1,260 40.48	480/1,124 42.70	490/1,213 40.40	490/1,296 37.81
División de Ingeniería Industrial	0	0	0	1	0	0

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
			2.3.2	Revisión y fortalecimiento de las unidades que ofrecen educación no escolarizada a distancia y mixta.	Porcentaje de unidades de educación escolarizada regularizadas	Unidad de educación no escolarizada regularizada	Número de Unidades de Educación a Distancia, no escolarizadas y mixta regularizadas en el año N/Total de Unidades de Educación a Distancia, no escolarizadas y mixta en el año N)*100
			2.3.3	Diseño y puesta en operación de nuevas unidades para ofrecer educación no escolarizada a distancia y mixta.	Porcentaje de unidades de educación escolarizada creadas bajo una metodología institucional	Unidad de educación no escolarizada creada	(Número de unidades de educación a distancia, no escolarizadas y mixta creadas/ Total de unidades de educación a distancia no escolarizadas y mixta solicitadas)*100
	2.4	Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los institutos tecnológicos y centros.	2.4.1	Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros.	Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	Talleres y laboratorios modernizados	(Número talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados en el año N/Total de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
2.4.2			Ampliación de la capacidad instalada de aulas para docencia.	Cantidad de recursos para incrementar el número de aulas gestionados	Recursos gestionados	Número de recursos gestionados para la construcción de nuevas aulas en el año N	
2.4.3			Regularización de la propiedad de terrenos e instalaciones de los institutos tecnológicos, unidades y centros.	Porcentaje de predios regularizados	Porcentaje de predios regularizados	Número de institutos tecnológicos y centros con propiedad del terreno regularizado en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros con terrenos no propios en el año N)*100	

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0
Subdirección de Estudios Profesionales	1	2	4	2	2	3
Subdirección de Estudios Profesionales	1	0	1	1	1	1
Unidad Jurídica	7/12 58.33%	7/12 58.33%	8/12 66.67%	9/12 75%	10/12 83.33%	12/12 100%

EJE TRANSVERSAL EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO						
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024						
No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
ET.2	Establecer mecanismos que fomenten la igualdad, la no discriminación y la inclusión en el TecNM.	ET. 2.1	Promoción de la equidad y justicia social en el quehacer del TecNM.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con el programa de equidad y justicia social implementado.	Programa implementado	(Número de institutos tecnológicos y centros que aplican el programa de equidad y justicia social en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
		ET.2.2	Atención y ampliación de cobertura de grupos vulnerables y en regiones de alta marginación.	Porcentaje de Institutos Tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables	Instituto Tecnológico acondicionado	(Números de institutos tecnológicos y centros con espacios adaptados expreso en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 <small>Sep 2019- Ago 2020</small>	2021 <small>Sep 2020- Ago 2021</small>	2022 <small>Sep 2021- Ago 2022</small>	2023 <small>Sep 2022- Ago 2023</small>	2024 <small>Sep 2023- Ago 2024</small>	2025 <small>Sep 2024- Ago 2025</small>
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	12	12	12	12	12	12
Subdirección de Extensión	1	1	1	1	1	1

OBJETIVO 3

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.	3.1	Contribuir al desarrollo humano de los estudiantes en las esferas físico-corporal, social, emocional e intelectual cognitivo.	3.1.1	Atención de primer nivel o de prevención.	Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa en alguno de los programas de primer nivel de atención	Estudiante de nuevo ingreso participante en alguno de los programas de primer nivel de atención	(Total de estudiantes de nuevo ingreso que participan en alguno de los programas de primer nivel de atención en el año N/Matricula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año N)*100
			3.1.2	Atención de segundo nivel o de competición y exhibición.	Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en alguno de los equipos y grupos representativos o en alguno de los clubes cívico, cultural y deportivo	Estudiante de los semestres 2 a 12 participante en alguno de los programas de segundo nivel de atención	(Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos del segundo nivel de atención en el año N/Matricula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año N)*100
	3.2	Fortalecer las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y de recreación.	3.2.1	Fortalecimiento de la infraestructura física para el desarrollo de actividades de compromiso cívico, culturales-artísticas, deportivas y recreativas	Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitadas para su uso	Espacios rehabilitados	(Número de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año N/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año N)*100
			3.2.2	Incorporación y formación de promotores para el desarrollo de actividades del compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas.	Numero de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	Promotor cultural, cívico y/o deportivo incorporado y/o formado	Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año N/ Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año N)*100
			3.2.3	Eventos intra y extra muros, de compromiso	Numero de eventos culturales, cívicos y deportivos	Eventos realizados	Número de eventos culturales, cívicos, deportivos

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
Departamento de Actividades Extraescolares	0	0	0	0	0	0
Departamento de Actividades Extraescolares	13	130	130	130	130	130
Departamento de Actividades Extraescolares	10/11 90.90%	11/11 100%	11/12 91.67%	11/12 91.67%	11/12 91.67%	11/12 91.67%
Departamento de Actividades Extraescolares	0	0	2	1	0	0
Departamento de Actividades Extraescolares	8	8	9	10	11	12

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos.	deportivos realizados		y recreativos realizados intra o extra muros en el año N/ Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año N*100
			3.2.4	Difusión y preservación del patrimonio artístico-cultural y la memoria histórica del Tecnológico Nacional de México.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación de patrimonio artístico cultural y la memoria histórica	Proyecto implementado	Número de institutos tecnológicos y centros que operan un proyecto de difusión y preservación del patrimonio artístico cultural y la memoria histórica en el año N/Número de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
			3.2.5	Atención de tercer nivel o de especialización.	Número de estudiantes detectados y canalizados a las instancias correspondientes para el fortalecimiento de sus habilidades	Estudiante detectado y canalizado	Número de estudiantes detectados y canalizados en el año N
			3.2.6	Fuentes alternas de financiamiento para potenciar la participación de estudiantes en actividades, de compromiso cívico, culturales-artísticas y deportivas.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con proyectos de patrocinio y/o colaboración implementados, con instituciones y organismos, locales, nacionales e internacionales	Proyecto implementado	(Número de institutos tecnológicos y centros que implementan proyectos para la optimización de recursos y la mejora continua en la materia en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
	3.3	Fomentar la cultura de 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	(Número de institutos tecnológicos y centros que cuentan con comisiones de Seguridad e Higiene en el Trabajo instaladas y en operación en el año N/Total de

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
Departamento de Actividades Extraescolares	13	130	130	130	130	130
N/A	0	0	0	0	0	0
Subdirección de Extensión	1	1	1	1	1	1

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
			3.3.2	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	institutos tecnológicos y centros en el año N y 100 Número de prestantes de servicio social que de acuerdo a reglamento realizan actividades que inciden en la atención de los problemas regionales o nacionales prioritarios en el año N
					Número de comunidades beneficiadas por el servicio social	Comunidad beneficiada	Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año N
					Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social	Persona beneficiada	Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	52	52	52	52	52	52
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	20	20	20	20	20	20
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	52	52	52	52	52	52

EJE TRANSVERSAL

EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							PROYECCIÓN 2020-2025						
No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	ÁREA RESPONSABLE	2020	2021	2022	2023	2024	2025
								Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025
ET.3	Fomentar entre los estudiantes la cultura de la igualdad, la no discriminación, la inclusión y el desarrollo sostenible y sustentable.	ET.3.1	Implementación de un programa para eliminar el lenguaje sexista y excluyente entre los estudiantes.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil	Instituto tecnológico o centro con programa implementado	(Número de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	N/A	0	0	0	0	0	0
		ET.3.2	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	(Número de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	N/A	0	0	0	0	0	0

EJE ESTRATÉGICO 2

FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO TECNOLÓGICO, LA VINCULACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

Para elevar la competitividad de un país y mejorar el desarrollo social, es condición necesaria, aunque no suficiente, impulsar la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación de procesos, productos y servicios, lo cual requiere de personal altamente capacitado.

El TecNM debe aumentar su participación en la solución de los grandes problemas regionales y nacionales, en el ámbito científico y tecnológico, dada su amplia presencia territorial en el país.

OBJETIVO 4

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO								TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024								PROYECCIÓN 2020-2025						
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	ÁREA RESPONSABLE	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad.	4.1	Impulsar la formación de capital humano de alta especialización para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.	4.1.1	Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación en investigación y desarrollo tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores.	Tasa de variación de académicos registrados en el SNI	Académico registrado en el SNI	[Académicos registrados en el SNI en el año N/Académicos registrados en el SNI en el año N-1]-1]*100	Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	5/5 0	6/6 0	6/6 0	7/6 16.67	7/7 0	8/7 14.28
					Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel	Académico en el nivel incrementado	Número de académicos registrados en el SNI que incrementan de nivel en el año N/Total de académicos registrados en el SNI en el año N*100	Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0/5 0	0/6 0	0/6 0	1/7 14.28	0/7 0	1/8 12.50
			4.1.2	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Número de cuerpos académicos conformados y en operación	Cuerpos académicos en operación	Número de cuerpos académicos conformados y operando en el año N	Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	6	5	7	8	9	9
			4.1.3	Conformación de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento.	Número de grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento integrados y en operación	Grupos de trabajo interdisciplinario en operación	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N	Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	3	4	5	6	7	8
			4.1.4	Formación de estudiantes de licenciatura como	Número de estudiantes de licenciatura que participan en	Estudiante de licenciatura participante	Número de estudiantes de licenciatura que participan en	Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	53	48	50	50	52	54

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				investigadores tecnológicos. y	proyectos de investigación		proyectos de investigación en el año N
	4.2	Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.	4.2.1	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con la solución de problemas regionales y nacionales.	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Proyecto de investigación financiado	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año N
	4.2.2		Alianzas para el desarrollo.	Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para desarrollar proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Alianza realizada	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para desarrollo de proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N	
	4.2.3		Participación de académicos en redes de investigación científica y tecnológica.	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Académico participante	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año N	
	4.2.4		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	Número de estudiantes de posgrado que participan en proyectos de investigación en el año N	
	4.2.5		Impulso a la publicación de resultados de la investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.	Número de artículos de investigación académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Artículo de investigación publicado	Número de artículos de investigación académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM en el año N	
	4.3	Fortalecer la infraestructura de la actividad científica, tecnológica y de innovación.	4.3.1	Aprovechamiento interinstitucional de las instalaciones para las actividades científicas,	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y	Convenio realizado	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para las actividades científicas, tecnológicas y

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	2	3	3	2	2	2	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	3	4	4	5	5	5	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0	0	3	3	6	6	
División de Ingeniería Electromecánica	0	0	0	0	0	0	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	12	11	11	12	13	13	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0	0	1	2	3	4	

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				tecnológicas y de innovación.	de innovación realizados		de innovación realizados en el año N
			4.3.2	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	Número de institutos tecnológicos y centros que participan en el Programa de Laboratorios Nacionales del CONACyT en el año N
			4.3.3	Promoción de la certificación de laboratorios con estándares nacionales e internacionales	Número de laboratorios certificados	Laboratorio certificado	Número de laboratorios certificados en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025	
N/A	0	0	0	0	0	0	
Subdirección de Estudios Profesionales	0	0	1	0	0	0	

EJE TRANSVERSAL EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO						
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024						
No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
ET.4	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.	ET.4.1	Promoción de la investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable.	Porcentaje de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable	Proyecto de investigación focalizado	Número de proyectos de investigación con enfoque en inclusión, igualdad y desarrollo sustentable en el año N/Número de proyectos de investigación financiados en el año N)*100
		ET.4.2	Implementación de acciones afirmativas para la equidad de género.	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas	Acción implementada	Número de acciones afirmativas para la equidad de género implementadas en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0/0 0%	0/0 0%	1/1 100%	2/2 100%	2/2 100%	3/3 100%
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	12	12	12	12	12	12

OBJETIVO 5

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
5. Fortalecer la vinculación con los sectores públicos, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.	5.1	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional.	5.1.1	Consolidación de los Consejos de Vinculación Institucional de los institutos tecnológicos.	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	(Número de institutos tecnológicos y centros que cuentan con Consejos de Vinculación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N) *100
			5.1.2	Actualización y fortalecimiento del marco normativo en materia de vinculación.	Marco normativo actualizado	Marco normativo actualizado	Marco normativo de vinculación actualizado y fortalecido en el año N
			5.1.3	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 vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	Convenio de vinculación intraTecNM vigente	Número de convenios de vinculación entre institutos tecnológicos y centros vigentes en el año N
			5.1.4	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 vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Convenio de vinculación interTecNM vigente	Número de convenios de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año N
			5.1.5	Impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación a	Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Convenio o contrato de vinculación vigente	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año N

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025
Dirección de Vinculación y Extensión	0	0	1	1	1	1
Dirección de Vinculación y Extensión	0	0	1	1	1	1
Subdirección de Extensión	0	1	2	2	1	2
Subdirección de Extensión	0	1	1	2	1	2
Subdirección de Extensión	0	15	17	18	20	21

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos.			
			5.1.6	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	Número de estudiantes que participan en proyectos de vinculación con los sectores público, social y privado en el año N
	5.2	Fomentar la gestión de la propiedad intelectual.	5.2.1	Promoción de la protección de la propiedad intelectual.	Número de registros de propiedad intelectual	Propiedad intelectual registrada	Número de registros de propiedad intelectual en el año N
					Número de servicios realizados por las Oficinas de Transferencia de Tecnología.	Servicios realizados	Número de servicios realizados por las Oficinas de Transferencia de Tecnología en el año N
					Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Convenio o contrato realizado	Número de convenios o contratos en materia de registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales
	5.3	Desarrollo del talento emprendedor y la creación de empresas de base tecnológica.	5.3.1	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	Número de empresas incubadas en el año N
					Número de empresas de base tecnológica creadas	Empresa de base tecnológica creada	Número de empresas de base tecnológica creadas en el año N
			5.3.2	Vinculación del TecNM a través de sus egresados.	Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	Egresado incorporado al mercado laboral	Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	20	20	20	20	20	20	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0	0	0	0	0	0	
N/A	0	0	0	0	0	0	
Departamento de Investigación en Ciencia y Tecnología	0	0	1	1	1	1	
N/A	0	0	0	0	0	0	
N/A	0	0	0	0	0	0	
Departamento de Educación Continua y a Distancia	380	380	385	385	390	395	

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

**PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
PDI 2019-2024**

OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
							egreso/Total de egresados)*100

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

PROYECCIÓN 2020-2025

ÁREA RESPONSABLE	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025

EJE ESTRATÉGICO 3

EFFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL

Ampliar el marco de actuación del TecNM, y optimizar el cumplimiento de sus propósitos, requiere de una revisión del marco jurídico-normativo y de la modernización de los procesos sustantivos y adjetivos, así como de la consolidación de los sistemas de gestión.

OBJETIVO 6

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
6. Mejorar la gestión institucional con austeridad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.	6.1	Renovar el marco jurídico-normativo del TecNM	6.1.1	Ley Orgánica del TecNM	Ley Orgánica del TecNM autorizada	Ley Orgánica del TecNM autorizada	Ley Orgánica del TecNM autorizada en el año N
			6.1.2	Rediseño de la estructura organizacional y manuales de organización del TecNM y de sus institutos tecnológicos y centros.	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año N
			6.1.3	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del TecNM.	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizado en el año N
			6.1.4	Actualización de documentos jurídicos 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	Número de documentos jurídicos normativos creados y/o actualizados en el año N
	6.2	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.	Porcentaje de programas de trabajo elaborados de forma inclusiva y democrática	Programa de trabajo elaborado	(Número de institutos tecnológicos y centros que elaboraron su programa de trabajo de forma inclusiva y democrática en el año N/Total de institutos tecnológicos y

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN						
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
Unidad Jurídica	0	1	0	1	0	1
Dirección General Dirección Académica Dirección de Vinculación y Extensión Subdirección de Servicios Administrativos	4	4	4	4	4	4
Unidad Jurídica	13	15	16	16	17	17
N/A	0	0	0	0	0	0

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
PDI 2019-2024

OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
			6.2.2	Implementación de una estrategia institucional de comunicación	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementan la estrategia institucional de comunicación	Estrategia implementada	centros en el año N/ N*100 Número de institutos tecnológicos y centros que implementan la estrategia institucional de comunicación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N*100
			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 y centros que cuentan con sistema de gestión de la calidad certificado	Instituto tecnológico y centro certificado	(Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el sistema de gestión de la calidad en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
		Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión ambiental certificado			Instituto tecnológico y centro certificado	(Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el sistema de gestión ambiental en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	
		Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la energía certificado			Instituto tecnológico y centro certificado	Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el sistema de gestión de la energía en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	
		Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con el modelo de equidad de género certificado			Instituto tecnológico y centro certificado	(Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el modelo de equidad de género en el año N/Total de	

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

PROYECCIÓN 2020-2025

ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025					
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
Dirección Académica	1	1	1	1	1	1
Dirección Académica	1	1	1	1	1	1
N/A	0	0	0	0	0	0
Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional	1	1	1	1	1	1

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL
PDI 2019-2024

OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
					Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo certificado	Instituto tecnológico y centro certificado	institutos tecnológicos y centros en el año N/100 Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el sistema de gestión de la salud y seguridad en el trabajo en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N/100
					Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con reconocimiento a la responsabilidad social.	Instituto tecnológico y centro con reconocimiento	Número de institutos tecnológicos y centros con reconocimiento a la responsabilidad social en el año N/Total de institutos
			6.2.4	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	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N
			6.3.1	Gestión de mayor financiamiento o federal para el TecNM.	Incremento del presupuesto del TecNM gestionado	Incremento presupuestal gestionado	Número de gestiones para el incremento del presupuesto del TecNM
	6.3	Diseñar mecanismos que contribuyan a un financiamiento suficiente.	6.3.2	Operación del Fondo de Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico (FICDT) del TecNM.	FICDT-TecNM en operación	FICDT-TecNM operando	FICDT-TecNM operando en el año N
			6.3.3	Optimización del ejercicio del presupuesto y de los recursos autogenerados, mediante una	Porcentaje de avance del proceso de regularización del -entero- de los ingresos autogenerados a TESOFE	Avance del proceso	Etapas del proceso en operación el año N/Total de etapas del proceso programadas en el año N/100

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

PROYECCIÓN 2020-2025

ÁREA RESPONSABLE	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	Sep 2019- Ago 2020	Sep 2020- Ago 2021	Sep 2021- Ago 2022	Sep 2022- Ago 2023	Sep 2023- Ago 2024	Sep 2024- Ago 2025
N/A	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0
Subdirección de Servicios Escolares Unidad de Planeación	0	0	0	0	1	1
N/A	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0
N/A	0	0	0	0	0	0

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO							
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024							
OBJETIVO	No. DE LÍNEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO
				supervisión permanente y puesta en marcha de mejores sistemas de control.			
	6.4	Fortalecer los 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 y transparencia.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación	Comité de Ética en operación	Número de institutos tecnológicos y centros con Comités de Ética y Previsión de Conflictos de Interés en operación en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
			6.4.2	Aseguramiento de la aplicación en los institutos tecnológicos y centros de los criterios de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos implementado	Programa implementado	(Número de institutos tecnológicos y centros que aplican el programa de equidad, austeridad, eficiencia y racionalidad en el uso de los recursos en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
			6.4.3	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los institutos tecnológicos y centros.	Porcentaje de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado	Instituto tecnológico y centro con informe presentado	(Número de institutos tecnológicos y centros con informe de rendición de cuentas presentado en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100
				Número de Informes de Autoevaluación y de Labores integrados	Informes de Autoevaluación y de Labores integrados		Número de Informes de Autoevaluación y de Labores presentados en la Comisión Interna de Administración en el año N.

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN							
ÁREA RESPONSABLE	PROYECCIÓN 2020-2025						
	2020 Sep 2019- Ago 2020	2021 Sep 2020- Ago 2021	2022 Sep 2021- Ago 2022	2023 Sep 2022- Ago 2023	2024 Sep 2023- Ago 2024	2025 Sep 2024- Ago 2025	
Unidad de Planeación	1	1	1	1	1	1	
Subdirección de Servicios Administrativos	1	1	1	1	1	1	
Unidad de Planeación Subdirección de Servicios Administrativos	2	2	2	2	2	2	
Departamento de Centro de Cómputo	1	1	1	1	1	1	

