

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024

Dirección Académica



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO						
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024						
OBJETIVO	No. DE LINEA DE ACCIÓN	LINEA 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, pertinencia y la evaluación de los programas académicos de licenciatura y posgrado hacia un nivel de competencia internacional.	1.1.3	Incremento del número de programas acreditados o positivamente en el nivel de licenciatura.	Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	Programa de licenciatura acreditado
					Número de programas acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura acreditados en el año N/100	
					Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de licenciatura acreditados en el año N/Matricula de estudiantes de licenciatura en el año N*100	
					Número de programas de posgrado en el PNPC en el año N/Total de programas de posgrado en el año N*100	
	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	
					Número de académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	
					Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N	
	1.2.2	Fortalecimiento de los programas de actualización y capacitación del personal académico.	1.2.3	Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado nacionales e internacionales.	Número de académicos con grado de maestría o doctorado	Académico con posgrado
					Número de académicos con grado de maestría o doctorado	
Número de académicos con perfil deseable a Programa para el Desarrollo Docente (PRODEP)						
Número de académicos con perfil deseable en el año N						
1.2.4	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable a Programa para el Desarrollo Docente (PRODEP).	1.2.4	Incremento del número de académicos con reconocimiento del perfil deseable a Programa para el Desarrollo Docente (PRODEP).	Número de académicos con perfil deseable	Académico con perfil deseable	
				Número de académicos con perfil deseable		
				Número de académicos con perfil deseable		
				Número de académicos con perfil deseable		

DIRECCIÓN ACADÉMICA						
PROYECCIÓN 2020-2025						
ÁREA RESPONSABLE	2020 Sep. 2019 - Sep. 2020	2021 Sep. 2020 - Sep. 2021	2022 Sep. 2021 - Sep. 2022	2023 Sep. 2022 - Sep. 2023	2024 Sep. 2023 - Sep. 2024	2025 Sep. 2024 - Sep. 2025
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%	3.676/4.400 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
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

[Handwritten signature]

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO													
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024													
OBJETIVO	No. DE LINEA DE ACCIÓN	LINEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	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
1.3	1.2.5	Actualizar la planta académica en competencias digitales.	Incremento de la academia en competencias digitales.	Número de académicos con competencias digitales	Académico con competencias digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año N	de académicos con competencias digitales en el año N	76	90	120	130	140	140
								76	90	120	130	140	140
								0	0	1	1	2	2
	1.4	1.4.2	Mejorar el posicionamiento del Tecnológico de México a nivel nacional e internacional.	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	de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año N	21	25	25	30	30
21									25	25	30	30	35
2.2	2.2.1	Incremento de la participación de estudiantes en programas oficiales de becas.	Número de estudiantes beneficiados con una beca	Estudiante becado	Número de estudiantes beneficiados con una beca en el año N	de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año N	848	1,370	1,630	1,800	2,000	2,200
								848	1,370	1,630	1,800	2,000	2,200
								4,170/3,984	4,329/4,170	4,400/4,329	4,450/4,400	4,500/4,450	4,550/4,500
	2.2.2	Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	Estudiante de licenciatura inscrito	Estudiante de licenciatura inscrito	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura en el año N-1)-1*100	de licenciatura en el año N/Matricula de licenciatura en el año N-1)-1*100	de licenciatura en el año N/Matricula de licenciatura en el año N-1)-1*100	4,66	3,81	1,64	1,13	1,12
4,66									3,81	1,64	1,13	1,12	1,11
2.2.3	Incremento de la matrícula de posgrado.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado.	Estudiante de posgrado inscrito	Estudiante de posgrado inscrito	Tasa de variación de la matrícula de posgrado en el año N-1)-1*100	de posgrado en el año N-1)-1*100	de posgrado en el año N-1)-1*100	73.07	-15.55	0.00	-7.89	0.00	0.00
								73.07	-15.55	0.00	-7.89	0.00	0.00
2.2.4	Incremento de la matrícula en modalidad escolarizada y distancia-mixta.	Tasa de variación de la matrícula de posgrado en modalidad escolarizada y distancia-mixta.	Estudiante de licenciatura inscrito en modalidad	Estudiante de licenciatura inscrito en modalidad	Tasa de variación de la matrícula de posgrado en modalidad escolarizada y distancia-mixta.	de posgrado en modalidad escolarizada y distancia-mixta	de posgrado en modalidad escolarizada y distancia-mixta	0	0	0	900	140/90	160/140
								0	0	0	900	140/90	160/140

DIRECCIÓN ACADÉMICA

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024



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	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
			2.2.5	Fortalecimiento de los programas de tutorías.	Número de tutores formados	Tutor formado	en el año N-1)- personal académico formado como tutores en el año N	20	54	58	60	60	62
			2.2.6	Mejora de la eficiencia terminal.	Índice de eficiencia terminal de licenciatura	Estudiantes de licenciatura egresados	Número de egresados del IT en el año N/Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5)*100	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
	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 no escolarizada autorizados	Programa académico en modalidad no escolarizada autorizado	Número de programas académicos autorizados en la modalidad no escolarizada en el año N	0	0	0	1	0	0
	2.4	Fortalecer la infraestructura a 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 de los institutos tecnológicos y centros modernizados	Talleres y laboratorios modernizados	(Número de 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	1	2	4	2	2	3
			2.4.2	Ampliación de la capacidad 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	1	0	1	1	1	1
				Impulso en el nivel licenciatura y posgrado a la alta formación 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)*100	5/5 0	6/6 0	6/6 0	7/6 16.67	7/7 0	8/7 14.28
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, innovador y emprendimiento.	4.1.1	Impulso a la conformación, el desarrollo y consolidación de Cuerpos Académicos.	Porcentaje de académicos registrados en el SNI que incrementan el nivel	Académico en el SNI con nivel incrementado	Número de académicos registrados en el SNI en el año N/Total de académicos registrados en el SNI en el año N-1)*100	0/5 0	0/6 0	0/6 0	1/7 14.28	0/7 0	1/8 12.5
			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	6	5	8	9	9	9

DIRECCIÓN ACADÉMICA

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO				DIRECCIÓN ACADÉMICA									
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024				PROYECCIÓN 2020-2025									
OBJETIVO	No. DE LINEA DE ACCIÓN	LÍNEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	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
4.2 Propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación.			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 en operación.	Grupos de trabajo interdisciplinario en operación	Número de grupos de trabajo interdisciplinario integrados y operando en el año N	3	4	5	6	7	8
			4.1.4	Formación de estudiantes de licenciatura como investigadores y tecnólogos.	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación.	Estudiante de licenciatura participante	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año N	53	48	50	50	52	54
			4.2.1	Impulso al desarrollo de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación con enfoque a 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	2	3	3	2	2	2
			4.2.2	Alianzas para el desarrollo.	Número de alianzas con los diferentes sectores regionales para proyectos de Ciencia, Tecnología e Innovación	Alianza realizada	Número de alianzas establecidas con los diferentes sectores regionales para proyectos de ciencia, tecnología e innovación en el año N	3	4	4	5	5	5
			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	0	0	3	3	6	6
			4.2.4	Impulso a la participación de estudiantes posgrado en proyectos de investigación.	Número de estudiantes 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	0	0	0	0	0	0
			4.2.5	Impulso a la publicación de resultados de investigación en revistas nacionales e internacionales indexadas.	Número de artículos de investigación publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Artículo de investigación publicado	Número de artículos de investigación académicos revisados en revistas nacionales e internacionales como parte del TecNM en el año N	12	11	11	12	13	13

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO													
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024													
OBJETIVO	No. DE LINEA DE ACCIÓN	LINEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CALCULO	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
								ÁREA RESPONSABLE					
	4.3	Fortalecer la infraestructura a través de la actividad científica y tecnológica y de innovación.	4.3.1	Aprovechamiento interinstitucional de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación.	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados	Convenio realizado	Número de convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados en el año N	0	0	1	2	3	4
			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	0	0	1	0	0	0
	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	0/0	0/0	1/1	2/2	2/2	3/3
	5.1	Optimizar los mecanismos de vinculación institucional	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	20	20	20	20	20	20
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.	5.2	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	0	0	0	0	0	0
					Número de convenios de control de materia registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	Convenio o contrato realizado	Número de convenios de control de materia registro y protección de la propiedad intelectual con organismos y agencias nacionales e internacionales realizados	0	0	1	1	1	1
	ET 5	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas de vinculación y	ET 5.1	Fortalecimiento del emprendimiento con enfoque en la innovación y sustentabilidad	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad	Proyecto de emprendimiento focalizado	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque en innovación y sustentabilidad en el año N	0	1	1	1	1	1

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO														
PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL PDI 2019-2024														
OBJETIVO	No. DE LINEA DE ACCIÓN	LINEA DE ACCIÓN	No. PROYECTO	PROYECTO	INDICADOR	UNIDAD DE MEDIDA	MÉTODO DE CÁLCULO	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	
								ÁREA RESPONSABLE						
6. Mejorar la gestión institucional con sustentabilidad, eficiencia, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar respuesta a las demandas de la sociedad.	6.1	Fortalecer el marco jurídico-normativo del TecNM	6.1.3	Actualización de manuales de procedimientos que regulan la operatividad del TecNM.	Manual de procedimientos actualizado	Manual de procedimientos actualizados	Manual de procedimientos actualizado en el año N	1	1	1	1	1	1	
								1	1	1	1	1		
	6.2	Fortalecer los mecanismos para la gobernanza y mejora de la gestión institucional.	6.2.3	Consolidación de los sistemas de gestión de la calidad, ambiental, 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 la gestión de la calidad certificado	Instituto tecnológico y centro certificado	Instituto tecnológico y centro certificado	(Número de institutos tecnológicos y centros certificados en el sistema de la gestión de la calidad en el año N/Total de institutos tecnológicos y centros en el año N)*100	1	1	1	1	1	1
									1	1	1	1	1	
6.4	Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia en la rendición de cuentas y el combate a la corrupción	6.4.3	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	Sistema de información creado, integrado y/o actualizado	Número de sistemas de información creados, integrados y/o actualizados en el año N	0	0	0	0	1	0	
								0	0	0	1	0		
ET.6	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	ET.6.1	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en los institutos tecnológicos y centros	Número de Informes de Autoevaluación y de labores integrados	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.	1	1	1	1	1	1	
								1	1	1	1	1		
ET.6	Fortalecer la inclusión, igualdad y sustentabilidad en los temas administrativos y cuidado del medio ambiente.	ET.6.1	Disminuir la manera sustancial de 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 y centro con programa de operación en	Instituto tecnológico y centro con programa de operación en	8Número de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año N/Total de institutos	1	1	1	1	1	1	
								1	1	1	1	1		

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE JOCOTITLÁN

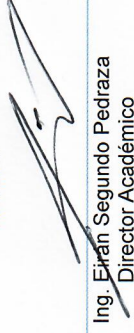
INDICADORES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL 2019-2024

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
						tecnológicos y centros en el año N) *100

DIRECCIÓN ACADÉMICA						
PROYECCIÓN 2020-2025						
ÁREA RESPONSABLE	2020 Sep 2019 - Apr 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



Autoriza


Ing. Eirán Segundo Pedraza
Director Académico