

INDICADORES DE RESULTADOS

Año 2021

Nombre del Programa	Nombre del Indicador	Método de cálculo	Unidad de medida	Meta	Tipo-dimensión-frecuencia	Realizado en el periodo	Avance respecto a la meta anual	Justificaciones
Programa Desarrollo Institucional	1.1.3 Porcentaje de programas de licenciatura acreditados	(Número de programas de licenciatura acreditados en el año N/Total de programas de licenciatura evaluables en el año)	%	40	Anual	2021	50%	Se obtuvo la Acreditación de la Carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial por parte de la empresa evaluadora CIEES. Se establecen estrategias para fortalecer los dos programas educativos acreditados a través de certificaciones para los alumnos en las carreras de Ingeniería en Gestión Empresarial e Ingeniería Industrial para mantener el reconocimiento por su buena calidad.
		(Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N/Matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año)	%	70	Anual	2021	72%	



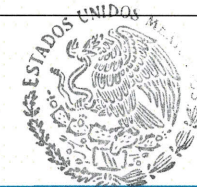
Programa Desarrollo Institucional	1.2.2 Número de académicos participantes en cursos de capacitación	Número de Académicos participantes en cursos de formación y actualización en el año N	número	40	Anual	2021	40	Se establecen estrategias para que la plantilla docente obtenga su formación y actualización profesional.
Programa Desarrollo Institucional	1.2.3 Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año	número	30	Anual	2021	31	Se establecen estrategias para gestionar becas de apoyo económico para que los docentes cursen algún posgrado.
Programa Desarrollo Institucional	1.2.4 Número de académicos con reconocimiento al perfil deseable vigente	Número de académicos con perfil deseable en el año	número	1	Anual	2021	1	Se mantiene contacto con TecNM para cuando se defina realizar las gestiones para el programa PRODEP.
Programa Desarrollo Institucional	1.2.5 Número de académicos con competencias digitales	Número de académicos con competencias digitales en el año	número	30	Anual	2021	40	Se fomenta la participación en talleres y cursos presenciales y medios electrónicos o digitales.



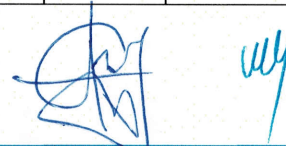
Programa Desarrollo Institucional	1.3.1 Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje	Número de académicos que acreditan el DREAVA en el año	número	14	Anual	2021	14	Se mantiene la promoción de cursos y diplomados para el uso de las TIC's en los procesos de enseñanza-aprendizaje
Programa Desarrollo Institucional	1.3.2 Número personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	Número de personal de apoyo y asistencia a la educación y directivos capacitados en el año	número	54	Anual	2021	47	Se fomenta la participación en talleres y cursos presenciales y medios electrónicos o digitales.
Programa Desarrollo Institucional	1.3.3 Número de células de producción de materiales educativos y recursos digitales conformadas	Número de células de producción conformadas en el año	número	10	Anual	2021	11	Se continúa con el diseño de los materiales educativos y recursos digitales.



Programa Desarrollo Institucional	1.4.2 Académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación	Número de académicos y estudiantes participantes en convocatorias en materia académica y/o de investigación en el año	número	10	Anual	2021	116	Se impulsa la participación del personal académico y estudiantes en presentación de trabajos de investigación y desarrollo en foros relevantes.
Programa Desarrollo Institucional	1.4.3 Porcentaje de académicos y alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua	(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)	%	80	Anual	2021	100%	Se diseñan y ofertan servicios de educación continua y esquemas de apoyo para el aprendizaje de una segunda lengua.
Programa Desarrollo Institucional	1.4.4 Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional	Número de académicos y estudiantes que participan en programas de intercambio académico nacional e internacional en el año	número	5	Anual	2021	1	Se promueve el intercambio de personal académico y de investigación, a través de alianzas entre Institutos Tecnológicos, así como con otras instituciones del país y del extranjero.



Programa Desarrollo Institucional	1.4.5 Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua	Número de asignaturas, planes o programas académicos impartidos en una segunda lengua en el año	número	4	Anual	2021	0	Se busca la impartición de algunas asignaturas preferentemente en el idioma inglés.
Programa Desarrollo Institucional	2.2.1 Número de estudiantes beneficiados con una beca	Número de estudiantes beneficiados con beca en el año	número	350	Anual	2021	431	Se difunde con oportunidad las distintas convocatorias de becas.
Programa Desarrollo Institucional	2.2.2 Incremento de la matrícula de licenciatura	[(Matrícula de licenciatura en el año/Matrícula de licenciatura en el año-1)-1]*100	%	10	Anual	2021	-12%	Continuar con la participación en el programa emergente Rechazo Cero, a fin de aprovechar esta estrategia para aumentar la presencia e identidad del ITSM.
Programa Desarrollo Institucional	2.2.5 Número de tutores formados	Personal académico formados como tutores en el año	número	36	Anual	2021	1	Continuar con el análisis de la actualización del Programa Nacional de Tutorías del ITSM.
Programa Desarrollo Institucional	2.2.6 Índice de eficiencia terminal de licenciatura	(Número de estudiantes de licenciatura egresados del IT en el año/número de estudiantes de nuevo ingreso en el año-5)*100	%	40	Anual	2021	30%	Analizar las causas fundamentales de reprobación y de deserción estudiantil.





Programa Desarrollo Institucional	2.4.1 Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados	(Número de talleres y laboratorios del Instituto modernizados en el año/Total e talleres y laboratorios del instituto en el año)*100	%	100	Anual	2021	60%	Gestionar recursos presupuestales para su modernización
Programa Desarrollo Institucional	3.1.1 Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que participa 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/Matrícula total de estudiantes de nuevo ingreso en el año]*100	%	40	Anual	2021	77%	Mantener el programa de apreciación de las artes y diversidad cultural, que dé lugar al reconocimiento y respeto de las diferencias, contribuyendo a la no violencia y la no discriminación.
Programa Desarrollo Institucional	3.1.2 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	[Total de estudiantes de los semestres 2 a 12 que participan en alguno de los grupos o equipos representativos de segundo nivel de atención en el año/Matrícula total de estudiantes de los semestres 2 a 12 en el año]*100	%	40	Anual	2021	31%	Fortalecer la participación en grupos y equipos representativos en activo.



Programa Desarrollo Institucional	3.2.1 Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso	[Número de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas renovadas en el año/Total de espacios de infraestructura para el desarrollo de actividades cívicas, culturales, deportivas y recreativas existentes en el año]*100	%	100	Anual	2021	0%	Implementar proyectos de recuperación y mejoramiento de instalaciones donde se desarrollen las actividades de compromiso cívico, culturales-artísticas, deportivas y recreativas.
Programa Desarrollo Institucional	3.2.2 Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados	[Número de promotores culturales, cívicos y deportivos incorporados y/o formados en el año/Número de promotores culturales, cívicos y deportivos programados para incorporación y/o formación en el año]*100	%	100	Anual	2021	22%	Continuar impulsando: * La profesionalización de los promotores del compromiso cívico, de culturales-artísticos y de deporte. * La certificación de entrenadores deportivos y de instructores del compromiso cívico y de actividades culturales-artísticas. * La integración de nuevos promotores con base en perfiles específicos, para las áreas de compromiso cívico, cultural-artística y deportiva.





Programa Desarrollo Institucional	3.2.3 Número de eventos culturales, cívicos y deportivos realizados	(Número de eventos culturales, cívicos, deportivos y recreativos realizados intra o extra muros en el año/Número de eventos culturales, cívicos deportivos y recreativos programados para su realización intra o extra muros en el año)*100	%	100	Anual	2021	0%	Continuar organizando: * Eventos intra y extramuros de competencia y de recreación. * Muestras artístico-culturales y de recreación intra y extramuros.
Programa Desarrollo Institucional	3.3.2 Número de estudiantes que prestan servicio social, número de comunidades beneficiadas y número de personas beneficiadas por el servicio social	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	número	180	Anual	2021	63	Establecer convenios con los gobiernos municipales, estatales y federal para impulsar el desarrollo de zonas de alta marginación y grupos vulnerables.
		Número de comunidades beneficiadas con prestantes de servicio social en el año 2021	número	7	Anual	2021	8	Realizar servicio social enfocado a las zonas de alta marginación y zonas vulnerables.
		Número de personas beneficiadas por los prestantes de servicio social en el año 2021	número	1000	Anual	2021	3000	Impulsar la participación del servicio social en zonas de alta marginación.

[Firmas manuscritas]





Programa Desarrollo Institucional	4.1.4 Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación	Número de estudiantes de licenciatura que participan en proyectos de investigación en el año	número	100	Anual	2021	100	Difundir la convocatoria para la participación en Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para Estudiantes.
Programa Desarrollo Institucional	4.2.1 Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados	Número de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación financiados en el año	número	1	Anual	2021	1	Difundir las convocatorias de investigación referentes a: Proyectos de Investigación Científica; Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación, y Proyectos de Desarrollo Tecnológico e Innovación para Estudiantes.
Programa Desarrollo Institucional	4.2.3 Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica	Número de académicos que participan en redes de investigación, científica y tecnológica en el año	número	2	Anual	2021	150%	Continuar con la identificación de las redes de investigación existentes donde participe el personal académico.
Programa Desarrollo Institucional	4.2.5 Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM	Número de artículos de investigación de académicos publicados en revistas indexadas nacionales e internacionales como parte del TecNM en el año	número	5	Anual	2021	40%	Fomentar que las publicaciones se efectúen con identidad institucional.

[Firmas manuscritas]

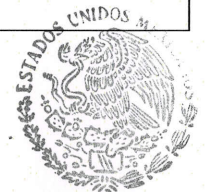


Programa Desarrollo Institucional	5.1.3 Número de convenios vigentes de vinculación entre institutos tecnológicos y centros	Número de convenios de vinculación entre Institutos tecnológicos y centros vigentes	número	20	Anual	2021	0	Establecer proyectos que contribuyan al desarrollo económico, social y humano.
Programa Desarrollo Institucional	5.1.4 Número de convenios vigentes de vinculación de los institutos tecnológicos y centros con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales	Número de convenios de vinculación del instituto tecnológico con otras instituciones de educación superior nacionales e internacionales vigentes en el año	número	3	Anual	2021	0	Gestionar la cooperación con el sector académico y empresarial nacional e internacional que contribuyan al desarrollo económico, social y humano
Programa Desarrollo Institucional	5.1.5 Número de convenios o contratos vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado	Número de convenios o contratos de vinculación con los sectores público, social y privado vigentes en el año	número	20	Anual	2021	25	Promover la celebración de convenios de vinculación.
Programa Desarrollo Institucional	5.1.6 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 en el año	número	50	Anual	2021	63	Continuar impulsando la participación de estudiantes en los diferentes proyectos de vinculación.





Programa Desarrollo Institucional	5.3.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso	(Número de egresados incorporados al mercado laboral en los primeros doce meses de su egreso/Total de egresados)*100	%	80	Anual	2021	80%	Establecer mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.
Programa Desarrollo Institucional	ET 5.1 Número de proyectos de emprendimiento con enfoque innovación y sustentabilidad	Número de proyectos de emprendimiento con enfoque de innovación y sustentabilidad en el año	número	10	Anual	2021	12	Continuar promoviendo la cultura de la sustentabilidad y el trabajo interdisciplinario.
Programa Desarrollo Institucional	ET 5.2 Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad	Número de estudiantes de servicio social que participan en actividades de inclusión e igualdad en el año	número	10	Anual	2021	12	Incrementar la difusión de los programas servicio social en los temas de inclusión e igualdad.
Programa Desarrollo Institucional	6.1.2 Manual de organización actualizado	Manual de organización actualizado en el año 2021, publicado en POE	número	1	Anual	2021	0	Actualizar el Manual de Organización General.



Programa Desarrollo Institucional	6.2.3 Institutos, unidades y centros certificados.	total de certificados en un sistema de gestión	número	5	Anual	2021	0	Actualmente, el Instituto se encuentra en proceso de recertificado en 5 sistemas de las Normas ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001, ISO 45001 y la Norma Mexicana 025.
Programa Desarrollo Institucional	ET 6.1 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que operan el programa institucional de cero plásticos de un solo uso	Programa institucional de cero plásticos de un solo uso en el año	número	1	Anual	2021	1	Implementar la segunda etapa de la iniciativa: 100% libre de plástico de un solo uso.
Programa Desarrollo Institucional	ET 6.2 Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que cuentan con un programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en operación	Programa de utilización de energías renovables y del cuidado del medio ambiente en el año	número	1	Anual	2021	0%	Promover acciones de ahorro de energía e implementación de fuentes alternas y renovables de energía.

Se puede incluir las Matrices de Indicadores para resultados que se tengan, en la que se muestre el resultado obtenido en el Indicador.



MEBC Adriana Avalos Robles
Directora General



INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR
DE EL MANTE
DIRECCIÓN GENERAL



Lic. Liliana Karina Loreda Reyes
Subdirectora de Administración y Finanzas