



INDICADORES DE RESULTADOS A SEPTIEMBRE 2022

Matriz de Indicadores de Desempeño bajo la Metodología de Marco Lógico a Nivel Fin al 30 de septiembre de 2022

No Proyecto	Proyecto	Objetivos	Indicador	Método de Cálculo	Tipo	Dimensión	Frecuencia	Sentido	Unidad de Medida	Meta	Supuesto	Medio Verificación	Resultado	Fecha Captura	Periodo Evaluado
Unidad Administrativa 1															
1		Contribuir a la transformación educativa del nivel superior brindando profesionistas con reconocido prestigio académico	Tasa de variación de profesionistas	$(\text{Número de egresados y titulados de licenciatura en el año N} / \text{Número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5}) \cdot 100$	Impacto	Eficiencia	Anual	Ascendente	Tasa de variación	-77.21%	El alumnado cuenta con las condiciones necesarias para concluir con sus estudios	Acta de examen profesional o constancia de exención de examen profesional.	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
2		Egresados del nivel medio superior del área de influencia del ITSN inscritos en educación a nivel superior tecnológica	Porcentaje de la cobertura en el entorno	$(\text{Estudiantes inscritos en el primer semestre en el año N} / \text{total de egresados y egresadas del nivel medio superior del área de influencia del ITSN en el año N}) \cdot 100$	Resultado	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	5.24%	Los estudiantes de nivel medio superior se interesan por estudiar en el Instituto	Registro de inscripción de estudiantes de nivel medio superior	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
3		Monitoreo de la trazabilidad en los estudiantes realizada	Porcentaje de estudiantes con trazabilidad	$(\text{Estudiantes inscritos en el primer semestre en el año N} / \text{total de egresados y egresadas del nivel medio superior del área de influencia del ITSN en el año N}) \cdot 100$	Proceso	Calidad	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	El personal del ITSN se apega a los lineamientos académico administrativos del Tecnológico Nacional de México	Relación de propuestas de solución a los alumnos en situación de caso especial	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
4		Incremento del número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados.	Porcentaje de estudiantes de licenciatura en programas acreditados	$(\text{Número de estudiantes de licenciatura inscritos en programas acreditados en el año N} / \text{matrícula total de estudiantes de licenciatura en el año N}) \cdot 100$	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	14.41%	Las casas acreditadoras mantienen los estándares de calidad en el proceso de acreditación	Dictámenes de los centros acreditadores, Certificados de acreditación.	18.10%	26-10-22	Enero-Septiembre
5		Incremento de la eficiencia terminal.	Porcentaje de eficiencia terminal	$(\text{Número de egresados del IT en el año N} / \text{número de estudiantes de nuevo ingreso en el año N-5}) \cdot 100$	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	30.70%	Los estudiantes participan en los programas de tutorías y asesorías, actividades complementarias, servicio social, residencia profesional	Certificados por ciclo escolar	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
6		Incremento de la matrícula de licenciatura.	Tasa de variación de la matrícula de licenciatura	$(\text{Matrícula de licenciatura en el año N} / \text{matrícula de licenciatura en el año N-1}) \cdot 100$	Producto	Eficiencia	Anual	Ascendente	tasa de variación	1.12%	Las instituciones de nivel medio superior participan en los programas de promoción y difusión del ITSN	Bases de datos en el CIE-H	-11.04%	26-10-22	Enero-Septiembre

7	Incremento en el porcentaje de estudiantes inscritos en cursos o programas de enseñanza de lenguas extranjeras	Porcentaje de estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua	(Número de estudiantes con habilidad de comunicación en una segunda lengua en el año N/número total de estudiantes en el año N)*100.	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	67.22%	Los estudiantes participan en los cursos de lenguas extranjeras	Reporte del coordinador de lenguas extranjeras	73.26%	26-10-22	Enero-Septiembre
8	Incremento del personal académico para la realización de estudios de posgrado	Porcentaje de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado	(Número de académicos con grado de especialidad, maestría o doctorado en el año N/Número total de académicos	Producto	Eficiencia	Anual	Ascendente	Porcentaje	51.43%	El personal académico se interesan en obtener un Posgrado.	Título de obtención de grado. Área que lo resguarda: desarrollo académico	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
9	Obtención de académicos con reconocimiento de Perfil Deseable	Porcentaje de académicos con reconocimiento de perfil deseable vigente	(Número de académicos con perfil deseable en el año N/Número total de académicos en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	6.66%	Los académicos cuentan con las facilidades por parte de la institución para cubrir los requisitos del Perfil Deseable.	1. Carga Académica que especifique: -Horas frente a grupo -Asesor de Ciencias Básicas, Servicio Social y/o Residencia Profesional 2. Oficios de comisión, aceptación, informe final de estancias en la industria o centros de investigación. 3. Productos Académicos: -Proyectos de investigación -Publicación de artículos -Informe Técnico -Prototipo	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
10	Incorporación del nivel de licenciatura a la alta formación en Investigación y Desarrollo Tecnológico para el incremento y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores (SNI)	Porcentaje de académicos registrados en el SNI.	(Académicos registrados en el Sistema Nacional de Investigadores en el año N/Total de académicos en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	2.70%	Los académicos cuentan con el reconocimiento de Perfil Deseable y se interesan en incorporarse al Sistema Nacional de Investigadores	Área que lo resguarda: desarrollo	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
11	Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico	Porcentaje de académicos participantes en cursos de capacitación	(Número de académicos participantes en cursos de capacitación en el año N/ total de académicos en el año N)*100	Proceso	Eficiencia	Semestral	Constante	Porcentaje	100.00%	Los académicos se interesan por mantenerse actualizados.	Constancias y/o Reconocimiento, Diploma de participación en cursos de Actualización Profesional y/o Formación Docente. Listas de Asistencia	94.11%	26-10-22	Enero-Septiembre
12	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	(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	Producto	Eficiencia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Los Estudiantes se interesan en asistir a las Tutorías Grupales e individuales.	Lista de Asistencia Constancia de cumplimiento emitida por el Coordinador de Tutoría	100%	26-10-22	Enero-Septiembre

13	Planeación estratégica efectiva realizada	Porcentaje de planeación estratégica realizada	(Planeaciones realizadas en el año N/Total de planeaciones programadas en el año N)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Existe la normatividad que reglamenta el rumbo de la Institución.	Plan estratégico realizado conforme a la normatividad aplicable	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
14	Consolidación de la cultura de rendición de cuentas y de acceso a la información pública en el Instituto Tecnológico	Porcentaje de informes de rendición de cuentas presentados	(Porcentaje de informes de rendición de cuentas presentados en el año N/ total de informes de rendición de cuentas planeados en el año N)*100	Producto	Eficacia	Trimestral	Constante	Porcentaje	100.00%	La subdirección de planeación da seguimiento a la conformación del informe de rendición de cuentas y a las metas establecidas en el PTA	Área que lo resguarda: Informe de Rendición de Cuentas Seguimiento Trimestral del plan de trabajo anual	80%	26-10-22	Enero-Septiembre
15	Presentación de los instrumentos estadísticos a las diferentes instancias de gobierno	Porcentaje de instrumentos estadísticos	(Instrumentos estadísticos realizados en el año N/total de instrumentos presentados en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Se cuenta con la información, de las áreas, de manera oportuna para la generación de estadísticas	Área que lo resguarda: Departamento de Indicadores básicos Indicadores SII Indicadores 911	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
16	Vinculación con los sectores productivo y social ampliada	Programa de vinculación con los sectores productivo y social	(Programa de vinculación realizado/programa solicitado)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	El sector productivo y social acepta la vinculación realizada por la institución	Área que lo resguarda: Programa de vinculación autorizado.	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
17	Participación en actividades de extensión: artísticas, culturales, cívicas, deportivas y recreativa	Participación de estudiantes en actividades de extensión	(Estudiantes participantes en actividades de extensión en el año N/cantidad total de estudiantes inscritos en el año N)*100	Producto	Eficacia	Semestral	Ascendente	Porcentaje	56.31%	Los estudiantes se interesan por participar en las actividades.	Área que lo resguarda: Listas de asistencias y constancias de participación.	63.15%	26-10-22	Enero-Septiembre
18	Vinculación del ITSN a través de sus egresados	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	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	18.46%	Las coordinaciones realizan oportunamente los trámites para seguimiento de egresados, y generan las evidencias correspondientes	Área que lo resguarda: Encuestas, Constancias e Informes.	54.80%	26-10-22	Enero-Septiembre
19	Concertación de convenios con empresas para realización de visitas industriales y residencias o prácticas profesionales	Convenios con empresas para realización de visitas industriales y residencias o prácticas profesionales	(Total de convenios realizados en el año N/convenios solicitados en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Las empresas de la región en ámbitos público, social y privado colaboran con la institución	Área que lo resguarda: Convenios de colaboración realizados y firmados por la empresa y la institución	0%	26-10-22	Enero-Septiembre
20	Participación en proyectos vinculados con los sectores público, social, privado; y estudiantes que participan	Proyectos vinculados con el sector público, social, privado; y estudiantes que participan	(Proyectos realizados en el año N/proyectos programados en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Los estudiantes que cuentan con el requisito para realizar servicio social lo realiza de manera oportuna	Área que lo resguarda: Carta de presentación del estudiante.	108.57%	26-10-22	Enero-Septiembre
21	Participación de estudiantes en el Modelo Talento Emprendedor	Porcentaje de estudiantes que participan en el concurso Modelo Talento Emprendedor	(Estudiantes que participan en el concurso Modelo Talento Emprendedor en el año N/total de estudiantes matriculados en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	1.70%	Los estudiantes se inscriben y se interesan por participar en el concurso.	Área que lo resguarda: Constancias de conclusión del concurso.	0%	26-10-22	Enero-Septiembre

22	Promoción, difusión y comunicación institucional eficiente	Porcentaje de actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación institucional	(Actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación institucional realizadas en el año N/actividades de promoción de la oferta educativa, difusión y comunicación)	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	80.00%	Se realiza de manera oportuna el programa de promoción a escuelas de nivel medio superior y las publicaciones de la oferta educativa.	Programa de promoción a escuelas de nivel medio superior Número de publicaciones de difusión y comunicación institucional.	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
23	Recursos humanos, materiales y financieros administrados eficientemente	Porcentaje de actividades realizadas de manera oportuna	(Actividades realizadas en el año N / Total de actividades programadas en el año N)*100	Producto	Eficacia	Mensual	Ascendente	Porcentaje	100.00%	Personal competente	Área que lo resguarda: Oficio para ministración de recursos, publicación de documentos institucionales, encuesta del clima laboral y dispersiones de nómina	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
24	Realización de documentos y actividades para la gestión de recursos	Tasa de variación anual de gestión y aplicación de recursos.	((Documentos realizados para gestión de recursos y/o actividades que fueron entregados en el año N/ total de documentos realizados en el año	Producto	Eficiencia	Mensual	Ascendente	Tasa de variación	2.70%	Disposición de las autoridades del ITSN para entrega de información de manera oportuna	Oficio para ministración de recursos, emisión de estados financieros oportunos	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
25	Elaboración y pago de nómina para la estabilidad laboral en el ITSN	Porcentaje de nóminas realizadas	((Nóminas realizadas en el año N / Total de Nóminas programadas en el año N)*100	Producto	Económica	Mensual	Constante	Porcentaje	100.00%	Sistemas óptimos para la dispersión	Dispersión de nómina	67%	26-10-22	Enero-Septiembre
26	Mantener en óptimas condiciones los bienes muebles e inmuebles	Tasa de variación anual del número de servicios de mantenimiento de bienes muebles	((Número de servicios de mantenimiento de vehículos oficiales en el año N/Número de servicios de mantenimiento de vehículos oficiales en el año N-1)-1) *100	Impacto	Eficiencia	Anual	Ascendente	Tasa de variación	5.80%	Existen suficientes prestadores de servicios para mantenimiento de los bienes muebles e inmuebles	Programa de mantenimiento	175%	26-10-22	Enero-Septiembre
27	Incremento de los niveles de competencia del personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo, incorporando la perspectiva de género.	Porcentaje de personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia	(No. de personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo capacitados en el año N/total de personal de apoyo y asistencia a la educación y personal directivo en el año N)*100	Producto	Eficacia	Anual	Ascendente	Porcentaje	77.78%	Disponibilidad del personal para la asistencia a los cursos	Constancias de participación, aprobación o certificación del personal contenida en su expediente.	74.29%	26-10-22	Enero-Septiembre
28	Calidad al interior del ITSN promovida	Porcentaje de actividades de calidad al interior del ITSN	(No.Actividades realizadas en el año N/ Actividades planeadas en el año N)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Disposición del personal para realizar las actividades.	Constancia de participación, aprobación o certificación del personal contenida en su expediente, Certificados en la norma ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 y en la Norma Mexicana Igualdad Laboral y No Discriminación	100%	26-10-22	Enero-Septiembre

29	Consolidación de los sistemas de gestión de calidad, ambiental, de energía, de igualdad de género, salud y seguridad en el Instituto	Porcentaje de certificaciones consolidadas	(Número de certificaciones obtenidas en el año N/ Certificaciones establecidas por la institución en el año N)*100	Proceso	Eficacia	Anual	Constante	Porcentaje	100.00%	Compromiso de los involucrados en el Sistema de Gestión Integral	Certificados en las Normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018, ISO 50001:2018 y en la Norma Mexicana Igualdad Laboral y No Discriminación	100%	26-10-22	Enero-Septiembre
¹ Nota ² Nota											Área que lo respalda:			

Fuente de la información:

Programática/x