









Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec



"Informe Bimestral de Actividades"

Julio – Agosto 2023

Patricia Chemor Ruiz Directora General

Jueves 14 de septiembre 2023











Contenido

Eje	Estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral	3
1.	Calidad de los servicios educativos	3
2.	Cobertura, inclusión y equidad educativa.	6
3.	Impulsar la Formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de to- sus potencialidades	
Eje	Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento	. 14
4.	Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad	
5.	Vinculación con los sectores público, social y privado	16
Eje	Estratégico 3. Efectividad organizacional	22
6.	Gestión Institucional. Transparencia v Rendición de Cuentas	22











Eje Estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral

1. Calidad de los servicios educativos.

- **1.1 Capacitación docente.** En seguimiento al Programa Anual de Capacitación 2023, en los meses de julio y agosto se llevaron a cabo 8 cursos de actualización y 2 cursos de formación docente, como se detalla a continuación:
 - > 8 cursos de Actualización Docente: A fin de fortalecer las competencias de los docentes en temas especializados por programa educativo.

No.	Nombre del curso	Objetivo	Nombre del instructor	No. de docentes	Carreras	Fecha	
1	Programación CNC 3 ejes con Mastercam.	Aportar todas las herramientas de mecanizado que Mastercam tiene para los docentes.	Ing. Giovanni García Colín, de INGENIA Consultores y Servicios Industriales.	17	Ingeniería Industrial, Ingeniería en TIC, Ingeniería Mecatrónica.	03 al 07 de julio	
2	Certificación de Autodesk con software AUTOCAD.	Aplicar técnicas básicas de dibujo y diseño.	Ing. Iván Zapata Pérez, de INGENIA Consultores y Servicios Industriales.	9	Ingeniería Civil.	10 al 14 de julio	
3	Arquitectura de virtualización.	Desarrollar habilidades para aplicaciones en la nube y la industria de la automatización y control en los procesos por medio de dispositivos interconectados a internet.	Ing. León Torres Arreola, docente del TESJI.	9	Ingeniería Mecatrónica.	10 al 14 de julio	
4	Internet de las cosas.	Desarrollar un modelo de negocio basado en soluciones loT.	Marco Adrián Cortes Álvarez, de Consultoría, Asesorías y Capacitación Robles y Asociados, S.C.	24	Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Administración, TIC, Ingeniería Mecatrónica.	17 al 21 de julio	
5	Curso ASPEN HYSYS.	Tener el conocimiento para el manejo del software y simular procesos de refinación, petroquímica, síntesis, etc.	manejo del software y nular procesos de finación, petroquímica,		Ingeniería Química.	17 al 21 de julio	
6	Curso Herramientas especializadas para Cloud Computing.	la nube para la industria en la automatización y control en los procesos por medio de dispositivos la figura dispositivo		10	Ingeniería Mecatrónica.	31 de julio al 04 de agosto	
7	Certificación LEAN SIX SIGMA Green Belt.	Proveer y motivar en los docentes el uso de metodologías y herramientas Lean Six Sigma, para mantener la certificación 2022.	Dra. Esther Calvo Domínguez, de Consultoría, Asesorías y Capacitación Robles y Asociados, S.C.	16	Ingeniería Química, Ingeniería Industrial, Ingeniería en Logística.	31 de julio al 04 de agosto	
8	Curso Arquitectura de Comunicación.	Desarrollar aplicaciones en la nube para la industria en la automatización y control en los procesos por medio de dispositivos interconectados a internet.	Dra. Ana Lilia González Monzón, docente del TESJI.	10	Ingeniería Mecatrónica.	08 al 11 de agosto	











> 2 Cursos de Formación Docente: Con el objetivo de perfeccionar el proceso de enseñanza aprendizaje de las y los docentes.

No.	Nombre del curso	Objetivo	No. de docentes	Carreras	Fecha	
1	Taller de redacción de texto.	Consolidar la capacidad de análisis y generación de textos, promoviendo las fases de la redacción como requisito o condición de la escritura, para disertar o argumentar los textos.	,	17	Ingeniería en Sistemas Computacionales, Licenciatura en Administración, Ingeniería en TIC, Ingeniería Mecatrónica.	03 al 07 de julio
2	Gestión del Talento Humano.	Aplicar y desarrollar las tendencias actuales de la atracción, gestión, seguridad y salud del talento humano.	de López &	11	Ingeniería en TIC, Licenciatura en Administración, Ingeniería en Logística.	31 de julio al 04 de agosto

Evidencia fotográfica de cursos de capacitación y actualización docente:













1.2 Seguimiento a la acreditación de los Programas Educativos.

a) Ingeniería Mecatrónica. Con el objetivo de reforzar el proceso de acreditación del programa educativo conforme a las especificaciones del CACEI, 5 docentes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, asistieron a una asesoría con la Jefa de División de Mecatrónica del TESCI, relacionada al proceso de re acreditación del programa educativo, en las Instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Cuautitlán Izcalli.



b) Licenciatura en Administración: A fin de revisar el estatus de re acreditación de Licenciatura en Administración, que permite mejorar el desarrollo académico y formación integral de los estudiantes, personal directivo de la Institución participaron en una reunión virtual llevada a cabo por el Ingeniero Héctor Ricardo Zaldívar Durán, Coordinador de Vinculación Académica de la Agencia Especializada en Programas Educativos – CACECA.

1.2.1 Estatus de acreditación, que guardan los 9 programas educativos vigentes:

- ✓ Se cuenta con 3 programas acreditados: Ingeniería Civil, Ingeniería en Sistemas Computacionales y Licenciatura en Administración.
- ✓ 3 en proceso de re acreditación: Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Química.
- ✓ 1 programa en proceso de acreditación: Ingeniería en Logística.
- ✓ 2 programas no son acreditables por su reciente creación: Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones e Ingeniería Eléctrica.

Programa Educativo	Periodo de Acreditación		Status
 ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales. ✓ Licenciatura en Administración. ✓ Ingeniería Civil. 	✓ 05/12/2019 al 04/12/2024 ✓ 20/12/2019 al 20/12/2024 ✓ 01/08/2022 al 31/07/2025	✓	Acreditado.
✓ Ingeniería Industrial.✓ Ingeniería Mecatrónica.✓ Ingeniería Química.	✓ 29/03/2014 al 28/03/2019 ✓ 07/12/2017 al 06/12/2022 ✓ 17/02/2020 al 16/02/2023	✓	En proceso de re acreditación.
✓ Ingeniería en Logística.	✓ En proceso	✓	En proceso de acreditación.
 ✓ Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones. ✓ Ingeniería Eléctrica. 	✓ N/A ✓ N/A	✓	No aplica por ser de reciente creación.















2. Cobertura, inclusión y equidad educativa.

- 2.1 Incrementar la cobertura de la educación superior y ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades.
- a) Matrícula. Se dio inicio al ciclo escolar 2023-2024, con una matrícula preliminar de 2,214 estudiantes, de los cuales 698 son de nuevo ingreso.

Respecto a la matrícula preliminar de nuevo ingreso, se conformó de la siguiente manera:

- √ 378 aspirantes realizaron examen de admisión.
- ✓ 296 fueron pases por promedio.
- √ 16 estudiantes corresponden al acuerdo UAEM.
- ✓ 8 estudiantes corresponden a Descendientes de Ejidatario del Ejido de Jilotepec

Comparativo de Matrícula, respecto al año anterior.

	Matrícul	a 2022-2		Desglose de Matrícula 2023-2			
Programa Educativo	Matrícula Total 2022-2	Total de <u>Nuevo</u>		Matrícula Total 2023-2	Matrícula de <u>Nuevo</u> <u>Ingreso</u> 2023-2		
Ingeniería Industrial	346	101		351	104		
Ingeniería en TIC	136	46		131	36		
Ingeniería en Sistemas Computacionales	311	102		301	92		
Ingeniería Mecatrónica	303	69		286	66		
Ingeniería Civil	262	99		260	102		
Licenciatura en Administración	399	124		378	106		
Ingeniería Química	219	48		197	39		
Ingeniería en Logística	433	144		475	153		
Ingeniería Eléctrica	84	19		57	0		
Total	2,493	752		2,436	698		

Nota: La matrícula es preliminar al cierre del mes de agosto, exiten estudiantes pendientes de reinscribirse por prórroga de pago.

A continuación, se muestra la gráfica del histórico de matrícula del año 1997 al 2023:























2.2 Asegurar el acceso, permanencia y egreso de los estudiantes.

Durante el periodo que se informa se realizaron diferentes **acciones**, con el objetivo de **asegurar el acceso** para estudiantes de nuevo ingreso y **apoyar la permanencia** de las alumnas y alumnos inscritos en los diferentes programas educativos.

2.2.1 Asegurar el acceso.

- a) Difusión de la oferta educativa. Para incrementar el porcentaje de absorción del ciclo escolar 2023-2024, se dio seguimiento al Programa Anual de Difusión 2023 con las actividades siguientes:
 - ✓ Perifoneo, colocación de stand y pegado de carteles: En los Municipios de Timilpan, Jilotepec, Chapa de Mota, Villa del Carbón y Soyaniquilpan.
 - ✓ Entrega de volantes informativos en las graduaciones de 4 escuelas de nivel medio superior, que contenían código QR: (video informativo del TESJI):
 - Preparatoria Oficial No. 77 Ojo de Agua.
 - COBAEM No. 34 Villa del Carbón.
 - Preparatoria Oficial No. 202 Calpulalpan.
 - Preparatoria Oficial No. 40 Jilotepec.















b) Cursos de Verano. Con finalidad de que los estudiantes avancen y se regularicen en las asignaturas que tienen el mayor índice de reprobación, se llevaron a cabo 37 cursos de verano, del 10 de julio al 25 de agosto, contando con la participación de **521** estudiantes, como se detalla a continuación:

Cursos de verano 2023-1								
Programa Educativo	Asignatura	Número de estudiantes						
	Cálculo diferencial							
	Cálculo vectorial							
Ingeniería	Desarrollo sustentable							
Industrial	Planeación y diseño de	89						
IIIddstriai	instalaciones							
	Probabilidad y estadística							
	Química							
	Matemáticas aplicadas a							
Ingeniería en TIC	niería en TIC comunicaciones							
	Taller de ética							
	Administración de base de							
	datos							
Ingeniería en	Cálculo diferencial							
Sistemas	Cálculo integral	85						
Computacionales	Estructura de datos							
	Investigación de operaciones							
	Programación lógica y funcional							
	Algebra lineal							
	Dibujo en ingeniería civil							
	Dinámica							
Ingeniería Civil	Fundamentos de investigación	56						
irigerileria Civii	Balance de momento, calor y	36						
	masa							
	Procesos de separación II							
	Reactores químicos							

Cursos de verano 2023-1								
Programa Educativo	Número de estudiantes							
	Derecho fiscal							
	Economía empresarial							
	Estadística para la administración II							
Licenciatura	Matemáticas aplicadas a la							
en	administración	87						
Administración	Matemáticas financieras							
	Métodos cuantitativos para la							
	administración .							
	Teoría general de la administración							
	Formulación y evaluación de							
	proyectos							
	Fundamentos de derecho							
	Higiene y seguridad							
Ingeniería en	Mecánica clásica	78						
Logística	Mercadotecnia	70						
	Planeación de la demanda y							
	operaciones							
	Programación de procesos							
	productivos							
	Balance en materia y energía	66						
Ingeniería	Balance de momento, calor y masa							
Química	Procesos de separación II							
	Reactores químicos							
Ingeniería Mecatrónica	Cálculo diferencial	10						

c) Curso Propedéutico. Con el objetivo de dar a conocer a los estudiantes de nuevo ingreso el sistema de educación superior de la Institución, su entorno interno y las generalidades de cada uno de los programas educativos, 524 estudiantes de nuevo ingreso, participaron en el curso propedéutico, llevado a cabo del periodo comprendido del 14 al 25 de agosto del 2023, al tenor siguiente:



Estudiantes de nuevo ingreso en curso propedéutico							
Programa Educativo	No. estudiantes						
Licenciatura en Administración	80						
Ingeniería Civil	80						
Ingeniería Química	33						
Ingeniería Industrial	68						
Ingeniería en TIC	28						
Ingeniería en Sistemas Computacionales	66						
Ingeniería en Logística	120						
Ingeniería Mecatrónica	48						
Total	524						











d) Participación de estudiantes en programas oficiales de becas. Como parte de los diferentes programas de becas, en el semestre 2023-01, 1,086 estudiantes recibieron apoyo económico, de los cuales 531 son mujeres y 555 hombres, como se detalla a continuación:

	Beneficia		
Apoyos y Becas	Mujeres	Hombres	Total
Becas jóvenes escribiendo el futuro (federal)	434	511	945
Programa de servicio social comunitario para familias fuertes (estatal)	30	19	49
Becas Dual COMECYT	26	3	29
Beca Ciencias COMECYT – EDOMEX.	41	22	63
Total	531	555	1,086

2.2.2 Lograr el egreso.

a) Titulación. En el periodo de julio y agosto, se llevó a cabo la titulación de **35** egresados, mientras que el número de titulados de enero a agosto de 2023 es de **145** egresados, de los cuales **60 fueron hombres y 85 mujeres**.

	Listado de Titulados año 2023																	
Carrara	En	ero	Fel	orero	M	larzo	Al	oril	М	ayo	Jur	nio	Jı	ulio	Ago	osto	Tot	al
Carrera	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М	Н	М
Ingeniería Industrial	1	1	2			1	1	3	2	2	4	5	1	3	3	5	14	20
Licenciatura er Informática	1																1	
Ingeniería er Tecnologías de Información y Comunicaciones	9						2	2									2	2
Ingeniería er Sistemas Computacionales	1		2		5	2	2	3	3		3	3			2	1	17	9
Ingeniería Mecatrónica			1						1				1	2	2	1	5	3
Ingeniería Civil	1		2		2				1		2						8	
Licenciatura er Administración	1		1			5		6	1	4	1	4				6	3	25
Ingeniería Química				2	2	2		1		9				1	1	1	3	16
Ingeniería er Logística	1		1		2	1	1	3		3		1	1	1	2	1	7	10
SUBTOTAL	3	1	9	2	11	11	6	18	8	18	10	13	3	7	10	15	60	85
TOTAL GENERAL	4	•	1	1		22	2	4	2	26	2	3	,	10	2	.5	<u>14</u>	<u>5</u>











El total acumulado de titulados es de **2,060**, que representa el **70**% respecto al total de **2,925 egresados**; hasta el cierre del presente informe.

% General de Titulación

Carrera	Ingreso	Egreso	Titulados	% de Titulación
Ingeniería Industrial	1588	708	495	69%
Licenciatura en Informática	933	425	342	80%
Ingeniería en Informática	224	118	80	67%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1302			70%
Ingeniería Mecatrónica	958	322	229	71%
Ingeniería Civil	1144	225	157	69%
Licenciatura en Administración	1359	506	382	76%
Ingeniería Química	585	188	99	52%
Ingeniería en Logística	580	59	22	37%
Ingeniería en Tecnologías de la Información	169	10	4	40
Ingeniería Eléctrica	106	7	-	-
Total	8,948	2,925	2,060	70%

Nota: El corte de egresados se considera al semestre 2022-2.

















3. Impulsar la formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

En el Tecnológico las actividades culturales, artísticas y cívicas son un componente formativo esencial para el desarrollo humano, porque constituyen un eje fundamental para fortalecer el sentido de pertenencia.

3.1 Fomentar la práctica de actividades deportivas y culturales.

a) Talleres extraescolares. En el semestre 2023-1, participaron 387 estudiantes en los 16 talleres que se ofertaron en la Institución.

Para el semestre (2023-2), se ofertan 13 talleres que comprenden el desarrollo de habilidades blandas, con un total de 40 horas semanales, conforme a la siguiente tabla:

Talleres que se ofertan para el semestre 2023-02

- 1. Futbol rápido
- 3. Danza folclórica
- 5. Basquetbol
- 7. Teatro
- 9. Vóleibol
- 11. Fotografía
- 13. Pintura/dibujo

- 2. Acondicionamiento físico
- 4. Taekwondo
- 6. Habilidades socioemocionales
- 8. Creación y expresión literaria
- 10. Escultura
- 12. Maquillaje

✓ Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2023 TecNM. Con el objetivo de fomentar la participación de las y los estudiantes de los Institutos Tecnológicos adscritos al Tecnológico Nacional de México, 4 estudiantes de nuestra Institución (2 de Ingeniería Civil y 2 de Ingeniería en Sistemas Computacionales) participaron en el Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2023 TecNM, en las disciplinas: de creación y expresión literaria y artes plásticas (escultura), en el que compitieron 76 Tecnológicos de la República Mexicana, siendo sede el Instituto Tecnológico de Apizaco, Tlaxcala, del 23 al 27 de agosto de 2023.













3.2 Fomentar la cultura del cuidado del medio ambiente.

Como parte del compromiso de transmitir la importancia del cuidado del medio ambiente a los jóvenes y futuros ingenieros, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

- a) Segunda Jornada de Control, Combate y Limpieza del Heno Motita. Con la finalidad de dar seguimiento a la fórmula química obtenida en esta Institución para el combate del Heno Motita, la Jefa de División de Ingeniería Química y el Subdirector de Desarrollo y Calidad Académica, participaron en la Segunda Jornada de Control, Combate y Limpieza del Heno Motita en el Centro de Jilotepec.
- b) Vinculación con la Red UCEVA. Una docente de Ingeniería Química y la Jefa de División, participaron en reunión virtual convocada por la Red de Conocimiento e Investigación en Gestión Ambiental y Recursos Naturales de la UCEVA, Colombia, con la finalidad de dar seguimiento de clases espejo, participación en congresos y convenio multilateral.
- c) Reunión del Consejo Regional Centro Sur de la ANUIES en la "XIX Sesión Red de Sustentabilidad Ambiental". Con la participación de la Jefa de División de Ingeniería Química; dentro de los acuerdos tomados se encuentra la impartición de una capacitación por parte de la Institución sobre Gestión Ambiental en el trascurso del semestre para otras IES. Además, se dieron a conocer los resultados de desempeño ambiental del TESJI, en donde se sugirió que se deben tomar acciones para el tema de agua, energía y manejo de residuos.

3.3 Fomentar la cultura de la prevención, la seguridad y ética pública.

- a) Platica de jurisdicción sanitaria "salud mental". Con el objetivo de generar conciencia en nuestros jóvenes sobre temas de depresión y ansiedad, 25 estudiantes de las diferentes carreras de la Institución, participaron en la plática de "salud mental", impartida por la Psicóloga Esmeralda Munguía Magallanes de la Jurisdicción Sanitaria de Jilotepec.
- b) Participación en el concurso de ensayos "caminos de la libertad". Con el objetivo de que los estudiantes mejoren sus habilidades de comunicación escrita y verbal, dos estudiantes de Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería en Logística, participaron en el concurso de ensayos "caminos de la libertad", actividad convocada por Grupo Salinas.
- c) Taller "mente sana y cuerpo sano". Docentes de actividades de formación integral participaron en el Taller "mente sana y cuerpo sano", para fortalecer las habilidades de autocuidado, vida saludable y soporte emocional, herramientas fundamentales para el desarrollo de la resiliencia ante los estresores cotidianos en contextos de adversidad, impartido por la Psicóloga Esmeralda Munguía Magallanes de Jurisdicción Sanitaria de Jilotepec.













Eje Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.

- 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 para generar investigación y desarrollo tecnológico, innovación y emprendimiento.

Se llevaron a cabo diferentes actividades de **manera interna** (taller y conferencia) y **externas** (torneos, cursos, certificaciones, entrega de reconocimientos), como se detalla a continuación:

a) Actividades Internas: Coordinadas por la Institución.

1. Taller / Conferencia

Taller / Conferencia	Participantes	Impartió	Objetivo
Taller crear un "Robot Mini sumo Autónomo".	6 estudiantes de cuarto y sexto semestre de Ingeniería Mecatrónica miembros del club de robótica Mecaflow Team, participaron de manera presencial.	Egresado del TESJI Josué Nieto Vega.	Con el objetivo de fomentar el aprendizaje y la creatividad, a través de la construcción y programación de robots, siguiendo los lineamientos de la categoría Robot Mini sumo Autónomo, diseño de carcasa, ensamblado superficial y programación en arduino.
Conferencia "El futuro del trabajo".	Personal directivo, docentes y 250 estudiantes de todos los programas educativos de nuestra Institución.	Periodista: Gerardo Hernández de la Fundación Telefónica Movistar.	Analizar el contexto del futuro del trabajo a partir de las transformaciones sociales en temas de empleabilidad, además de introducir la discusión en conversaciones sobre inclusión social, uso de la tecnología e inteligencia artificial. Se abordaron los temas: Digitalización y Relaciones Laborales, Diversidad e Igualdad Laboral, Importancia de la Inteligencia Artificial en el Futuro del Trabajo.

















b) Actividades Externas:

1. Participación en eventos externos

Evento	Objetivo	Participantes	Proyectos /Categorías	Organizado por
Torneo de Robótica "Reto Santa Rosa 2023".	Impulsar el desarrollo integral de habilidades técnicas, creativas y colaborativas, a través de la construcción y programación de robots para competencias.	2 docentes y 7 estudiantes de segundo y quinto semestre y 2 residentes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica.	Seis prototipos en las categorías: • Robot mini sumo autónomo. • Mini sumo RC. • Seguidor de línea. • Robot de 3 lb.	Instalaciones del Grupo HERRO, ubicadas en Sayula de Alemán, Veracruz, México.
Convocatoria "Lab de Jóvenes 2023".	Asistencia virtual de 8 meses junto con diplomáticos y jóvenes de Canadá - México a encuentros con líderes expertos en materia política internacional, economía y comercio.	1 estudiante de 4º semestre de Ingeniería Logística.	"Youth lab jeunesse de jóvenes".	Embajada de Canadá.

2. Actualización en temas de investigación

Tipo	Objetivo	Organizado por	No. de Participantes
Certificación Internacional de Jueces en Robótica de Competencia.	Obtener competencias en robótica de manera imparcial y dinámica, tomando en consideración los reglamentos de cada país latinoamericano, así como las reglas de los torneos más grandes del mundo.	Tech Hunter Entertainment, organizador del evento Internacional Let's Go Robot en Perú.	5 estudiantes de cuarto semestre de Ingeniería Mecatrónica.
XI Congreso Internacional de Matemática Aplicada y Computacional.	Incentivar la investigación matemática, en las diferentes esferas de la ciencia e ingeniería.	Sociedad Peruana (SPMAC) y la Universidad Peruana Unión (UPeU).	Un docente de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
Toma de protesta al capítulo estudiantil "Productividad y Mejora Continua", de Ingeniería en Logística.	Promover el dialogo científico entre estudiantes, profesores e investigadores; así como el desarrollo de recursos humanos, mediante la participación en cursos, seminarios, conferencias, simposios, exposiciones, talleres, congresos; se integró el Capítulo Estudiantil "Productividad y Mejora Continua" de Ingeniería en Logística.	TESJI en coordinación con el CONAII (Colegio Nacional de Ingenieros Industriales).	15 estudiantes y 3 docentes de Ingeniería en Logística.
Participación de Ingeniería en Logística en el 7mo. Encuentro de Ingeniería Industrial del CONAII.	Difundir el conocimiento de la industria, la academia y la práctica de la Ingeniería Industrial y áreas del conocimiento afines a los estudiantes, profesores y todo aquel interesado en general.	TecNM a través del IT de Durango, de manera virtual.	Estudiantes, docentes y el Jefe de División de Ingeniería en Logística.











3. Entrega de Reconocimientos:

Tipo	Objetivo	Empresa	No. de Participantes
Entrega de Reconocimiento del Taller de Robótica en Curso de verano.	Que los niños y adolescentes se introduzcan de forma práctica, sencilla y divertida en el área de robótica, adquiriendo en el proceso conocimientos básicos de programación y habilidades en electrónica, generando en ellos la semilla del conocimiento para emprender proyectos innovadores en nuestra región.		6 docentes de Ingeniería Mecatrónica.

Evidencia fotográfica de actividades para fortalecer la investigación.













5. Vinculación con los sectores público, social y privado.

- 5.1 Establecer mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.
- a) Firma de Convenios. Se da seguimiento a la vinculación con empresas de la región, buscando en primera instancia integrar a los jóvenes en residencia profesional, servicio social y educación dual.
 - ✓ En el bimestre que se informa, se firmaron 3 convenios, con las empresas; 1. Condor S.A. de C.V., 2. Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química y Áreas afines (ALEIQ), 3. Tecknia, Tepeji S.A de C.V.



✓ De enero al mes de agosto, se registró la firma de 30 convenios, siendo los siguientes:

N.P.	Nombre de la Persona Física o Persona Jurídica Colectiva con quien se suscribe el Convenio	Fecha de inicio de vigencia	Fecha de término de vigencia	Tipo de Convenio
1	AUTOMOTRIZ CUAUTITLÁN S.A DE C.V.	14/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
2	TUBERÍAS Y METALES UNIVERSALES S.A. DE C.V.	19/01/2023	18/01/2026	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
3	WOLK IT SERVICES S. DE R.L. DE C.V.	24/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
4	KONNEN SOLUCIONES EN LOGÍSTICA INTELIGENTE S.A. DE C.V.	24/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
5	CYRASA REMOLQUES ATLACOMULCO S.A DE C.V.	26/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
6	TRANSPORTES UNIDOS DEL CENTRO S.A. DE C.V.	30/01/2023	30/01/2026	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
7	GRAMMER AUTOMOTIVE PUEBLA S.A DE C.V.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
8	ESTRATEGIAS WORKCENTER S.C.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
9	INTER MEDIA CONTROL FRUIT, S.A. DE C.V.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
10	EMILIO PERÉZ MIRELES	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
11	AYUNTAMIENTO TIMILPAN	30/01/2023	31/12/2024	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
12	EL CENTRO INTERDISCIPLINARIO DE INVESTIGACIÓN Y DOCENCIA EN EDUCACIÓN TÉCNICA (CIIDET)	13/02/2023	13/02/2029	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
13	DIANNOL INGENIERÍA S.A. DE C.V.	16/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
14	VÍCTOR VÁZQUEZ MÉNDEZ	16/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
15	SOLUCIONES INTEGRALES EN ACEROS Y PROCESOS CIVAC S.A DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
16	ADS MEXICANA S.A. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
17	APLICACIONES INDUSTRIALES DE CALIDAD S.A. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
18	THERMO EXTRUDING SERVICES DE MÉXICO S.A. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
19	COLEGIO NACIONAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES A.C. (CONAII)	08/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
20	GERMÁN SOTO JIMÉNEZ (OIL FLUSH)	10/03/2023	10/03/2024	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL











N.P.	Nombre de la Persona Física o Persona Jurídica Colectiva con quien se suscribe el Convenio	Fecha de inicio de vigencia	Fecha de término de vigencia	Tipo de Convenio
21	DC ALTAMAR S.A. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
22	OWENS AMERICA S. DE R.L. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
23	HITACHI ASTEMO MÉXICO S.A. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
24	NODO LOGÍSTICO	11/04/2023	11/04/2026	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN PARA LA INTEGRACIÓN DE LA RED INTERINSTITUCIONAL
25	NODO AUTOMOTRIZ	19/04/2023	INDEFINIDO	CONVENIO GENERAL DE COLABORACIÓN ACADÉMICA, CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA
26	ALEJANDRO RAMÍREZ QUIROZ LA GRAN CIUDAD	20/04/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
27	INGENIERÍA CONDOR S.A. DE C.V.	02/05/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
28	COMERCIALIZADORA DE RESIDUOS INDUSTRIALES CORSI S.A. DE C.V.	15/06/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
29	JUAN CARLOS MARTÍNEZ SÁNCHEZ	29/06/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
30	TECKNIA, TEPEJI S.A. DE C.V.	14/08/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL

Al cierre del mes de junio se cuenta con 122 convenios vigentes, que benefician a un total de 2,189 estudiantes y/o docentes.

Fin del convenio	Convenios vigentes	Beneficiados a la fecha
Promoción para Nuevo Ingreso	3	4
Educación Dual	65	90
Colaboración Interinstitucional, Actividades Académicas, Científicas y Capacitación Docente	21	1547
Convenio General de Colaboración en Materia de Educación Dual, Residencia Profesional, Servicio Social y Bolsa de Trabajo	32	542
TOTAL	122	2,189

b) Modelo de Educación Dual (MED). Al cierre del mes de agosto, se contó con 90 estudiantes dual activos, como se describen a continuación:

Matrícula Dual Activos Junio 2023							
	2021-20	22	2022-2023				
Carrera	Estudiantes en DUAL inscritos	Estudiantes en DUAL activos	Duales activos 2022- 2023				
Ingeniería Industrial	30	1	27				
Ingeniería Informática	0	0	0				
Ingeniaría en Sistemas Computacionales	11	0	3				
Ingeniería Mecatrónica	3	0]				
Ingeniería Civil	0	0	0				
Licenciatura en Administración	22	0	10				
Ingeniería Química	16	1	14				
Ingeniería en Logística	22	1	19				
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	0	0	10				
Ingeniería Eléctrica	0	0	3				
Subtotal	104	3	87				
Total			90				

Se presenta el listado de las **42 empresas** que colaboraron en el **ciclo escolar 2022-2023**, con nuestros estudiantes que desarrollan el Modelo de Educación Dual.



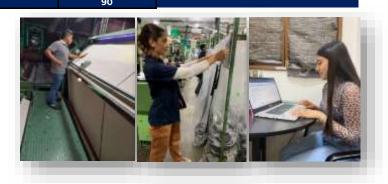








Listado de Estudiantes en Modelo D	ual Activos a agosto 202	23
UNIDAD ECONÓMICA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	CARRERA
ACOMAN S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
ADS MEXICANA, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA QUÍMICA
ALEJANDRO RAMÍREZ QUIROZ (LA GRAN CIUDAD JILOTEPEC)	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
ALIANZA ESTRATÉGICA PORTUARIA S.A. DE C.V.	3	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
APLICACIONES INDUSTRIALES DE CALIDAD S.A. DE C.V.	2	INGENIERÍA INDUSTRIAL
ARQUITECTURA INTEGRAL, ARQ. VÍCTOR VÁZQUEZ MÉNDEZ	1	INGENIERÍA QUÍMICA
AT ACCESS TECNOLOGÍA	2	INGENIERÍA INDUSTRIAL
	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
AUTOMOTRIZ CUAUTITLÁN, S.A. DE C.V.	2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JILOTEPEC	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
CANOFIL, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA QUÍMICA
COMERCIALIZADORA DE RESIDUOS INDUSTRIALES, S.A. DE C.V. (CORSI SOYANIQUILPAN)	1	INGENIERÍA QUÍMICA
CONDOR, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
CSE BUSINESS INNOVATION	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
CYRASA REMOLQUES ATLACOMULCO S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA ELÉCTRICA
D.C. ALTAMAR S.A. DE C.V.	i	INGENIERÍA INDUSTRIAL
DIANNOL INGENIERIA S.A DE C.V.	i	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DRY SERVICES, S.A. DE C.V.	i	INGENIERÍA QUÍMICA
	_	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA
ESAR CONCRETOS S.A. DE C.V.	1	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
ESTRATEGÍAS WORKCENTER S.C.	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
	8	INGENIERÍA INDUSTRIAL
FLEXICO S. DE R.L. DE C.V.	3	INGENIERÍA QUÍMICA
	2	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
GRAMMER AUTOMOTIVE, S.A. DE C.V.	2	INGENIERÍA INDUSTRIAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE TIMILPAN	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
HITACHI ASTEMO MÉXICO, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
INDUSTRIAS POLYCON S. A. DE C. V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
INDUSTRIAS FOLICON S. A. DE C. V.	i	INGENIERÍA OUÍMICA
INTER MEDIA CONTROL FRUIT, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
INTERNATIONAL DRY PRODUCTS DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	3	INGENIERÍA QUÍMICA
KONNEN SOLUCIONES EN LOGÍSTICA INTELIGENTE, S.A. DE C.V.	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
LOGISTICA SR EXPRES S. DE R.L. MI.	1 1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
LOGISTICA SR EXPRES 3. DE R.L. MII.	'	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA
MAKINGPIT SERVICIOS DE SOFTWARE Y SOLUCIONES TI S. C.	2	INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
MANUFACTURAS KALTEX S.A. DE C.V.	4	INGENIERÍA INDUSTRIAL
MODELOS YASIRO, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDOSTRIAL INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
NEGOCIO OIL FLUSH	1	INGENIERÍA ELÉCTRICA
OWENS AMÉRICA S. DE R.L. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
OWENS AMERICA S. DE R.L. DE C.V.	8	INGENIERÍA INDOSTRIAL INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
SERVICIOS LIVERPOOL S.A DE C.V.	2	INGENIERÍA EN SISTEMAS
	-	COMPUTACIONALES
SIP INGENIERÍA Y SEGURIDAD SUSTENTABLE	1	INGENERÍA MECATRÓNICA
SOLUCIONES INTEGRALES EN ACEROS Y PROCESOS CIVAC S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
THERMO EXTRUDING SERVICES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	2	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
TRANSPORTES MODELOS DE JILO S.A DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
TRANSPORTES UNIDOS DEL CENTRO TUC, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
TROQUELADOS MODULARES, S.A. DE C.V.	3	INGENIERÍA INDUSTRIAL
UNDERTEXTIL S.A. DE C.V.	3	INGENIERÍA QUÍMICA
WOLK IT SERVICES, S. DE R.L. DE C.V.	5	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
ZENTRIX , S. DE R.L DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
TOTAL GENERAL	90	INSERIA INDOSTRIAL
TOTAL GENERAL	30	













c) Impulsar el dominio del inglés. Con el objetivo de formar profesionales con los conocimientos y habilidades que exige hoy en día el mercado laboral, se dio inicio con las clases del idioma inglés del ciclo escolar 2022-2023, contando con un total de 1,185 estudiantes.

Distribución de estudiantes en inglés por carrera y nivel, preliminar

CARRERA	A2	B1.2	B2.2	Αl	B1.1	B2.1	A1	A2	B1.1	B1.2	B2.1	TOTAL
9 7 II II I 2 1 II 1		SEMAN	AL	SA	BATI	NO		IN ⁻	TENSIV	' O		
Ingeniería Industrial	73	48	25	2	0	9	2	1	1	3	2	166
Ingeniería en Sistemas Computacionales	73	34	29	2	5	1	2	4	6	2	1	159
Ingeniería Mecatrónica	32	15	23	2	2	4	5	10	8	10	11	122
Ingeniería Civil	56	22	16	2	2	0	0	0	0	1	2	101
Licenciatura en Administración	79	51	52	4	2	2	10	7	7	8	4	226
Ingeniería Química	34	20	12	0	1	3	1	2	4	5	3	85
Ingeniería Logística	107	53	38	3	2	1	2	7	6	3	4	226
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	29	6	8	1	1	0	0	0	0	1	0	46
Ingeniería Eléctrica	10	8	6	0	0	0	6	6	9	5	4	54
Subtotal por Nivel	493	257	209	16	15	20	28	37	41	38	31	1,185

d) Servicio Social.

- ✓ 240 estudiantes del semestre 2023-1 concluyeron su servicio social 2023-1.
- ✓ Del 01 al 29 de septiembre se llevará a cabo el registro de estudiantes a servicio social del semestre 2023-2.

Es	Estudiantes que concluyeron el Servicio Social 2023-1					
No.	Carrera	Total				
1	Ingeniería Civil	8				
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	26				
3	Ingeniería Industrial	14				
4	Ingeniería Mecatrónica	49				
5	Ingeniería Química	41				
6	Licenciatura en Administración	46				
7	Ingeniería en Logística	31				
8	Ingeniería eléctrica	15				
9	Ingeniería en Tecnologías de la información y comunicaciones.	10				
	Total	240				



Convocatoria Servicio Social 2023-2











e) Seguimiento de Egresados. Durante el periodo que se informa, se contactó a 215 egresados programados, correspondientes al ciclo escolar 2021-2022 y por contactar en el ciclo escolar 2022-2023.

Seguimiento a egresados ciclo escolar (2021-2022)								
Descripción	Estudiantes	%						
Egresados programados para contactar 2022-2023.	215	100%						
De esos egresados, a cuantos se ha contactado durante el ciclo (2022-2023).	193	90%						
De los egresados, que se han contactado en el ciclo 2022-2023, ¿cuántos se encuentran empleados?	149	77 %						
De los egresados, que se encuentran empleados, ¿cuántos están laborando en áreas afines a su formación?	131	88%						
Egresados que no se encuentran laborando.	44	23%						

- Informe de avance general de egresados contactados por carrera. El total de egresados histórico es de 2, 925, de los cuales se han contactado 2, 286, lo que representa el 78.15%. respecto a los egresados que se encuentran laborando se registra un total de 1, 956, de los cuales 1, 756 laboran en su área afín, es decir un 89%.

EGRESADOS								
			Desglose de Egresados Labo				ndo	
CARRERA	TOTAL	EGRESADOS CONTACTAD OS GENERAL		Trabajando en su área afín a su formación profesional	No trabajando en el área afín de su formación profesional	Total de Egresados trabajando	Egresados que no se encuentran laborando	
Ingeniería Industrial	708	605	103	478	37	515	90	
Ingeniería en Informática	118	97	21	57	5	62	35	
Ingeniería en Sistemas Computacionales	357	303	54	218	44	262	41	
Ingeniería Mecatrónica	322	244	78	171	28	199	45	
Ingeniería Civil	225	169	56	124	14	138	31	
Licenciatura en Administración	506	376	130	302	18	320	56	
Ingeniería Química	188	72	116	44	8	52	20	
Ingeniería en Logística	59	18	41	10	1	11	7	
Ingeniería Eléctrica	7		7					
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	10		10					
Licenciatura en Informática	425	402	23	352	45	397	5	
Total	2925	2286	639	1756	200	1956	330	

5.2 Fortalecer la Vinculación con Instituciones de Educación Media Superior. Con la finalidad de fortalecer mecanismos de vinculación con instituciones de nivel medio superior, un docente de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, impartió la capacitación denominada "Material Didáctico Interactivo y Herramientas Digitales", en la que participaron 18 docentes del CECYTEM Plantel Jilotepec.











Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional

6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.

6.1 Capacitación de personal administrativo. Con el objetivo de ampliar el criterio de las y los servidores públicos, contribuyendo al desarrollo de sus conocimientos, habilidades y aptitudes para incrementar la eficiencia en el ejercicio de la función pública, se llevaron a cabo 2 cursos de capacitación:

Tema de la capacitación	Finalidad	Instructor	Participantes
Excel con Analítica de Datos.	Reforzar las competencias en el manejo de las herramientas tecnológicas, para realizar las actividades de oficina diarias y optimizar los procesos.	Docente de la Licenciatura en Administración.	24 colaboradores administrativos del TESJI.
"Derechos y obligaciones del personal educativo".	Conocer cuáles son los derechos y obligaciones de los servidores públicos que se encuentran en Instituciones de educación superior, en aras de poder ofrecer un servicio de calidad al alumnado.	CODHEM	75 servidores públicos del personal directivo, administrativo y docente del TESJI.











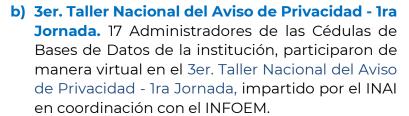




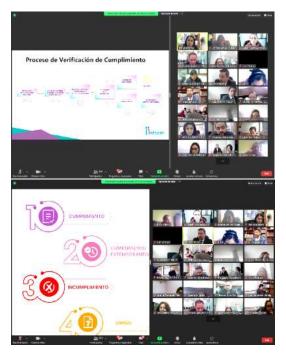


6.2 Transparencia.

- a) Jornada de Capacitación por parte del INFOEM. Con el objetivo de conocer las herramientas necesarias para el uso de la nueva plataforma REDATOSEM, Servidores Públicos de la Institución, participaron en las capacitaciones virtuales impartidas por el Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales (INFOEM), donde se abordaron los temas de:
- ✓ Plan de Trabajo sobre Protección de Datos Personales.
- ✓ Designación del Responsable en materia de seguridad.
- ✓ Documentos de Seguridad y Guía Orientadora.
- ✓ Cumplimientos, incumplimientos y medidas de apremio en materia de transparencia.



Lo anterior, con el objetivo de sensibilizar de la importancia del cuidado y tratamiento de datos personales, e impulsar los avisos de privacidad, refirió el Licenciado Adrián Alcalá Méndez, Comisionado del INAI, quien estuvo presente en la apertura del Taller en compañía del Lic. Arístides Rodrigo Guerrero García, Coordinador de la Comisión de Protección de datos personal del Sistema Nacional de Transparencia SNT.

















6.3 Gestión.

a) Reuniones de trabajo con personal del Tecnológico.

En términos de trabajos académicos y administrativos, de manera constante se establece comunicación con el personal directivo y administrativo del Tecnológico para dar oportuno seguimiento a los indicadores institucionales prioritarios y la mejora de la calidad educativa, en los temas prioritarios siguientes:

- ✓ Difusión de la oferta educativa.
- ✓ Matrícula de nuevo ingreso.
- ✓ Informe y agenda de las 8 jefaturas de división, para conocer el avance de los programas educativos.
- ✓ Acreditación y re acreditación de programas educativos (Ingeniería Logística, Ingeniería Industrial, Ingeniería Mecatrónica e Ingeniería Química).
- ✓ Anteproyecto del Presupuesto de Egresos 2024.
- ✓ Educación Dual.
- ✓ Residencia Profesional.
- ✓ Consejo de vinculación.
- ✓ Becas.
- ✓ Titulación.
- ✓ Enseñanza del idioma inglés.
- ✓ Deserción.
- ✓ Reinscripción (sistematización y automatización).
- ✓ Seguimiento al Comité de COCODI.





