

Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec



“Informe **B**imestral de **A**ctividades”

Mayo – Junio 2023

Patricia Chemor Ruiz
Directora General

Jueves 13 de Julio 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.....	5
3. Impulsar la Formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.....	11
Eje Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento	13
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.....	13
5. Vinculación con los sectores público, social y privado.....	19
Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional	28
6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.....	28

Eje Estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral

1. Calidad de los servicios educativos.

1.1 Acreditación de Programas Educativos.

a) Curso-taller “Marco de Referencia 2025: Una guía para la Autoevaluación”.

Con el objetivo de dar continuidad a la acreditación de los programas educativos, los jefes de división de Ingeniería Industrial, Civil, Química, Logística y Sistemas Computacionales, asistieron al Curso-taller “Marco de Referencia 2025: Una guía para la Autoevaluación”, impartido por el Dr. José Humberto Loría Arcila, Director General del CACEI, en conjunto con el Dr. Miguel Ángel Romero Ogawa, Director Académico del Consejo, donde se abordaron los temas de las bases conceptuales del Marco de Referencia 2025 (MR2025), así como su metodología e instrumentos de los procesos y contextos específicos de autoevaluación y evaluación externa para la acreditación de Programas Educativos de Ingeniería en México.



b) 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
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales ✓ Licenciatura en Administración ✓ Ingeniería Civil 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 05/12/2019 al 04/12/2024 ✓ 20/12/2019 al 20/12/2024 ✓ 01/08/2022 al 31/07/2025 	✓ Acreditado
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniería Industrial ✓ Ingeniería Mecatrónica ✓ Ingeniería Química 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ 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
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniería en Logística 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ En proceso 	✓ En proceso de acreditación
<ul style="list-style-type: none"> ✓ Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones ✓ Ingeniería Eléctrica 	<ul style="list-style-type: none"> ✓ N/A ✓ N/A 	✓ No aplica por ser de reciente creación

1.2 Evaluación Docente. Con el propósito de mejorar y asegurar la calidad de la enseñanza, y contar con la información para la toma de decisiones en torno al desarrollo profesional de nuestros docentes, se llevó a cabo la evaluación docente por parte de los estudiantes correspondiente al periodo 2023-1, que mandata el Tecnológico Nacional de México. Los docentes evaluados fueron 74, lo que representó el cien por ciento de maestras y maestros que imparten clases frente a grupo, como se detalla a continuación.

Programa Educativo	No. de docentes	Total de docentes evaluados
Ingeniería Industrial	12	12
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	6	6
Ingeniería en Sistemas Computacionales	9	9
Ingeniería Mecatrónica	13	13
Ingeniería Civil	10	10
Licenciatura en Administración	11	11
Ingeniería Química	7	7
Ingeniería en Logística	6	6
Total	74	74

Respecto a los resultados obtenidos, se presentarán en el siguiente informe derivado de que se encuentran en proceso del análisis correspondiente.



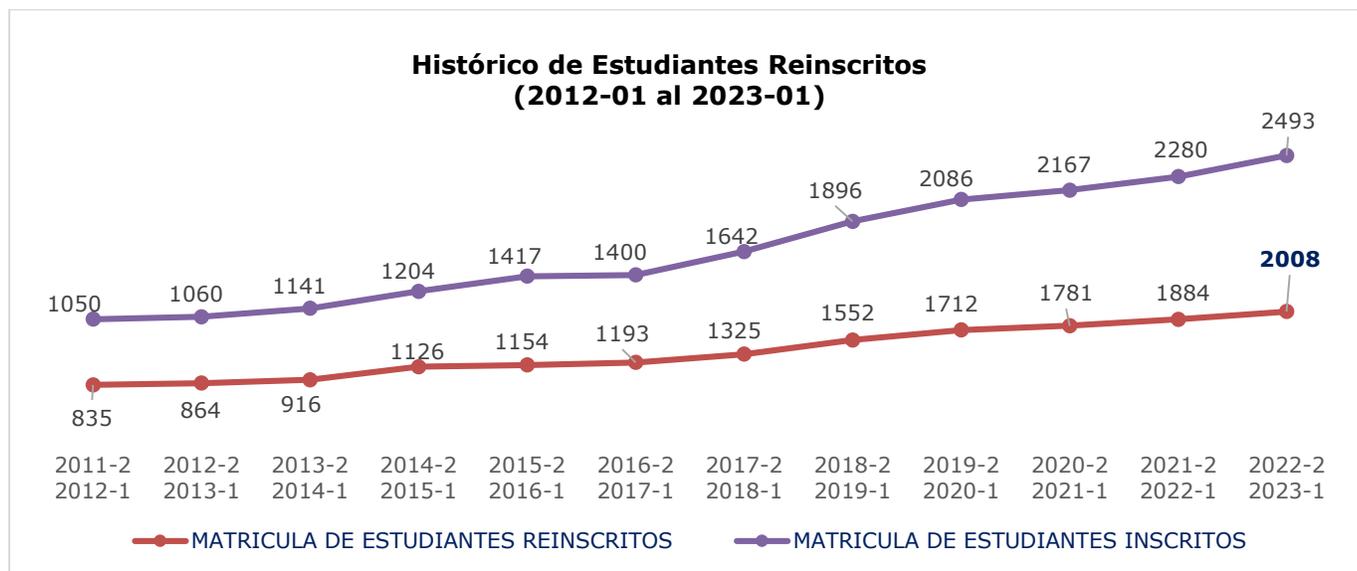
2. Cobertura, inclusión y equidad educativa.

2.1 Incrementar la cobertura de la educación superior y ampliar la oferta educativa en sus diferentes modalidades.

a) Matrícula. En el semestre **2023-01** se brinda atención a una matrícula de **2,008** estudiantes, mientras que en el semestre **2022-01** fueron **1,884**, lo que representó la atención a 124 estudiantes más.

Programa Educativo	Matrícula de estudiantes semestre 2023-01	Matrícula de estudiantes semestre 2022-01
Ingeniería Industrial	270	260
Ingeniería en TIC	111	88
Ingeniería en Sistemas Computacionales	248	243
Ingeniería Mecatrónica	255	245
Ingeniería Civil	198	213
Licenciatura en Administración	326	287
Ingeniería Química	171	191
Ingeniería en Logística	368	296
Ingeniería Eléctrica	61	61
Total	2,008	1,884

Se muestra el **comportamiento histórico de la matrícula de estudiantes reinscritos**, a partir del semestre 2012-01 al 2023-01.



Nota: Se refleja una disminución en el número de estudiantes reinscritos, comparado con los que iniciaron semestre, derivado de que en ese periodo se cuenta con egresados.

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.** Con el objetivo de incrementar el porcentaje de absorción del ciclo escolar 2023-2024, se dio seguimiento al Programa Anual de Difusión 2023 con las actividades siguientes:

- ✓ **Visita a Instituciones de Educación Media Superior de la región:** Se atendieron **1,393 alumnas y alumnos de 22 Escuelas**, donde se les hizo la entrega de volantes informativos:

Listado de Instituciones de Educación Media Superior

1. CBT, Timilpan; 42 estudiantes.	2. CBT, San Juan Acazuchitlán; 40 estudiantes.
3. CBT No. 50 de Acambay; 108 estudiantes.	4. CECYTEM, Plantel Aculco; 63 estudiantes.
5. COBAEM No. 27 de Acambay; 91 estudiantes.	6. Preparatoria Oficial No. 46, San Bartolo Morelos; 122 estudiantes.
7. Preparatoria Oficial No. 109, Acambay; 207 estudiantes.	8. Preparatoria Oficial No. 39, Timilpan; 115 estudiantes.
9. Preparatoria Oficial No. 39, San Bartolo Morelos; 95 estudiantes.	10. Preparatoria Oficial No. 150, Arroyo Zarco; 75 estudiantes.
11. Preparatoria Oficial No. 80, Soyaniquilpan; 224 estudiantes.	12. Telebachillerato No. 69 Barajas. 15 estudiantes.
13. Telebachillerato No. 71 Tenjay. 25 estudiantes.	14. Telebachillerato No. 116 Danxho. 12 estudiantes.
15. Telebachillerato No. 119 La Comunidad. 11 estudiantes.	16. Telebachillerato No.121 Aldama. 17 estudiantes.
17. Telebachillerato No. 338 San Juan Tuxtepec. 27 estudiantes.	18. Telebachillerato No. 339 San Felipe Coamango. 14 estudiantes.
19. Telebachillerato No. 174 San Juan Daxthi. 15 estudiantes.	20. Telebachillerato No. 364 El Rosal. 40 estudiantes.
21. Telebachillerato No. 363 Coscomate. 20 estudiantes.	22. Telebachillerato No. 120 Agua escondida. 15 estudiantes.



b) Proceso de admisión 2023-2024. El total de estudiantes inscritos para nuevo ingreso al 20 de junio fue de **201**, la meta de estudiantes de nuevo ingreso 2023-2024, es de **752 estudiantes**, es decir mantener la cantidad registrada en el último ciclo escolar.

- ✓ Se llevó a cabo el examen de admisión de **primera ronda 2023-2024**, con una participación de **305 aspirantes**. Del registro de pases por promedio, se han inscrito un total de 197 estudiantes y 4 inscritos por examen de nuevo ingreso.
- ✓ Para la **segunda ronda** se cuenta con un avance de **50 aspirantes**, de los cuales 19 registrados por examen de admisión, 20 pases por promedio y 11 registros por Convenio Estratégico por la Educación Media Superior y Superior del Estado de México UAEM.

A continuación, se presenta el detalle del avance por programa educativo:

Admisión ciclo escolar 2023-2024 (Primera Ronda)				
PROGRAMA EDUCATIVO	Presentaron Examen	Modalidad de inscripción de estudiantes de nuevo ingreso (primera ronda)		Total de Inscritos
		Inscritos por Examen	Inscritos Pases por Promedio	
Ingeniería Industrial	40	0	26	26
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	12	0	7	7
Ingeniería en Sistemas Computacionales	36	1	30	31
Ingeniería Mecatrónica	39	0	16	16
Ingeniería Civil	47	1	27	28
Licenciatura en Administración	41	0	28	28
Ingeniería Química	18	0	14	14
Ingeniería en logística	72	2	49	51
TOTAL	305	4	197	201

Resultados **primera** ronda de admisión 2023-2

PROGRAMA EDUCATIVO	Admisión ciclo escolar 2023-2024 (Segunda Ronda)			
	Examen de Admisión	Registros Pases por Promedio	Registros por Convenio UAEM	Total de Aspirantes
Ingeniería Industrial	2	0	0	2
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	0	1	2	3
Ingeniería en Sistemas Comp.	4	4	1	9
Ingeniería Mecatrónica	1	3	1	5
Ingeniería Civil	3	3	4	10
Licenciatura en Administración	1	0	1	2
Ingeniería Química	1	2	1	4
Ingeniería en logística	7	7	1	15
TOTAL	19	20	11	50

Resultados **segunda** ronda de admisión 2023-2

2.2.2 Asegurar la permanencia de los estudiantes.

- a) **Programa Institucional de Tutorías.** Como parte del programa de tutoría, se atendieron **1,022 alumnas y alumnos** de segundo y cuarto semestre de los diferentes programas educativos, como se detalla en la siguiente tabla:

Estudiantes atendidos en Tutoría		
Programa Educativo	2° Semestre	4° Semestre
Ingeniería Industrial	82	76
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	37	23
Ingeniería en Sistemas Computacionales	83	55
Ingeniería Mecatrónica	54	39
Ingeniería Civil	71	33
Licenciatura en Administración	102	80
Ingeniería Química	41	20
Ingeniería en Logística	119	81
Ingeniería Eléctrica	12	14
Subtotal	601	421
Total	1,022	

- b) **Asesoría académica:** El área de tutoría da continuidad a identificar a los estudiantes en riesgo de deserción y posteriormente se gestionan las asesorías académicas que ayuden a los estudiantes a permanecer en la institución, esto a través de los docentes tutores.

Se brindó asesoría semanal a **47 estudiantes** de los diferentes programas educativos en asignaturas de mayor índice de reprobación (cálculo, métodos numéricos, contabilidad financiera, matemáticas financieras), como se detalla a continuación:

Programa Educativo	Estudiantes detectados
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	8
Ingeniería en Sistemas Computacionales	7
Ingeniería Mecatrónica	6
Ingeniería Civil	3
Licenciatura en Administración	4
Ingeniería Química	6
Ingeniería en Logística	4
Ingeniería Eléctrica	2
TOTAL	47

- c) **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:

Apoyos y Becas	Beneficiados 2023-01		Total
	Mujeres	Hombres	
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

2.2.3 Lograr el egreso.

- a) **Ceremonia de Egresados.** El día 19 de mayo, se llevó a cabo la ceremonia de graduación de 243 estudiantes que concluyeron su carrera académica de educación superior, el evento fue presidido por la Directora General Maestra Patricia Chemor Ruiz, en compañía de los anteriores Directores del TESJI y el Director General de Educación Superior el Dr. Ernesto Rivas Rivas, además se contó con la presencia del Licenciado Rodolfo Nogués Barajas, Presidente Municipal de Jilotepec, así como Directores de Educación Media Superior y familiares de los egresados.

En el evento, la Directora General del TESJI, exhortó a los egresados a seguir preparándose para un nuevo camino, y reiteró el compromiso que la institución tiene con ellos para seguir trabajando en pro de la mejora del tecnológico, que les abrirá puertas en el mundo laboral y profesional.

EGRESADOS SEMESTRE 2022-2 (01 de Septiembre 2022 al 27 de enero 2023)	
Carrera	Número
Ingeniería Industrial	34
*Ingeniería en TIC	10
Ingeniería en Sistemas Computacionales	35
Ingeniería Mecatrónica	27
Ingeniería Civil	6
Licenciatura en Administración	44
Ingeniería Química	39
Ingeniería en Logística	40
Ingeniería Eléctrica	7
Ingeniería Informática	1
Total	243



Ceremonia de graduación 2018-2023

b) Titulación. En el periodo de mayo y junio, se llevó a cabo la titulación de **49 egresados**, mientras que el número de titulados de enero- junio 2023 es de **110 egresados**.

Listado de Titulados año 2023														
Carrera	Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		Total	
	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M
Ingeniería Industrial	1	1	2			1	1	3	2	2	4	5	10	12
Licenciatura en Informática	1												1	
Ingeniería en Informática							2	2					2	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales			2		5	2	2	3	3		3	3	15	8
Ingeniería Mecatrónica			1						1				2	
Ingeniería Civil	1		2		2				1		2		8	
Licenciatura en Administración			1			5		6	1	4	1	4	3	19
Ingeniería Química				2	2	2		1		9			2	14
Ingeniería en Logística			1		2	1	1	3		3		1	4	8
SUBTOTAL	3	1	9	2	11	11	6	18	8	18	10	13	47	63
TOTAL GENERAL	4		11		22		24		26		23		110	

El total acumulado de titulados es de **2,025**, que representa el **69%** 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	483	68%
Licenciatura en Informática	933	425	342	80%
Ingeniería en Informática	224	118	80	68%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1302	357	247	69%
Ingeniería Mecatrónica	958	322	223	69%
Ingeniería Civil	1144	225	157	70%
Licenciatura en Administración	1359	506	376	74%
Ingeniería Química	585	188	96	51%
Ingeniería en Logística	580	59	17	29%
Ingeniería en Tecnologías de la Información	169	10	4	40%
Ingeniería Eléctrica	106	7	-	
Total	8,948	2,925	2,025	69%

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 periodo que se informa se encuentran inscritos **387 estudiantes**, en los **16 talleres que se ofertan en la Institución**, conforme a la siguiente tabla:

Estudiantes en Actividades Extraescolares 2023-1			
Taller	Participantes	Taller	Participantes
- Fútbol rápido	42	- Acondicionamiento físico	15
- Danza folclórica	30	- Taekwondo	28
- Basquetbol	21	- Habilidades socioemocionales	20
- Teatro	23	- Inclusión para la convivencia	16
- Vóleibol	22	- Danza versátil	6
- Fotografía	42	- Creación y expresión literaria	12
- Pintura/dibujo	25	- Pueblos originarios	15
- Maquillaje	52	- Escultura	18
			Total = 387

b) Participación en convocatorias externas.

- ✓ **XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2023 TecNM.** Con la finalidad de fomentar el arte y la cultura en los jóvenes universitarios, **18 estudiantes** de nuestra Institución participaron en el Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2023 TecNM, en las disciplinas: **Danza Folclórica, Teatro, Dibujo, Pintura, Escultura y Creación Literaria**, en el encuentro compitieron 46 Tecnológicos de la República Mexicana, donde el TES JILOTEPEC **obtuvo pase a la Etapa Nacional con las disciplinas de Escultura y Creación Literaria**, a celebrarse en el Instituto Tecnológico de Apizaco, Estado de Tlaxcala, del 23 al 27 de agosto 2023.
- ✓ **LXV Evento Pre-Nacional Deportivo del TecNM. 51 estudiantes** de los diferentes programas educativos participaron en el evento **“Pre Nacional Deportivo 2023”**, en las disciplinas de; **voleibol femenino, voleibol varonil, básquetbol varonil y fútbol soccer**, que se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Pachuca.



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, 3 egresados y 1 docente de Ingeniería Química, realizan el proyecto de **“Desarrollo de bioproductos para el manejo, control y combate de plagas forestales”**, en el predio particular Bosque de los Encinos, donde se pretende dar continuidad al desarrollo experimental en campo de dos bioproductos generados en proyectos de tesis para el control del hongo negro y el gusano barrenador.

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

- a) **Capacitación en materia de Seguridad e Higiene.** Con la finalidad de fortalecer las competencias profesionales de los estudiantes para la actuación ante emergencias, se llevó a cabo la capacitación de 70 estudiantes de Ingeniería Logística, en las instalaciones del Centro de Capacitación la Posta, ubicado en Tepojaco, Hidalgo.



- b) **Plática de prevención del Bullying.** Con la finalidad de fortalecer alianzas estratégicas a nivel regional, para la formación de capital humano con la más alta calidad profesional y humana, docente de la Licenciatura en Administración, impartió la plática denominada **“Prevención del Bullying”**, dirigida a 60 estudiantes del CECyTEM, Plantel 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 (*coloquios, talleres, presentación de proyectos, conferencias*) y externas (*participación en convocatorias y cursos*), como se detalla a continuación:

a) **Actividades Internas:** Coordinadas por la institución.

1. Coloquios:

Coloquio	Objetivo	Participantes	Actividades
5to. Coloquio “Tendencias de la Logística”.	Fortalecer las competencias profesionales de los estudiantes, mediante su participación en talleres y presentación de proyectos en temáticas del sector logístico y transporte.	369 estudiantes de la División de Ingeniería en Logística, así mismo se contó con la participación de Conferencistas, representantes de las UES del sector Logístico, Lear Corporation, Materiales Arcosa Industriales, Kronos Impresos y Publicidad, Soy Logístico Asociación.	<ol style="list-style-type: none"> Panel “Oportunidades para el Talento Humano en la Logística y Trasporte”. Impartido por el MBA. Gerardo Sierra Fojo- QTL Focused Value e Ing. Claudia Martínez Cervera- Managing Parter de Focused Value, miembros de “Soy Logístico Asociación”. Talleres: <ul style="list-style-type: none"> “Administración y Control de Producción”, impartido por el Maestro Sergio Monreal Alvarado, Ingeniero de Proyectos y Procesos Lear Corporation. “Impacto de los Proveedores en el Inventario”, por el Maestro Jesús Villasana Martínez- Gerente de Materiales Arcosa Industriales. “ABC de las Finanzas Logísticas”, impartido por el Doctor Juan Carlos Pedraza Reyna- Gerente Administrativo Contable de Elastómeros Taza y la Maestra Verónica Muñoz Ponce, Contadora General de Kronos Impresos y Publicidad. Presentación de Proyectos: “Logística y Comercialización LGAC-2022-SJI- ILOG454” e “Innovación Tecnológica para la Cadena de Suministro LGA.2022-SJIL-423”.
3er. Coloquio Latinoamericano de Innovación y Gestión Empresarial: Una Perspectiva Actual	Celebrar un foro multidisciplinario que permita dar a conocer a los estudiantes y académicos diferentes proyectos de investigación, y fomentar las competencias relacionadas con la investigación.	326 estudiantes de Licenciatura en Administración en compañía de la Directora General y personal directivo de la Institución.	<ol style="list-style-type: none"> Profesores investigadores de las Universidades de Argentina, Colombia, Costa Rica y México, divulgaron los avances significativos de investigación, conocimientos científicos y tecnológicos en temáticas referentes a la Empresa, Administración, Gestión, Contabilidad, Economía e Innovación, así como estrategias que favorezcan su crecimiento.

2. Presentación de Proyectos:

Evento	Participantes	No. de proyectos /Asignaturas	Objetivo
“Consultoría para My Pymes”.	43 estudiantes de octavo semestre, 2 docentes de División de la Licenciatura en Administración.	7 proyectos / Consultoría empresarial y Taller de Investigación.	Proporcionar herramientas a pequeños y medianos empresarios para incrementar sus ventas, así como lograr un mayor posicionamiento en la región.
Jornada Nacional de Presentación de Proyectos de Investigación (JOPPI) 2023.	150 de Ingeniería Mecatrónica del TESJI. y 50 estudiantes de 3 Institutos Tecnológicos: Huichapan, Jocotitlán, Plantel Aculco y Tecnológico de Sonora.	30 proyectos de investigación por parte de las 4 Instituciones del nivel superior.	Fomentar el intercambio de conocimientos, experiencias y avances científicos en diferentes áreas disciplinarias.
“Plan de medios para MiPyMes”.	65 estudiantes y 6 docentes de la Licenciatura en Administración.	18 planes de medios generados para 18 microempresas, a representantes de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas de la Región.	Reforzar las competencias de la asignatura de Sistemas de Información de la Mercadotecnia y proporcionar herramientas a pequeños empresarios para incrementar sus ventas, a través del Marketing digital.

3. Conferencias:

Conferencia	Participantes	Conferencista	Objetivo
“Ciclo de Conferencias TESJI “Cómputo en la Nube”.	289 estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales.	CYBER SEGURIDAD. Impartió por Ingeniero Carlos Alberto González, Alcántara, Arquitecto de Software en Santander, Ingeniero Luis Andrade Hernández, Líder técnico de aplicativos en Santander. FRONT ANDROID. Impartió Ingeniero Luis Andrade Hernández, Líder técnico de aplicativos en Santander. FRONT ANGULAR. Impartió Ingeniero Máximo Martínez Castillo, Líder técnico de aplicativos en Santander. BACK JAVA Y MICROSERVICIOS. Impartió Ingeniero Omar Aguilar Hernández, Líder técnico de aplicativos en Santander.	Con el propósito de fortalecer la especialidad Cloud Computing, así como ampliar el conocimiento del alumnado de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales.
“Acciones para fortalecer la innovación en estudiantes de nivel superior”.	297 estudiantes de Ingeniería Industrial.	Doctora Maura Pintor, docente adscrita a la División de Licenciatura en Administración del TESJI.	Fortalecer en los estudiantes los conocimientos para diseñar e innovar, a través de estrategias de mercadotecnia y comunicación, que permita mejorar el posicionamiento de las organizaciones en el mercado.

4. Cursos:

Curso	Participantes	Impartió	Objetivo
“MicroPython”.	20 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica.	Maestro Kevin Pacheco Alvarado docente de la División de Ingeniería Mecatrónica.	Contribuir y fortalecer el aprendizaje de los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica de octavo semestre.
“Diseño para impresiones de 3D con Fusion 360”.	70 estudiantes de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (TIC´s).	Ing. Juan de Jesús Ramírez Cruz docente de la División de TIC´s.	Que los estudiantes conozcan la plataforma de Software CAD, CAM, CAE y de circuitos impresos de modelado 3D basada en la nube para el diseño y la manufactura de productos.

5. Entrega de Reconocimientos.

Con el objetivo de reconocer la dedicación y perseverancia de los estudiantes de la carrera de Ingeniería en Mecatrónica, se llevó a cabo la entrega de 33 reconocimientos a estudiantes que han participado en eventos académicos y deportivos, de igual manera se hicieron los nombramientos a los nuevos integrantes del equipo **“Mecaflow 2023-2024”**.



Evidencia fotográfica “actividades internas”



b) Actividades Externas:

1. Participación en eventos externos

Evento	Objetivo	Participantes	Proyectos /Categorías	Organizado por
Certamen de Robótica y Desarrollo Tecnológico del Estado de México	Promover e impulsar el desarrollo de proyectos de robótica educativa que estimulen el gusto por la ciencia y la tecnología, utilizando el STEAM que es un sistema innovador que busca romper las barreras que han sido impuestas por la educación tradicional, dando énfasis en los pilares de la ciencia, tecnología, ingeniería, arte y matemáticas.	15 estudiantes y 2 docentes de Ingeniería Mecatrónica.	En las categorías: <ul style="list-style-type: none"> • Robot seguidor de línea. • Robot laberinto. • Robot bípedo. • Robot sumo. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sede: Universidad Politécnica de Atlacomulco (UPA). - Tecnológico de Estudios Superiores de Jocotitlán (TESJO). - Colegio Universitario de Ixtlahuaca (CUI).
InnovaTecNM 2023	Desarrollar proyectos de base tecnológica y creativos con escalabilidad que incentiven las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en la solución de problemas de los diferentes sectores público, privado y social, presentes en el ámbito local, regional y nacional, así como fortalecer procesos de innovación y emprendimiento en los participantes.	44 estudiantes de los diferentes programas educativos del TESJI, 5 asesores y 12 Jurados de las empresas de la región.	Se evaluaron 9 proyectos divididos en 4 categorías: <ul style="list-style-type: none"> • DAVHAP. - Industria Eléctrica y Electrónica • Máquina CNC Inteligente. - Industria Eléctrica y Electrónica • Grúa Aérea de pesaje...- Industria Eléctrica y Electrónica • VR Logistics Distribution. - Industrias Creativas • NENIS JEAS. - Industrias Creativas • Wallwax. - Cambio Climático. • RECI-CARGO. - Cambio Climático. • AquaSense. - Cambio Climático. • HIDRANARA. - Servicios para la Salud. 	Tecnológico Nacional de México. Etapa Local, sede Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec
Olimpiada Mexicana de Cálculo y Agilidad Mental	Fortalecer el desarrollo de capacidades de cálculo, habilidades para solucionar problemas.	1 estudiante de Ingeniería Logística	Examen de operaciones a desarrollar de manera rápida mediante diferentes métodos.	La Sociedad Latinoamericana de Ciencia y Tecnología, en coordinación con D&B Soluciones Educativas y la Organización Iberoamericana de Ciencias Sede: Universidad del Valle de México, Campus Guadalajara.
2do. Coloquio Nacional de Ingeniería Mecatrónica Aplicada (CONIMA 2023)	Fomentar la investigación, mediante la participación de estudiantes en convocatorias externas.	10 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica	Presentación del proyecto denominado "Grúa Aérea de Pesaje y Sistema Acuapónico para la producción de lechuga y peces para el consumo humano" , obteniendo el Tercer lugar.	Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Huichapan Hidalgo, y se contó con la participación de 5 IES.

2. Actualización para estudiantes en temas de investigación

Tipo	Objetivo	Empresa	No. de Participantes
Certificación “Instalación de paneles solares interconectados a la red eléctrica de CFE”	Que los estudiantes cuenten con una certificación por parte de la Empresa BWESOLAR, en Sistemas e Instalación de Paneles Solares interconectados a la red eléctrica de CFE, lo que les permitirá desarrollar competencias y habilidades para desempeñarse en el mercado laboral.	Empresa BWESOLAR	20 estudiantes del sexto y octavo semestre de Ingeniería Eléctrica.
Curso Conceptos y principios de iluminación con luminarios LED	Fortalecer el lazo educativo entre la institución y las empresas dedicadas al conocimiento práctico del sector eléctrico sustentable y capacitar a los estudiantes en conceptos técnicos sobre el cálculo, selección, integración, instalación y puesta en marcha de los sistemas de iluminación mediante la generación fotovoltaica de energía.	Empresa BWESOLAR	20 estudiantes de cuarto, sexto y octavo semestre y dos docentes de Ingeniería Eléctrica.
Taller “Optimización de reactores químicos”	Abrir un espacio de apertura y enseñanza en el diseño de reactores ideales homogéneos y con ello, llevar de la mano a estudiantes para que se familiaricen con las herramientas que le permitan un manejo eficiente de la Ingeniería de reactores.	Dr. Román Ramírez López, miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I de ESIQIE-IPN.	38 alumnos de sexto y octavo semestre, y 3 docentes de Ingeniería Química.



Diseño de Reactores Homogéneos. 1a. Ed. Román Ramírez López

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) **Nodo Educativo-Productivo Logístico.** Con el objetivo de retomar temas que fortalezcan la formación técnica profesional especializada y se responda a las necesidades de las unidades económicas mediante la capacitación, certificación y el desarrollo de competencias entre los estudiantes, durante el periodo que se informa la representante del Nodo Educativo (Jefa de División de Ingeniería Logística del TESJI), participó en las reuniones:

- **Reunión del Nodo Educativo-Productivo Logístico**, llevada a cabo en el Instituto Tecnológico de Tlalnepantla.
- **Reunión de trabajo de la Asociación Soy Logístico**, sede en la Hacienda los Morales, Polanco, Ciudad de México.

b) **Reunión con la Unidad Económica “Liverpool Servicios S.A. de C.V.”.** Con el objetivo de generar vinculación con el sector productivo en materia de educación continua, el personal directivo en compañía de las jefaturas de división de los diferentes programas educativos, se reunieron con representantes de la empresa Liverpool, a fin de dar continuidad a las actividades que generen un impulso en temas de profesionalización y actualización de las y los estudiantes, egresadas y egresados del TESJI.

c) **Visita a empresarios de la región.** Con el objetivo de tratar asuntos relacionados al Consejo de Vinculación y así coordinar la participación de las diferentes instancias y sectores con la Institución, el personal directivo del TESJI, acudió a las instalaciones de; “Construcciones y Pavimentaciones Arciniega S.A. de C.V.”, y Súper Don Nico, donde abordaron temas en beneficio de los estudiantes y egresados de esta casa de estudios.

d) **Seguimiento a la Vinculación con ANFEI.** Con la finalidad de dar a conocer las bases de la Economía Social y Solidaria que permitan orientar el desarrollo de iniciativas y proyectos socioeconómicos y culturales entre la academia-sociedad, basado en el trabajo colaborativo y colectivo fortaleciendo la vinculación con los sectores productivo, social y público, Personal adscrito a la Subdirección de Vinculación y Extensión participó en el **Conversatorio “Rutas de Vinculación: Modelos y Buenas Prácticas de Economía Social y Solidaria”**, organizado por la ANUIES.



e) **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 y social y educación dual. En este sentido, se firmaron 2 convenios:

- **Empresa Ingeniería Condor S.A. de C.V.**
- **Firma de Convenio ALEIQ.** Con el objetivo de establecer acciones Académicas, Científicas y Tecnológicas, con la Asociación Latinoamericana de Estudiantes de Ingeniería Química y Áreas afines (ALEIQ).



De enero a junio se registró la firma de 23 convenios:

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 CUAUTILÁN 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	GRAMMER AUTOMOTIVE PUEBLA S.A. DE C.V.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
7	ESTRATEGÍAS WORKCENTER S.C.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
8	INTER MEDIA CONTROL FRUIT, S.A. DE C.V.	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
9	EMILIO PERÉZ MIRELES	30/01/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
10	AYUNTAMIENTO TIMILPAN	30/01/2023	31/12/2024	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
11	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
12	DIANNOL INGENIERÍA S.A. DE C.V.	16/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
13	VÍCTOR VÁZQUEZ MÉNDEZ	16/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
14	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
15	ADS MEXICANA S.A. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
16	APLICACIONES INDUSTRIALES DE CALIDAD S.A. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
17	THERMO EXTRUDING SERVICES DE MÉXICO S.A.S. DE C.V.	23/02/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
18	GERMÁN SOTO JIMÉNEZ (OIL FLUSH)	10/03/2023	10/03/2024	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
19	DC ALTAMAR S.A. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
20	OWENS AMERICA S. DE R.L. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
21	HITACHI ASTEMO MÉXICO S.A. DE C.V.	29/03/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
22	ALEJANDRO RAMÍREZ QUIROZ LA GRAN CIUDAD	20/04/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL
23	INGENIERÍA CONDOR S.A. DE C.V.	02/05/2023	INDEFINIDO	CONVENIO MARCO DE COLABORACIÓN QUE EN MATERIA DE EDUCACIÓN DUAL

Al cierre del mes de junio se cuenta con **127 convenios vigentes**, que benefician a un total de **2,188 estudiantes y/o docentes**.

Fin del convenio	Convenios vigentes	Beneficiados a la fecha
Promoción para Nuevo Ingreso	3	4
Educación Dual	75	95
Colaboración Interinstitucional, Actividades Académicas, Científicas y Capacitación Docente	17	1547
Convenio General de Colaboración en Materia de Educación Dual, Residencia Profesional, Servicio Social y Bolsa de Trabajo	32	542
TOTAL	127	2,188

f) **Modelo de Educación Dual (MED)**. Al cierre del mes de junio, se contó con **94 estudiantes dual activos**, como se describen a continuación:

Matrícula Dual Activos Junio 2023			
Carrera	2021-2022		2022-2023
	Estudiantes en DUAL inscritos	Estudiantes en DUAL activos	Duales activos 2022-2023
Ingeniería Industrial	30	5	23
Ingeniería Informática	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	11	1	2
Ingeniería Mecatrónica	3	1	0
Ingeniería Civil	0	0	0
Licenciatura en Administración	22	3	9
Ingeniería Química	16	2	13
Ingeniería en Logística	22	3	18
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	0	2	9
Ingeniería Eléctrica	0	0	3
Subtotal	104	17	77
Total			94

Se presenta el listado de las empresas que colaboran con nuestros estudiantes que desarrollan el Modelo de Educación Dual.

Listado de Estudiantes en Modelo Dual Activos a junio 2023

UNIDAD ECONÓMICA	NÚMERO DE ESTUDIANTES	CARRERA
ACOMAN S.A. DE C.V.	2	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 ESTRATEGICA 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 CUAUTITLAN, S.A. DE C.V.	2	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE JILOTEPEC	3	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESO Y SERVICIOS CONEXOS (CAPUFE)	1	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.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
DIANNOL INGENIERIA S.A DE C.V	1	INGENIERÍA ELÉCTRICA
DRY SERVICES, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA QUÍMICA
ESAR CONCRETOS S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
	1	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
ESTRATEGÍAS WORKCENTER S.C.	1	LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN
FLEXICO, S. DE R.L. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
	8	INGENIERÍA INDUSTRIAL
	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
	1	INGENIERÍA QUÍMICA
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.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
MAKINGPIT SERVICIOS DE SOFTWARE Y SOLUCIONES TI S. C.	2	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
MANUFACTURAS KALTEX S.A. DE C.V.	4	INGENIERÍA INDUSTRIAL
MODELOS YASIRO, S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
NEGOCIO OIL FLUSH	1	INGENIERÍA ELÉCTRICA
OWENS AMÉRICA S. DE R.L. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
SERVICIOS LIVERPOOL S.A DE C.V	1	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
	8	INGENIERÍA EN LOGÍSTICA
	1	INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
SIP INGENIERÍA Y SEGURIDAD SUSTENTABLE	1	INGENIERÍA MECATRÓNICA
SOLUCIONES INTEGRALES EN ACEROS Y PROCESOS CIVAC S.A. DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
THERMO EXTRUDING CERVICES 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.	6	INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
ZENTRIX , S. DE R.L DE C.V.	1	INGENIERÍA INDUSTRIAL
TOTAL GENERAL	94	

g) 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 **1,154 estudiantes**.

Distribución de estudiantes en inglés por carrera y nivel, preliminar

CARRERA	A2	B1.2	B2.2	A1 SABATINO	B1.1 SABATINO	B2.1 SABATINO	A1 INTENSIVO	A2 INTENSIVO	B1.1 INTENSIVO	B1.2 INTENSIVO	TOTAL
Ingeniería Industrial	73	48	25	2	0	9	2	1	1	3	164
Ingeniería en Sistemas Computacionales	73	34	29	2	5	1	2	4	6	2	158
Ingeniería Mecatrónica	32	15	23	2	2	4	5	10	8	10	111
Ingeniería Civil	56	22	16	2	2	0	0	0	0	1	99
Licenciatura en Administración	79	51	52	4	2	2	10	7	7	8	222
Ingeniería Química	34	20	12	0	1	3	1	2	4	5	82
Ingeniería Logística	107	53	38	3	2	1	2	7	6	3	222
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	29	6	8	1	1	0	0	0	0	1	46
Ingeniería Eléctrica	10	8	6	0	0	0	6	6	9	5	50
Subtotal por Nivel	493	257	209	16	15	20	28	37	41	38	1,154

h) Servicio Social.

✓ Se cuenta con **240 estudiantes** inscritos en servicio social del semestre 2023-1.

Servicio Social		
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

i) Visitas académicas. Durante el periodo que se informa, se realizaron **19 visitas escolares a las siguientes empresas:**

N.	EMPRESA	PROGRAMA EDUCATIVO	ASISTENTES	OBJETIVO
1	T-Systems, ubicado en Polanco, Ciudad de México.	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	45 estudiantes y dos docentes	Que los estudiantes conozcan interfaces gráficas de usuario para facilitar la interpretación entre el ser humano, los equipos y sistemas electrónicos.
2	Centro de Capacitación la Posta, Tizayuca, Hidalgo.	Ingeniería Industrial	75 estudiantes y dos docentes	Fomentar en los estudiantes la adopción de respuesta ante emergencias.
3	LJ Iluminación S.A. de C.V, Iztacalco, Ciudad de México.	Ingeniería Eléctrica	18 estudiantes y un docente	Aplicar los conceptos de diseño correspondientes para realizar proyectos de iluminación interior de espacios de trabajo.
4	Konexo solution, Morelia, Michoacán.	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	34 estudiantes y dos docentes	Conocer el área de servidores, su instalación y mantenimiento.
5	Improving ubicado en Zapopan, Jalisco	Licenciatura en Administración	36 estudiantes y un docente	Que los estudiantes conozcan el proceso de marketing de la empresa y las aplicaciones digitales para llevarlo a cabo.
6	Alpura ubicada en Cuautitlán Izcalli, Estado de México.	Ingeniería Química	28 estudiantes y dos docentes	Que los estudiantes analicen el funcionamiento de los equipos de transferencia de calor, así como el proceso de producción.
7	Presa Huapango, Azafrán, Acapulco.	Ingeniería Civil	32 estudiantes y un docente	Observar de manera física las principales características del flujo uniforme de canales.
8	Centro de Capacitación la Posta, Tizayuca, Hidalgo.	Ingeniería en Logística	75 estudiantes y dos docentes	Fomentar en los estudiantes la adopción de respuesta ante emergencias
9	Grupo Alianza Estratégica Portuaria, Manzanillo, Colima.	Ingeniería en Logística	44 estudiantes y dos docentes	Observar las operaciones de calidad y almacenaje, así como identificar los procesos logísticos de una cadena de suministros.
10	Improving, Zapopan, Jalisco.	Licenciatura en Administración	32 estudiantes y un docente	Que los estudiantes conozcan el proceso de marketing de la empresa y las aplicaciones digitales para llevarlo a cabo.
11	Kimberly Clark, San Juan del Río, Querétaro.	Ingeniería Industrial	29 estudiantes y un docente	Identificar como se aplica en el sector productivo las series de tiempo, regresión lineal múltiple y el diseño de experimentos en las áreas de producción, ventas y servicios.
12	Portuaria Integral de Mazatlán S.A. de C.V, Mazatlán, Sinaloa	Ingeniería en Logística	45 estudiantes y tres docentes	Conocer los componentes y modelos que existen en el sistema de gestión de calidad aplicados a sistemas logísticos.
13	General Motors, Toluca, Estado de México.	Ingeniería Industrial	24 estudiantes y un docente	Conocer el proceso de producción, series de tiempos y diseño de experimentos en las áreas de producción, ventas y servicios.
14	Cinvestav, Guadalajara, Jalisco.	Ingeniería Mecatrónica	34 estudiantes y un docente	Identificar el análisis potencial de circuitos, aplicado para el diseño y construcción de circuitos eléctricos de la línea de investigación.
15	Museo Interactivo de Económica y Acuario Imbursa.	Ingeniería Industrial	75 estudiantes y dos docentes	Desarrollar las habilidades para guiar grupos de personas en el diseño, producción, mejora de los productos y servicios.
16	Tía Rosa, Toluca, Estado de México.	Licenciatura en Administración	36 estudiantes y dos docentes	Conocer su imagen corporativa y las acciones que desarrollan para ser una empresa socialmente responsable.
17	Mexicable Estación 3, Ecatepec, Estado de México.	Ingeniería Civil	17 estudiantes y un docente	Conocer la infraestructura del sistema de transporte teleférico mexicable, analizar su funcionamiento y obtener datos técnicos.
18	Bolsa Mexicana de Valores, Ciudad de México.	Licenciatura en Administración	46 estudiantes y un docente	Que los estudiantes conozcan las actividades que realizan en la Bolsa Mexicana de Valores y visualizar claramente la aplicación de las finanzas.
19	Ternium y Parque fundidora Horno 3, Monterrey, Nuevo León.	Ingeniería en Logística	40 estudiantes y dos docentes	Fortalecer las competencias y conocimientos adquiridos en clase, a través de la identificación de los procesos del sector metalúrgico.

Evidencia fotográfica (visitas académicas)



TESJILOTEPEC. - Visita académica 18 estudiantes de la carrera de Ingeniería Eléctrica, LJ Iluminación S.A. de C.V.



TESJILOTEPEC. - Visita académica de 36 estudiantes de la carrera de Licenciatura en Administración, IMPROVING.



TESJILOTEPEC. - Visita académica de 34 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, KONEXO SOLUTION.



TESJILOTEPEC. - Visita académica de 75 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Logística, CENTRO DE CAPACITACIÓN LA POSTA.



TESJILOTEPEC. - Visita académica de 45 estudiantes de la carrera de Ingeniería Logística, Portuaria Integral de Mazatlán S.A. de C.V.



TESJILOTEPEC. - Visita académica de 34 estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, Cinvestav.

- j) **Seguimiento de Egresados.** Durante el periodo que se informa, se contactó a **215 egresados** del ciclo escolar 2021-2022.

Seguimiento a egresados ciclo escolar (2021-2022)		
Descripción	Estudiantes	%
Egresados programados para contactar 2022-2023.	215	100%
De esos egresados, a cuántos 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							
CARRERA	TOTALES	EGRESADOS CONTACTADOS GENERAL	EGRESADOS PENDIENTES DE CONTACTAR	Desglose de Egresados Laborando			
				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 para promover las competencias académicas y el perfil de egreso de los técnicos en Administración, Logística y Química, durante el periodo que se informa se llevaron a cabo diferentes actividades de vinculación interinstitucional con 3 instituciones:

- ✓ Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de México (CECYTEM) plantel Jilotepec.
- ✓ Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios (CBTIS) No. 180.
- ✓ Preparatoria Oficial No. 40.

Institución	Actividad	Descripción	No. de participantes
CECYTEM Plantel Jilotepec.	Conferencia Por 1 docente Licenciatura en Administración.	1. "Introducción a la Gestión de proyectos".	60 estudiantes de sexto semestre del (CECYTEM) plantel Jilotepec.
CBTIS No. 180.	Conferencias Por 3 docentes Licenciatura en Administración.	1. Seguridad Informática. Impartida por la Mtra. Maura Pintor Corona, a 55 estudiantes de segundo y cuarto semestre.	55 estudiantes de segundo y cuarto semestre, del CBTIS 180.
		2. Introducción a la Gestión de Proyectos. Impartida por el Contador Pedro Rodríguez Cuevas.	60 estudiantes del sexto semestre. del CBTIS 180.
		3. Prevención del Bullying. Impartida por la Mtra. Suriko Celeste Cruz Cruz.	30 estudiantes de segundo semestre. del CBTIS 180.
	Presentación de proyectos Por 16 estudiantes y 5 docentes de Ingeniería Química.	1. Crema Hidratante "Hidranara". 2. Sanitizante Benciclean. 3. Producto Alimenticio bajo en azúcar y sin harina "Kafy".	242 Estudiantes del nivel medio superior.
Preparatoria Oficial No. 40.	Talleres Por 12 estudiantes y un docente de la División de Ingeniería en Logística.	1. "ERP" ASPEL.	60 estudiantes de cuarto y sexto del CBTIS 180.
		2. "Simulación de Procesos Logísticos".	
Preparatoria Oficial No. 40.	Conferencia Por la Directora General del TESJI.	a) "Abuso sexual en jóvenes; derechos sexuales de las niñas, niños y adolescentes; y riesgos en redes sociales".	287 estudiantes de la preparatoria No. 40 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 3 cursos de capacitación, impartidos por la Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de México y Municipios y Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México.

Tema de la capacitación	Finalidad	Participantes
Programa de implementación de la Política Estatal Anticorrupción. Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de México y Municipios	Dar a conocer los ejes estratégicos para combatir la corrupción, disminuir los márgenes de arbitrariedad en el servicio público, mediante mecanismos de profesionalización, integridad, control interno, auditoría, fiscalización y rendición de cuentas.	59 Servidores Públicos de la Institución.
Cultura de la legalidad y principios éticos que rigen la actuación de las personas servidoras públicas. Secretaría Ejecutiva del Sistema Estatal Anticorrupción del Estado de México y Municipios.	Que el personal identifique las funciones del Comité de Ética, así como conocer las diferencias entre el Código de Ética y el Código de Conducta, para ser aplicados en beneficio de la Institución y de la Sociedad.	50 Servidores Públicos de la Institución.
Taller de Capacitación y Profesionalización en Materia de Contabilidad Gubernamental. Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México.	Coadyuvar en la profesionalización, desarrollo, eficiencia y cumplimiento de las responsabilidades administrativas en el ejercicio de la función pública, por el Órgano Superior de Fiscalización del Estado de México.	5 Servidores Públicos adscritos a la Subdirección de Administración y Finanzas.



6.2 Seguimiento a los trabajos anuales de los comités institucionales.

6.2.1 Transparencia.

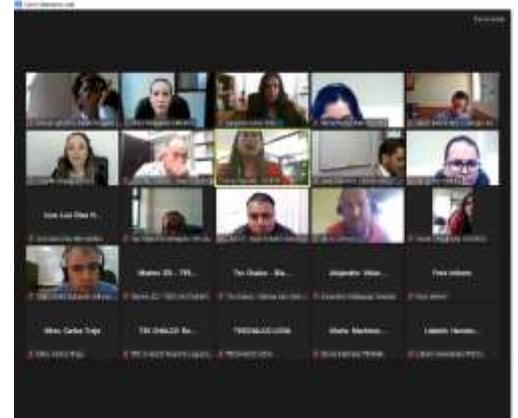
a) **Sesión de Comité.** Con el objetivo de dar seguimiento al Programa Anual 2023 del Comité de Transparencia, así como atender las disposiciones establecidas en la normatividad federal como estatal, se llevó a cabo la **vigésima séptima sesión ordinaria del comité**, en la que se presentó el segundo reporte de avance 2023, de las acciones realizadas en temas de avisos de privacidad y la nueva plataforma REDATOSEM, contando con la participación del enlace de la Secretaría de la Contraloría del Estado de México, y personal directivo y administrativo del TESJI, asimismo, se realizó la actualización del responsable del Comité de Archivo.



b) **Jornada de Capacitación por parte del INFOEM.**

Con el objetivo de conocer las herramientas necesarias para el uso de la nueva plataforma REDATOSEM, 17 Servidores Públicos de la Institución designados como Administradores de Cédulas de Bases de Datos Personales, 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:

- [Uso de la plataforma REDATOSEM.](#)
- [Documentos de Seguridad y Guía Orientadora de versiones públicas.](#)



6.2.2 **Mejora Regulatoria.** Se llevó a cabo la cuadragésima segunda sesión ordinaria del comité, en la que se aprobó el segundo reporte de avance trimestral, correspondiente al Programa Anual de Mejora Regulatoria 2023 del Reglamento Interior del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, Protocolo contra la violencia de género e informe del alta de Trámites y Servicios en la nueva plataforma del Registro de Trámites y Servicios (RETyS).



6.3 Rendición de cuentas de los avances a los programas anuales 2023. Con el objetivo de informar del avance de los **Programas Anuales** que fueron aprobados por el Comité de la Junta Directiva en su sesión ordinaria No. 147 celebrada en el mes de noviembre del 2022 y asentado en el Acta No. TESJI-CXLVII SESIÓN ORDINARIA-ACTA-VI-2022, así como, en la sesión ordinaria No. 148 celebrada el pasado 19 de enero del presente año y asentado en el Acta No. TESJI-CXLVIII SESIÓN ORDINARIA-ACTA-I-2023, se presenta el e avance de los programas:

- a) Programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios 2023.
- b) Programa anual de informática 2023.
- c) Programa anual de difusión 2023.
- d) Programa anual de capacitación 2023

AVANCE PRESUPUESTAL DE EGRESOS DEL 1° DE ENERO AL 31 DE MAYO DE 2023

CAPÍTULO DE GASTO	CONCEPTO	APROBADO	EJERCIDO	POR EJERCER	AVANCE %	DESCRIPCIÓN
2000	Materiales y suministros.	2,389,492.00	416,240.92	1,973,251.08	17.4196	Capítulo 2000 Materiales y suministros el avance es del 17.4196 % el cual está integrado por las partidas: 2111 Materiales y útiles de oficina. 2112 Enseres de oficina. 2141 Materiales y utilidades para el procesamiento en equipos y bienes informáticos. 2161 Materiales y enseres de oficina. 2461 Material eléctrico y electrónico. Que han sido empleadas para el mantenimiento y funcionamiento del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec.
3000	Servicios generales.	13,251,575.00	3,701,996.15	9,549,578.85	27.9362	Capítulo 3000 Servicios Generales el avance es del 27.9362 % el cual está integrado por las partidas: 3171 Servicio de acceso a internet. 3341 Capacitación. 3361 Servicio de fotocopiado. 3381 servicio de vigilancia. 3581 Servicio de lavandería, limpieza e higiene. Recurso empleado para la contratación de los servicios con los que cuenta el Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec.

Tomando como referencia la tabla anterior se informa lo siguiente:

- ✓ En el capítulo 2000 se cuenta con un avance del 17.41%.
- ✓ En el capítulo 3000 refleja un avance del 27.93%.