









## Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec

## "Informe Bimestral de Actividades"

Enero - Febrero 2023



Patricia Chemor Ruiz Directora General

13 de marzo de 2023











## Contenido

Eje Estratégico 1. Calidad Educativa, cobertura y formación Integral	3
Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa	3
Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social	5
Objetivo 3. Impulsar la Formación integral de los estudiantes para contribuir al desarro todas sus potencialidades	
Eje Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vincu y el emprendimiento.	
Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innova fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad	
Objetivo 5. Vinculación con los sectores público, social y privado	16
Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional	22
Objetivo 6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas	22











## Eje Estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

## Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.

#### 1.1 Fortalecer el nivel de competitividad del profesorado.

a) Capacitación docente. En seguimiento al programa de capacitación docente 2023, se llevaron a cabo 3 cursos, con la participación de 65 docentes, como se detalla a continuación:

Curso	Instructor	Objetivo	Participantes	Duración
Planeación y Gestión del Curso.	Maestra Alma Lilia García Martínez y Maestra Haydeé Tamara Sánchez Velázquez (Docentes de la Normal de Jilotepec).		32	30 horas
Habilidades blandas para los docentes.	Maestro César Enrique Carranco López y Maestra Dafne Rodríguez Martínez. (Docentes del Tec. Milenio de Toluca).	experiencias lúdicas y constructivistas que impacten significativamente en el aprendizaje	32	30 horas
Diplomado habilidades digitales para la docencia (módulo 1 y 2).	En línea.	Implementar estrategias educativas que incluyan el uso innovador de herramientas digitales, favoreciendo los procesos de enseñanza aprendizaje.	24	12 horas

Nota: Existen docentes que participan en más de un curso, sin embargo, cuenta como uno.













## b) Evaluación departamental.

Se emitieron los resultados de la evaluación departamental del semestre 2022-2 a 77 docentes, con los resultados siguientes:

Carrera	Docentes	Autoevaluación	Evaluación por Jefatura	Final
Ingeniería Industrial	11	3.45 Muy Bien	3.06 Bien	3.14 Bien
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	6	3.86 Muy Bien	3.49 Muy Bien	3.56 Muy Bien
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	4.12 Muy Bien	4.19 Excelente	4.18 Excelente
Ingeniería Mecatrónica	13	4.17 Excelente	4.25 Excelente	4.23 Excelente
Ingeniería Civil	10	4.06 Muy Bien	3.65 Muy Bien	3.73 Muy Bien
Licenciatura en Administración	13	3.72 Muy Bien	3.45 Muy Bien	3.50 Muy Bien
Ingeniería Química	9	4.12 Muy Bien	3.70 Muy Bien	3.78 Muy Bien
Ingeniería en Logística	6	4.50 Excelente	4.24 Excelente	4.29 Excelente
Ingeniería Eléctrica	1	2.90 Bien	2.85 Bien	2.86 Bien

# 1.2 Fortalecer la calidad y la pertinencia de los programas educativos y promover su acreditación.

#### a) Acreditación de programas educativos.

- ✓ Se cuenta con 5 programas acreditados: Ingeniería Mecatrónica, Ingeniería en Sistemas Computacionales, Ingeniería Química, Licenciatura en Administración e Ingeniería Civil.
- ✓ 1 programa en proceso de re acreditación: Ingeniería Industrial.
- √ 3 programas no son acreditables por su reciente creación: Ingeniería en Logística, Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones e Ingeniería Eléctrica.

Programa Educativo	Periodo de Acreditación	Status
✓ Ing. Mecatrónica	✓ 07/12/2017 a diciembre del 2022	<ul> <li>✓ Acreditado y en proceso de re acreditación</li> </ul>
✓ Ing. Sistemas Computacionales	✓ 05/12/2019 al 04/12/2024	✓ Acreditado
✓ Ing. Química	✓ 17/02/2020 al 16/02/2023	✓ Acreditado
✓ Lic. en Administración	✓ 20/12/2019 al 20/12/2024	✓ Acreditado
✓ Ing. Civil	✓ 01/08/2022 al 31/07/2025	✓ Acreditado
✓ Ing. Industrial	✓ 29/03/2014 al 28/03/2019	✓ En proceso de re acreditación
✓ Ing. en Logística	✓ N/A	✓ No aplica por ser de reciente creación
✓ Ingeniería en TIC	✓ N/A	<ul> <li>No aplica por ser de reciente creación</li> </ul>
✓ Ingeniería Eléctrica	✓ N/A	✓ No aplica por ser de reciente creación











#### Segunda revisión de seguimiento al proceso de re acreditación de la Licenciatura en Administración.

El 2 y 3 de febrero, docentes de la carrera de la Licenciatura en Administración, Directores, Subdirectores, Jefes de División y Jefes de Departamento, participaron en la Segunda revisión de seguimiento al proceso de re acreditación por parte del Consejo de Acreditación en Ciencias Administrativas, Contables y Afines (CACECA.). El resultado fue favorable.





## Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.

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

#### a) Matrícula.

Se llevó a cabo el **proceso de reinscripción** para el semestre 2023-1, al cierre del mes de febrero se cuenta con una la matrícula preliminar de **1,957** estudiantes, distribuida de la siguiente manera en los **9 programas educativos**:

Asimismo, se cuenta con una cifra preliminar de **254** egresados, correspondientes al semestre 2022-2.

Programa Educativo	Matrícula de reinscritos Preliminar <u>2023-01</u>	Egresados Preliminar <u>2023-01</u>
Ingeniería Industrial	265	38
Ingeniería en TIC	108	10
Ingeniería en Sistemas Computacionales	237	36
Ingeniería Mecatrónica	241	32
Ingeniería Civil	196	6
Licenciatura en Administración	321	48
Ingeniería Química	168	37
Ingeniería en Logística	361	39
Ingeniería Eléctrica	60	7
Ingeniería Informática	0	1
Total	1.957	254



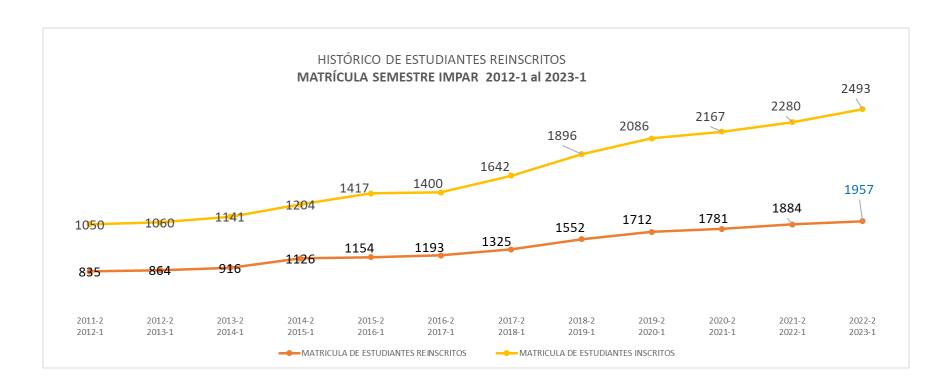








Se muestra histórico de matrícula de <u>estudiantes inscritos del semestre 2011-2 al 2022-2</u> y <u>número de estudiantes reinscritos del semestre 2012-1</u> y la proyección del semestre 2023-1.













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

#### a) Difusión de la oferta educativa.

Con la finalidad de fortalecer la difusión y vinculación entre el Tecnológico y las Instituciones de Educación Media Superior y dar a conocer la oferta académica, el perfil de egreso, así como el campo laboral y los beneficios que esta Institución ofrece, durante el periodo enero-febrero, se llevaron a cabo:

#### > Expo-Orienta:

- 1. Centro de Convenciones de Jilotepec.
- 2. Expo- CBT Morelos.
- 3. Expo CBT Polotitlán.
- 4. Expo H. Ayuntamiento Villa del Carbón.









- Visita presencial a 5 Instituciones de Educación Media Superior, atendiendo 330 estudiantes.
- 1. Preparatoria No. 315 ubicada en Ojo de Agua.
- 2. Preparatoria No. 202 ubicada en Calpulalpan.
- 3. CBT Acambay.
- 4. COBAEM #65 San Bartolo Morelos.
- 5. Preparatoria Oficial No. 77, Chapa de Mota.

















- Capacitación denominada "Diseño de Mapa curricular para el programa de Técnico en Logística". 3 docentes adscritos a la carrera de Ingeniería en Logística impartieron el Curso para 4 docentes y 2 administrativos del CBT Leona Vicario, ubicado en Villa del Carbón, como parte de las actividades de vinculación.
- ➤ Reunión con padres de familia. 3 docentes tutoras y la Jefa de División de Licenciatura en Administración participaron en la reunión virtual para orientar a 95 padres de familia de estudiantes de nuevo ingreso sobre la forma general de trabajar en la escuela: actividades a realizar a lo largo de la carrera profesional, opciones de evaluación, asignaturas por cursar, etc.





### 2.3 Participación de estudiantes en programas oficiales de becas.

**1,018** estudiantes se encuentran recibiendo apoyo económico como parte de las becas que se mencionan a continuación:

NOMBRE DE LA BECA	ESTUDIANTES BENEFICIADOS
Becas Jóvenes Escribiendo el Futuro (federal)	934
Programa de Servicio Social comunitario para familias fuertes (estatales)	50
Becas Dual (Comecyt)	26
Beca Ciencia EDOMEX 2022 (Comecyt)	8
Total	1,018

#### 2.4 Titulación.

En el bimestre se llevó a cabo la titulación de 15 egresados:

- ✓ Ingeniería Industrial (4)
- ✓ Ingeniería Civil (3)
- ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales (2)
- ✓ Ingeniera Química (2)
- ✓ Ingeniería Mecatrónica (1)
- ✓ Licenciatura en Informática (1)
- ✓ Ingeniería en Logística (1)
- ✓ Licenciatura en administración (1)











El total acumulado de titulados es de **1930**, que representa el **70**% respecto al total de **2,722** egresados; hasta el cierre del presente informe.

% General de Titulación

Carrera	Ingreso	Egreso	Titulados	% de Egreso	% de Titulación
Ingeniería Industrial	1588	694	465	43 %	67 %
Licenciatura en	933	422	342	45 %	81 %
Informática					
Ingeniería en	224	122	80	50 %	65 %
Informática					
Ingeniería en	1302	324	226	24 %	69 %
Sistemas					
Computacionales					
Ingeniería	958	303	222	31 %	73 %
Mecatrónica					
Ingeniería Civil	1144	225	152	19 %	67 %
Licenciatura en	1359	457	355	33 %	77 %
Administración					
Ingeniería Química	585	148	82	25 %	55 %
Ingeniería Logística	580	27	6	4 %	22 %
Ingeniería en	169				
tecnologías de la		-	-	-	-
Información					
Ingeniería Eléctrica	106	-	-	-	-
Total	8948	2722	1930		70 %

#### Estrategias para fomentar la Titulación:

- Promoción de la opción número **V. Curso especial o seminario de titulación**, el programa educativo de Licenciatura en Administración.
- Difusión de Convocatoria de examen EGEL a presentarse en marzo.















# Objetivo 3. Impulsar la Formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.

#### 3.1 Fomentar la práctica de actividades deportivas y culturales.

En el periodo que se informa se encuentran inscritos **325 estudiantes** de todos los Programas Educativos, en los **16 talleres** de actividades deportivas y culturales que se ofertan en la Institución, conforme a la siguiente tabla:

Taller	Participantes
Futbol Rápido	32
Danza Folclórica	20
Basquetbol	21
Teatro	23
Vóleibol	22
Fotografía	22
Pintura/Dibujo	25
Maquillaje	32
Acondicionamiento Físico	15
Tae Kwon Do	28
Habilidades Socioemocionales	20
Inclusión para la convivencia	16
Danza Versátil	6
Creación y expresión literaria	12
Pueblos Originarios	13
Escultura	18
Total	325







## Conferencia "Caminar y otras formas de mantenerse activo físicamente".

Con el objetivo de fortalecer las actividades de formación integral, participaron 15 estudiantes y 1 docente, en la conferencia impartida por el Dr. Jonny Pacheco Pacheco, Médico Especialista del Instituto Nacional de Geriatría y con la moderación de Lester Guantanamera de Comité Paralímpico Mexicano.















#### > Torneo Relámpago de Basquetbol.

Con el objetivo de promover las actividades deportivas en los estudiantes, 10 estudiantes de las diferentes carreras de la institución participaron en el Torneo abierto de basquetbol 2023, femenil y varonil en el municipio de Jilotepec, dividido en dos etapas, siendo esta la primera.





#### 3.2 Fomentar la cultura del cuidado del medio ambiente.

2 estudiantes y 1 docente de la carrera de Ingeniería Química realizaron pruebas de laboratorio a muestras de agua para el Departamento de Ecología del H. Ayuntamiento de Jilotepec, con el objetivo de realizar pruebas fisicoquímicas.



#### > Entrega de Tapas.

En apoyo a la fundación "Soñemos Juntos por los Niños con Cáncer", se llevó a cabo el 5to. evento, en donde la comunidad estudiantil del TESJI, realiza la entrega de 130 mil tapitas. La ganancia de las ventas de lo recolectado será utilizada para ayudar a cubrir el costo del tratamiento integral de niños con cáncer.















## 3.3 Fomentar la solidaridad, igualdad de trato, prevención de la violencia escolar y salud mental.

#### Conferencia en el Marco del Día Naranja:

En el Marco del Día Naranja 10 docentes y la Jefa de Departamento de la Unidad Jurídica y de Igualdad de Género, asistieron a la Conferencia Virtual "Cuidados, género y territorio. Problemáticas y estrategias cotidianas", impartida por la Doctora Norma Baca Tavira, investigadora y profesora especialista en dinámicas de movilidad y de trabajo en territorios rurales con perspectiva de género e intersecciones.





#### Foro virtual: Alcoholismo y Medios de Comunicación:

Servidores públicos y servidoras públicas atendieron la invitación del Foro virtual "Alcoholismo y Medios de Comunicación", transmitido por Facebook, con el objetivo de concientizar a la sociedad sobre el consumo del alcohol.

Webinar "La importancia del cumplimiento de las obligaciones establecidas en la normativa jurídica, en materia de archivo".

Con el objetivo de contribuir con las entidades públicas estatales y municipales en la formación y profesionalización de las personas del servicio público con funciones archivísticas, a fin de promover en ellas el aprendizaje continuo en materia de gestión documental y administración de archivos y perfeccionar o desarrollar sus competencias, capacidades y habilidades en la materia. Impartida por el Archivo General del Estado de México con el programa de formación y profesionalización en línea sobre gestión documental y administración de archivos. Esta actividad contó con la participación de los 8 Jefes de División.













#### Curso "Discurso y género: Comunicación incluyente y no discriminatoria".

Con el propósito de buscar dar igual valor a las personas al poner de manifiesto la diversidad que compone a la sociedad y dar visibilidad a quienes en ella participan, personal de apoyo de la Institución se hizo participa en este curso.





### 3.4 Servicio Social con Enfoque y Beneficio a la Sociedad.

Para el inicio del semestre 2023-1, hasta el momento se lleva un total de **93 estudiantes** que dieron de alta el requisito de servicio social.

Servicio Social				
No.	Carrera	Total		
1	Ingeniería Civil	4		
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	4		
3	Ingeniería Industrial	5		
4	Ingeniería Mecatrónica	30		
5	Ingeniería Química	14		
6	Licenciatura en Administración	15		
7	Ingeniería en Logística	13		
8	Ingeniería Eléctrica	1		
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información	7		
	Total 93			

Asimismo, se continúa trabajando con el Programa de **Servicio Social Comunitario 2023**, impulsado por el Gobernador del Estado de México, contando con 50 estudiantes inscritos en el bimestre.

	Inscritos en Servicio Social semestre 2022-2 (preliminar)				
No.	Carrera	Total			
1	Ingeniería Civil	0			
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales Ingeniería Industrial	6			
3		14			
4	Ingeniería Mecatrónica	7			
5	Ingeniería Química	1			
6	Licenciatura en Administración	13			
7	Ingeniería en Logística	8			
8	TIC	1			
Total		50			













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

Objetivo 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.

#### Presentación del Libro "Pedagogía moderna":

Con el objetivo de fomentar el desarrollo de nuevos métodos de enseñanza, el Jefe de División de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, asistió a la Universidad Pedagógica Nacional, a presentar el Libro Pedagogía Moderna.



#### > Robótic Awards Latinoamérica 2022:

El Club de Robótica **Mecaflow Team TESJI**, obtuvo por tercer año consecutivo el Premio como **mejor equipo de México y Latinoamérica** de acuerdo a las Nominaciones de los premios **"Robótic Awards Latinoamérica 2022"**.



## > Presentación de proyectos Licenciatura en Administración:

Para generar y proponer nuevas ideas sociales de negocio, 120 estudiantes de la Licenciatura en Administración de primer semestre, participaron en la presentación de proyectos "Innovar para emprender: Generación de Ideas Sociales de Negocio".





## > Segunda Feria del Conocimiento:

60 estudiantes de la carrera de Ingeniería Industrial, 3 docentes y el Jefe de División, participaron en la **presentación de proyectos documentales**, con el objetivo de que los estudiantes demuestren los conocimientos adquiridos en el semestre.













#### > Reunión en materia de Ciencia y Tecnología:

Personal directivo y docente participaron en la reunión virtual **Segundo Verano Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología** organizada por el Tecnológico Nacional de México, con el objetivo de fomentar la investigación científica y desarrollo tecnológico a nivel Licenciatura.



#### Concurso Estatal Juvenil:

Con el objetivo de contribuir a la formación integral, estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, participaron en:

- a) Concurso Estatal Juvenil de Cartonería 2022 "Animales Fantásticos", organizado por el Instituto Mexiquense de la Juventud, obteniendo el tercer lugar.
- b) Concurso Estatal de Poesía Tradicional Oral 2022, organizado por el Instituto Mexiquense de la Juventud, obteniendo el primer lugar.



### > Visita a la escuela primaria rural federal "Gral. Lázaro Cárdenas".

Con la finalidad de conectar 25 equipos de cómputo, revisar el sistema operativo e instalar la paquetería de office y mi primera Encarta, el Jefe de División y 18 estudiantes de 4° semestre de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, asistieron a la Escuela Primaria Rural Federal "Gral. Lázaro Cárdenas", con domicilio en el Fresno, Jilotepec Estado de México.



# Impartición de Talleres "VR Para el Uso y Operación de Maquinaria para Manejo de Materiales" para Nivel Medio Superior.

A fin de promover la formación especializada mediante realidad virtual para uso y operación de maquinaria para manejo de materiales a través de la impartición de talleres a estudiantes de nivel medio superior del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 180. Con la participación de un docente de la división de Ingeniería en Logística y 45 estudiantes de nivel medio superior.







## Objetivo 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) Modelo de Educación Dual (MED).

Al cierre del mes de febrero, se contó con 82 estudiantes activos:

Matrícula Dua			
	2022-2023		
Carrera	Estudiantes en	Estudiantes en	Duales activos
	DUAL inscritos	DUAL activos	2022-2023
Ing. Industrial	30	8	21
Ing. Informática	0	0	0
Ing. Sistemas Computacionales	11	1	0
Ing. Mecatrónica	3	1	0
Ing. Civil	0	0	0
Lic. en Administración	22	3	9
Ing. Química	16	2	11
Ing. en Logística	22	4	9
Ing. en Tecnologías de la Información y	0	2	9
Comunicaciones			
Ing. Eléctrica	0	0	2
Subtotal	104	21	61
Total	8	2	













b) Comité de Vinculación: Se llevó a cabo la Primera Sesión Ordinaria del Comité de Vinculación 2023, en las instalaciones de la Institución, en el cual participaron personal directivo y los 8 Jefes de División; con el objetivo de dar a conocer el estado que guarda el Consejo de Vinculación y su Integración.



La Subdirección de Vinculación y Extensión, acudió a las empresas Maxilácteos y Grulap, ubicadas en el Municipio de Polotitlán, Estado de México, con el objetivo de realizar vínculos para insertar estudiantes en Modelo de Educación Dual.

Los jefes de División de Ingeniería Industrial y de Licenciatura en Administración asistieron a la reunión del Consejo Consultivo de Vinculación, del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de los Servicios No. 180, con el objetivo fortalecer lazos de colaboración y difusión entre ambas escuelas.





## c) Nodo Automotriz:

Se dio inicio al **Diplomado en Automatización Industrial**, de manera híbrida, estructurado por 4 módulos a cursarse durante 2.5 meses, con fecha de término al 22 de marzo del año en curso, en el que estará participando 1 estudiante y el Jefe de División de la carrera de Ingeniería Industrial, con el **objetivo** de formar y actualizar a técnicos e ingenieros en campos de Automatización y control, su conectividad, los tipos de comunicaciones industriales y el tipo de datos que intercambian, así como definir modelos de monitoreo continuo, mantenimiento predictivo y prescriptivo.















#### d) Nodo Educativo Productivo Logístico del Estado de México.

Con el objetivo de presentar las líneas de acción para fortalecer la formación técnica, profesional y especializada mediante la consolidación de relaciones interinstitucionales, y en apoyo a las acreditaciones de programas educativos ante CACEI; así como brindar capacitación continua, el Director Académico y la Jefa de División de Ingeniería en Logística participaron en el Nodo Educativo Productivo Logístico a desarrollarse en el Tecnológico de Estudios Superiores de Ecatepec, donde interactuaron 12 IES de carácter estatal.



#### e) Sección estudiantil IQUI:

Se realizó la toma de protesta de 12 alumnos que integran la Sección Estudiantil del Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos, que tiene como finalidad que los estudiantes participen con el Instituto y se vinculen con profesionales de Ingeniería Química, para su desarrollo profesional.



#### f) Desayuno Global para Mujeres en la Ciencia.

Con el objetivo de impulsar a que más mujeres jóvenes se involucren en el campo científico, personal directivo de la Institución, directores de distintos planteles de la región y estudiantes del nivel medio superior participaron en el Desayuno Global para Mujeres en la Ciencia de forma presencial, organizado por la carrera de Ingeniería Química, en el marco de este evento se llevaron a cabo:

- Ponencia titulada "Las Mujeres en el Mundo LABC" por la Ing. Janet Aguilar Fermín del Tecnológico Estudios Superiores de San Felipe del Progreso.
- Exposición de proyectos de la carrera de Ingeniería Química. Alumnos presentaron la Investigación que han realizado en el transcurso del semestre 2022-02.















g) Reunión con personal directivo de la empresa TRUPER HERRAMIENTAS S.A DE C.V.: Con la finalidad de fortalecer lazos de cooperación e impulsar el programa de formación Dual, personal directivo de esta casa de estudios se reunió con personal de Truper para establecer los criterios de seguimiento y firma de convenios.







- h) Firma de convenio con la empresa WORK IT SERVICES S. de R.L. de C.V.: Se llevó firma de Convenio con la empresa WORK IT SERVICES S. de R.L. de C.V, ubicado en primera sección Polanco, Ciudad de México, con el objetivo de incorporar estudiantes en el modelo de educación Dual.
- i) 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 1,038 estudiantes.

### Distribución de estudiantes en inglés por carrera y nivel

CARRERA	A 2	B1.2	B2.2	A1 SABATINO	B1.1 SABATINO	B2.1 SABATIN O	A1 INTENSIV O	TOTAL
Ingeniería Industrial	73	48	25	2	0	9	2	159
Ingeniería en Sistemas Computacio nales	73	34	29	2	5	1	2	146
Ingeniería Mecatrónica	32	15	23	2	2	4	5	83
Ingeniería Civil	56	22	16	2	2	0	0	98
Licenciatura en Administración	79	51	52	4	2	2	10	200
Ingeniería Química	34	20	12	0	1	3	1	71
Ingeniería Logística	107	53	38	3	2	1	2	206
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	29	6	8	1	1	0	0	45
Ingeniería Eléctrica	10	8	6	0	0	0	6	30
Subtotal por Nivel	493	257	209	16	15	20	28	1038











La acreditación del nivel indica lo siguiente:

A1 corresponde a usuarios básicos con el idioma, es decir, aquellos capaces de comunicarse en situaciones cotidianas con expresiones de uso frecuente y vocabulario elemental.

A2 corresponde a estudiantes que ya dominan los fundamentos básicos del inglés y pueden comunicar necesidades sencillas y básicas.

B1 corresponde a usuarios independientes con el idioma, es decir, que cuentan con la fluidez necesaria para comunicarse sin esfuerzo con hablantes nativos.

B2 corresponde a usuarios independientes con el idioma, es decir, que cuentan con la fluidez necesaria para comunicarse sin esfuerzo con hablantes nativos.

### j) Visitas Académicas:

Durante el periodo que se informa se realizaron 3 visitas académicas a las siguientes empresas:

N.P.	EMPRESA	PROGRAMA EDUCATIVO	ASISTENTES	OBJETIVO
1	AIFA (Aeropuerto Internacional Felipe Ángeles), ubicado en Zumpango de Ocampo, Estado de México	Ingeniería Civil	36 estudiantes y dos docentes	Con el objetivo de conocer e identificar los componentes de la infraestructura del transporte aéreo y ferroviario, así como de una terminal intermodal de transporte.
2	Empresa <b>BMW GROUP</b> , ubicada en San Luis Potosí.	Ingeniería Logística	49 estudiantes y dos docentes	Con la finalidad de observar los procesos de cadena de suministros para obtener mejoras en la operación.
3	JALIT GUADALAJARA, ubicada Av. Mariano de la Bárcena número 990, Zona Centro, Guadalajara Jalisco México.	Ingeniería Industrial y Licenciatura en Administración	35 estudiantes y una docente	Con el objetivo de que los estudiantes conozcan los avances tecnológicos basados en la sustentabilidad.

#### Visita BMW



Visita Aeropuerto Felipe Ángeles

Jalit Guadalajara













### k) Seguimiento de Egresados.

Durante el periodo que se informa se contactaron a 107 egresados de un total de 215 correspondientes al ciclo escolar 2021-2022.

Seguimiento a egresados ciclo escolar (2021-2022)				
	Estudiantes	%		
Egresados programados para contactar 2022-2023.	215	100%		
De esos egresados, a cuantos han contactado durante el ciclo (2022-2023).	107	50%		
De los egresados, que se han contactado en el ciclo 2022-2023 Cuantos se encuentran empleados.	70	65%		
De los egresados, que se encuentran empleados, cuantos están laborando en áreas afines a su formación.	45	64%		
Egresados que no se encuentran laborando.	37	32%		

## Informe de avance general de egresados contactados por carrera.

CARRERA	EGRESADOS	EGRESADOS		Desglose de Egresados Laborando			
	TOTALES	CONTACTADOS GENERAL	EGRESADOS PENDIENTES DE CONTACTAR	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	669	586	83	465	35	500	86
Ingeniería en Informática	118	97	21	57	5	62	35
Ingeniería en Sistemas Computacionales	318	247	71	172	41	213	34
Ingeniería Mecatrónica	288	221	67	163	21	184	37
Ingeniería Civil	206	142	64	103	14	117	25
Licenciatura en Administración	457	344	113	281	16	297	47
Ingeniería Química	146	48	98	30	5	35	13
Ingeniería en Logística	19	6	13	2	0	2	4
Licenciatura en Informática	425	402	23	352	45	397	5
Total	2646	2093	553	1625	182	1807	286











## Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional.

# Objetivo 6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.

#### 6.1 Transparencia.

Se atienden las obligaciones en materia de transparencia del TESJI, en las diferentes fracciones aplicables al artículo 92, que puede ser consultado en la página; http://www.ipomex.org.mx/ipo/lgt/indice/tesji.web. Lo anterior, atendiendo las disposiciones en materia de acceso a la información.

#### Registro de Sistemas de Datos Personales del Estado de México (REDATOSEM).

El Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y Municipios está trabajando en mejoras a sus sistemas y plataformas con la finalidad de contribuir a facilitar el cumplimiento como sujetos obligados en materia de protección de datos personales, en ese sentido, los sujetos obligados deberán de registrar ante este Órgano Garante los sistemas de datos personales



que posean; en el Registro de Sistemas de Datos Personales del Estado de México (REDATOSEM). En este contexto, con el objetivo de conocer la operación del sistema se recibió capacitación de manera virtual.

#### 6.2 Certificaciones.

**Auditoria Externa.** Con el objetivo de dar seguimiento a la Certificación ISO 9001:2015 e ISO14001:2015 del Sistema de Gestión Integral, se llevó a cabo la Auditoria Externa por parte de la empresa **AUDITORA ORIÓN**, a fin de evaluar los procesos; Académico, Planeación, Administración y respuesta ante contingencias, manejo de residuos peligrosos y calibración. El resultado fue favorable.















#### 6.3 Reuniones de Trabajo.

Se ha mantenido comunicación estrecha con mandos medios y superiores del Tecnológico, dando seguimiento a los temas de:

- Inscripción y Reinscripción.
- Reuniones de academia.
- Reuniones de planeación para fortalecer la calidad de los servicios para una mejora continua.
- Educación Dual.
- Residencia Profesional.
- Cursos propedéuticos.
- Seguimiento de acreditación de los programas educativos.
- Programa de Becas.



Reunión Nacional Informativa 2023 del TecNM. Personal Directivo de la Institución, asistió a la Primera Reunión Nacional Informativa 2023 del TECNM en modalidad virtual, con el objetivo de mantener informada a la comunidad directiva del Tecnológico Nacional de México sobre asuntos prioritarios.

Reuniones con la Subsecretaría de Educación. Se han atendido reuniones convocadas por la Doctora Bertha Alicia Casado Medina, Subsecretaria de Educación Superior y Normal del Gobierno del Estado de México, con el objetivo de recibir indicaciones a fin de dar seguimiento a los trabajos académicos y administrativos, así como abordar los puntos siguientes:

- Evento Entrega del Programa de Desarrollo Social "Beca Familias Fuertes por la Educación".
- Inscripción y Reinscripción.
- Educación Dual.
- Residencia Profesional.
- Seguimiento de acreditación de los programas educativos.

XXX Sesión Extraordinaria ANUIES: Se asignó al Licenciado José de Jesús Vergara González, Jefe del Departamento de Desarrollo y Calidad Académica, para que asistiera con voz y voto en representación de la Dirección General del TESJI y presenciar la "XXX Sesión Extraordinaria de la Asamblea General de la ANUIES", misma que se efectuó en modalidad presencial, en la Sala Jesús Reyes Heroles del Centro de Innovación y Desarrollo de la ANUIES, ubicada en Miguel Laurent Núm. 961, Col. Santa Cruz Atoyac, C.P. 03310, Ciudad de México, con el objetivo de elegir a dos relatores y dos escrutadores, así como al titular de la Secretaria General Ejecutiva de la ANUIES para el periodo 2023-2027











#### **Indicadores Institucionales**

	Indicador	Ciclo escolar 2022 -2023		
		Año 2023	Año 2022	
No.	Alumnos	Semestre	Semestre	
		(2023-1)	(2022-2)	
1	Matrícula Total	1,957	2,493	
2	Matrícula de <b>Nuevo Ingreso</b>	N/A	752	
3	Egresados	-	254* preliminar	
4	Número de Egresados Titulados año fiscal	15*	171	
5	Numero de Egresados Titulados ciclo escolar	15 * enero -	70 septiembre –	
6	Alumnos <b>Becarios</b> Ciclo Escolar	marzo 2023. 1,018 *	diciembre 2022 1,018 *	
No.	Calidad	Semestre	Semestre	
NO.	Calidad	(2023-1)	(2022-2)	
	Programas educativos que se ofertan	9	9	
_	Número de programas acreditables	6	6	
7	Número de programas acreditados por su calidad	5	5	
	Número de programas en proceso de re acreditación	1	1	
	Número de programas de reciente creación	3	3	
8	Número de certificaciones vigentes	3	3	
No.	Via and all for	Semestre	Semestre	
	Vinculación	(2023-1)	(2022-2)	
9 10	Estudiantes Participantes activos en Modelo <b>Dual</b> Alumnos en <b>servicio social</b>	82 93	96 137	
11	Alumnos en actividades deportivas y culturales	325*	373*	
12	Alumnos inscritos en el idioma inglés	1038*	1280	
13	Número de <b>convenios firmados</b>	*	7	
14		400		
	Número de <b>convenios vigentes</b> en el año fiscal	106	106	
15	Proyectos de investigación en el año fiscal	- Caranatus	13	
No.	Administración	Semestre (2023-1)	Semestre (2022-2)	
16	Aulas	58	58	
17	Laboratorios	21	21	
18	Número de volúmenes en biblioteca	10,897*	10,687	
19	Computadora al servicio de los estudiantes	310	310	
20	Computadoras con acceso a internet	136	136	
21	Canchas de Futbol	1	1	
22	Canchas múltiples	3	3	
23	Biblioteca	1	1	
24 25	Auditorio  Personal administrativo	1 78	1 78	
25 26	Personal administrativo Personal docente	78 84	78 84	
27	Personal docente  Personal docente de tiempo completo	20	20	
28	Personal docente de tiempo completo  Personal docente por asignatura	64	64	
29	PRESUPUESTO AUTORIZADO	67, 638, 192	65, 295, 874	
	TILLOGI GLOTO AGTORIZADO	07,000,102	00, 200, 017	

Nota: El ciclo escolar 2022-2023 dio inicio el día 01 de septiembre, comprende dos semestres (2022-2 y 2023-1), existen indicadores a la baja en el semestre 2023-1, derivado que dio inicio el día 13 de febrero, por lo que la cifra general se reportará una vez que concluya el semestre 2023-1.