

Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec

“Informe bimestral de actividades”

Noviembre – Diciembre 2022



19 de enero 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.	4
Objetivo 3. Impulsar la Formación integral de los estudiantes para contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades.	7
Eje Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.	10
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.	10
Objetivo 5. Vinculación con los sectores público, social y privado.	19
Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional.	23
Objetivo 6. Gestión Institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas.	23

Eje estratégico 1. Calidad educativa, cobertura y formación integral.

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa.

1.1 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	✓	Acreditado
✓	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	✓	No aplica por ser de reciente creación
✓	Ingeniería Eléctrica	✓	N/A	✓	No aplica por ser de reciente creación

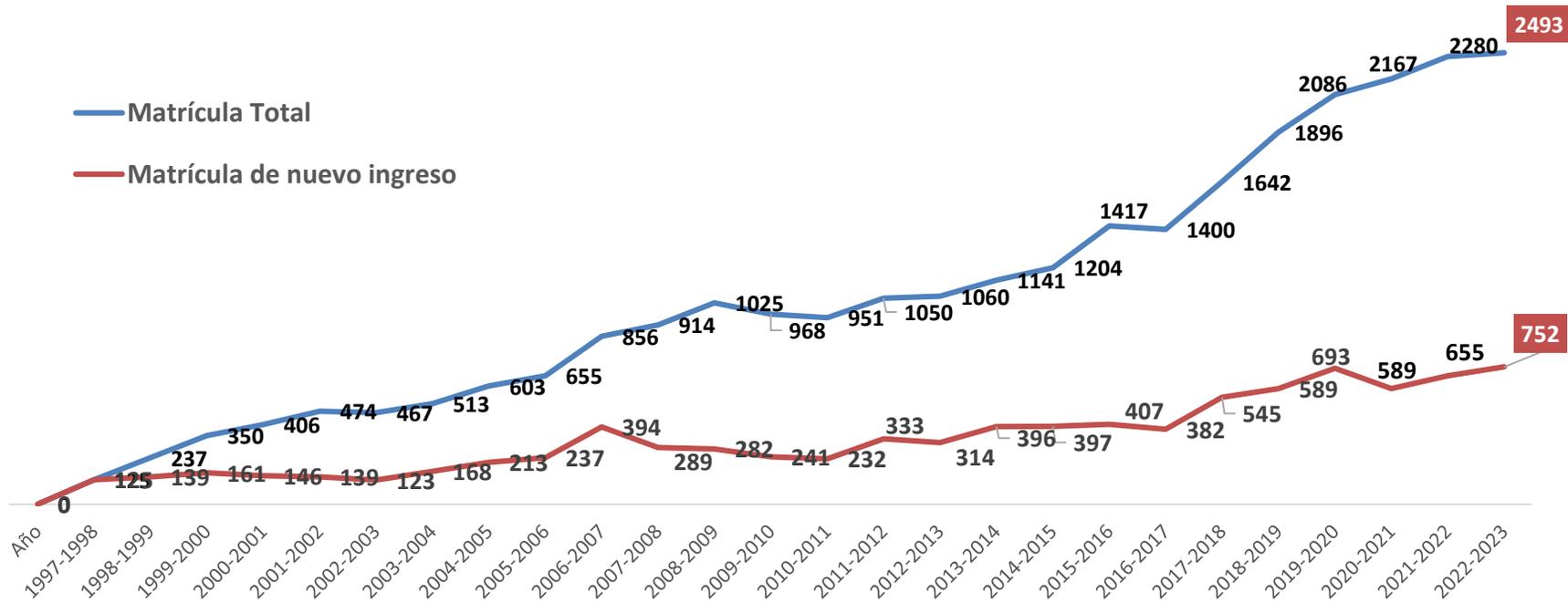


Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social.

En el semestre 2022-2 se atiende una **matrícula total de 2,493 estudiantes**, distribuida de la siguiente manera en los **9 programas educativos activos**:

2.1 Atención a la matrícula.

Histórico de Matrícula (1997-2022)



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

- **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 noviembre diciembre, se llevaron a cabo acciones de difusión como se muestra a continuación:

- Visita Guiada a estudiantes de la Escuela Secundaria N° 609, plantel Xhixhata.
- Expo-orienta san Bartolo Morelos.
- Expo-orienta Aculco.
- Difusión en el CECYTEM, plantel Canalejas.
- Difusión en el Colegio de Bachilleres N° 27 plantel Acambay.
- Difusión en el COBAEM plantel Villa del Carbón.



2.3 Ceremonia de Graduación de la “Generación 2017-2022”

El día 18 de noviembre se llevó a cabo la ceremonia de graduación de la “Generación 2017-2022”, con la participación de 215 egresados, el evento fue presidido por el Maestro Héctor Eduardo Velasco Monroy Director General en compañía del Doctor Ernesto Rivas Rivas, Director General de Educación Superior, el Licenciado Rodolfo Noguez Barajas, Presidente Municipal, así como Directores de Educación Media Superior y familiares de los egresados.



2.4 Participación de estudiantes en programas oficiales de becas.

1261 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)	1188
Programa de Servicio Social comunitario para familias fuertes (estatales)	29
Becas Dual (Comecyt)	26
Beca Ciencia EDOMEX (Comecyt)	18
Total	1261

2.5 Titulación.

En el bimestre se llevó a cabo la titulación de 28 egresados, de Licenciatura en Administración 4, Ingeniería Química 6, Ingeniería Civil 7, Ingeniería Mecatrónica 4, Ingeniería en Informática 1, Ingeniería Industrial 5 e Ingeniería Logística 1.

- De enero a diciembre de 2022, se cuenta con 171 titulados, como se detalla a continuación:

Programa Educativo	Enero Febrero	Marzo Abril	Mayo Junio	Julio Agosto	Septiembre Octubre	Noviembre Diciembre	Total por Programa
Ingeniería Industrial	3	3	6	15	11	5	43
Licenciatura en Informática							0
Ingeniería en Informática	1		3	3		1	8
Ingeniería en Sistemas Comp.	1	6	2	9	1		19
Ingeniería Mecatrónica	4	3		2	7	4	20
Ingeniería Civil	2	3	3	4	1	7	20
Licenciatura en Administración	3	3	7	17	4	4	38
Ingeniería Química	2	2	2	4	3	6	19
Ingeniería Logística			3			1	4
Total Titulados	16	20	26	54	27	28	171



Entrega de reconocimientos a Servidores Públicos.

Con la finalidad de continuar fomentando una cultura de ética a las y los trabajadores de esta Institución, el día 09 de diciembre, se llevó a cabo la entrega de reconocimientos a seis servidores públicos que fomentan una cultura de ética e integridad al interior de la institución, el proceso de esta entrega de reconocimientos se hace mediante la votación de la comunidad Tecnológica.



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 **373 estudiantes**, en los 13 talleres que se ofertan en la Institución, conforme a la siguiente tabla:

Taller	Participantes
Danza Moderna	10
Futbol	34
Danza Folclórica	2
Basquetbol	15
Teatro	10
Música	25
Vóleibol	18
Fotografía	52
Pintura/Dibujo	42
Ajedrez	40
Maquillaje	80
Entrenamiento Funcional	12
Yoga	33
Total	373

- **Presentación de ofrendas.**

El día 1 de noviembre, jóvenes estudiantes de Actividades Complementarias de esta institución participaron en la presentación de ofrendas, organizado por el Licenciado Rodolfo Noguez Barajas, Presidente del H. Ayuntamiento de Jilotepec.



- **Concurso de ofrendas Institucional.**

El día 3 de noviembre, se llevó a cabo el tradicional concurso de ofrendas, disfraces y mosaicos en las instalaciones de esta institución educativa, en el que participaron de estudiantes, docentes y personal administrativo, con la finalidad de promover nuestras tradiciones e impulsar la colaboración, integración y convivencia entre la comunidad Tecnológica.



- **LXIV EVENTO NACIONAL DEPORTIVO DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO.**

El día 16 de noviembre se llevó a cabo el LXIV Evento Nacional Deportivo organizado por el Tecnológico Nacional de México, en el cual se participó con el equipo de voleibol de playa rama femenil, integrado por 4 estudiantes de las carreras de Ingeniería en Química, Ingeniería en Logística y Licenciatura en Administración, realizado en el Instituto Tecnológico de Puebla.



- **Desfile cívico-militar-deportivo.**

El día 20 de noviembre se participó en el desfile cívico-militar-deportivo por la conmemoración del 112 aniversario del inicio de la revolución mexicana.



- **Encendido del Árbol Navideño**

El día 08 de diciembre, se llevó a cabo el tradicional encendido del Árbol Navideño, así como la presentación de una pastorela junto con un bailable y villancicos en inglés, finalizando con un convivio entre estudiantes, personal administrativo y docentes de actividades extraescolares.



3.2 Servicio Social con Enfoque y Beneficio a la Sociedad.

Para el inicio del semestre 2022-2, un total de 138 estudiantes dieron de alta el requisito de servicio social

Servicio Social		
No.	Carrera	Total
1	Ingeniería Civil	21
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	7
3	Ingeniería Industrial	15
4	Ingeniería Mecatrónica	32
5	Ingeniería Química	9
6	Licenciatura en Administración	14
7	Ingeniería en Logística	31
8	Ingeniería Eléctrica	9
Total		138

Asimismo, se continúa trabajando con el Programa de Servicio Social Comunitario 2022, impulsado por el Gobernador del Estado de México, contando con 29 estudiantes inscritos en el bimestre.

Inscritos en Servicio Social semestre 2022-2 (preliminar)		
No.	Carrera	Total
1	Ingeniería Civil	2
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	2
3	Ingeniería Industrial	11
4	Ingeniería Mecatrónica	6
5	Ingeniería Química	3
6	Licenciatura en Administración	3
7	Ingeniería en Logística	2
8	TIC	0
Total		29

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.

- Atención de estudiantes (Prácticas en laboratorios).

	Nombre de la Practica	Laboratorio	No. de Estudiantes Atendidos	No. de Docentes Participantes
Programa Educativo Ingeniería Civil	Nivelación	Laboratorio de topografía	24	1
	Masa Edométrica	Laboratorio de topografía	43	1
	Contenido de agua por secado	Laboratorio de topografía	37	1
	Plomeo en muros o columnas	Campo	26	1
	Determinación de la densidad relativa y absorción del agregado fino	Laboratorio de topografía	21	1
	Gabinetes, cuartos húmedos y tanques de almacenamiento	Laboratorio de topografía	40	1
Ingeniería Química	Mezclas eutécticas	Laboratorio de Química	6	1
	Proyectos de Investigación II	Laboratorio de Química	27	2
	Isotherma de Adsorción	Laboratorio de Química	27	1
	Proyectos de Investigación	Laboratorio de Química	4	1
	Punto eutéctico	Laboratorio de Química	29	1
	Extracto de una planta	Laboratorio de Química	4	1
	Ley de Arrhenius	Laboratorio de Química	5	1
	Electrólisis	Laboratorio de Química	5	1
	Extracto de una planta	Laboratorio de Química	4	1
Investigación y análisis de muestras de agua de manantial	Laboratorio de Química	2	1	



- **Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Celaya 2022.**

Con el objetivo de poner a prueba la destreza y conocimientos por parte de estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales, se participó en el Congreso Internacional de Investigación Académica Journals Celaya 2022.

El Congreso se llevó a cabo de manera presencial y virtual en el Tecnológico de Celaya, con el artículo denominado “Uso de software Python Aplicado a Cálculo Vectorial”.

- **4º Simposio Estatal de Ciencias Químicas.**

Con la finalidad de fortalecer las competencias y habilidades de los estudiantes, se participó con ponencias y exposiciones de carteles en el “4º Simposio Estatal de Ciencias Químicas” llevado a cabo en el Tecnológico de Estudios Superiores de Chimalhuacán.



- **10º Congreso de Ciudadanía Activa.**

El día 16 de noviembre, dos estudiantes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica participaron en el “10º Congreso de Ciudadanía Activa” con la modalidad de expositores, el cual se llevó a cabo en el Centro Cultural Mexiquense, Toluca Estado de México, en el evento se contó con la presencia del Gobernador del Estado de México Licenciado Alfredo del Mazo Maza.

- **3ª Sesión de Proyecto Chispas de Vida.**

Con la finalidad de fomentar la colaboración y vinculación con el sector educativo de nivel medio superior, un docente adscrito a la carrera de Ingeniería Mecatrónica, participo en la 3ª sesión del proyecto interinstitucional chispas de vida "cuidando el agua con tecnología" en colaboración con la preparatoria 46 en San Bartolo Morelos.



- **Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (CONEIQ).**

Con el objetivo de desarrollar y promover el conocimiento mediante la convivencia de estudiantes de Ingeniería Química del Territorio Nacional, 8 estudiantes y 1 docente asistieron al Congreso Nacional de Estudiantes de Ingeniería Química (CONEIQ) llevado a cabo en el Instituto Tecnológico de Durango.

- **Día del Ingeniero Químico.**

El día 25 de noviembre, se llevó a cabo el día del Ingeniero Químico, con la participación de directivos, administrativos, docentes, invitados especiales y alumnos de la misma carrera, en el cual se realizaron diferentes actividades académicas, como conferencias, entrega de reconocimientos a los mejores promedios de la carrera de Ingeniería Química, finalizando con la degustación del pastel conmemorativo.



- **Foro la Auditoría Administrativa y el Proceso de Rotación de Personal, en algunas Áreas del TESJI.**

El día 28 de noviembre de 2022, alumnos del 5º semestre de la carrera de la Licenciatura en Administración, llevaron a cabo el Foro “La Auditoría Administrativa y el Proceso de Rotación de Personal, en algunas Áreas del TESJI”, con la finalidad de adquirir habilidades críticas y proponer acciones para la mejora de los procesos en diferentes áreas administrativas como parte de su formación académica.



- **4to. Simposio “Logística e Innovación”.**

El día 1 de diciembre de 2022, se llevó a cabo el 4.º Simposio de Ingeniería Logística, en el cual se impartió la conferencia titulada “Estándares Seguridad con Bases a la Sociedad Comercial de Aduanas Contra el Terrorismo”, presentada por el Ingeniero Roberto Alcántara Martínez.



- **Día del administrador.**

En el marco del día del administrador se llevó a cabo una conferencia y exposición plástica, impartida por la Licenciada Beatriz Olivia Méndez González a estudiantes de la misma carrera, finalizando con la degustación del pastel conmemorativo.



Se llevó a cabo en el auditorio de la institución “Jose Maria Morelos y Pavón”, la conferencia titulada "Blockchain", impartida por el Maestro Héctor Leal Moreles, a estudiantes de nuestra Casa de Estudios con la finalidad de que los estudiantes conozcan el potencial de optimizar la eficiencia de algunos procesos y sistemas como las transacciones financieras, los procesos de validación y las operaciones administrativas, que el Blockchain ofrece.



- **Presentación de Informes de Ingeniería Industrial.**

Se llevó a cabo la presentación de informes denominado “Las Mejoras Tecnológicas en los Procesos Industriales en las Pymes en la Región de Jilotepec”, en el que participaron estudiantes y una docente de la misma carrera, con la finalidad de presentar los proyectos finales a empresarios de la región como AT ACCES TECNOLOGÍA, MODASTAGE S. A DE C.V., ZENTRIX INDUSTRIAL MÉXICO S. DE R.L. DE C.V, CONCRETOS ESAR S.A DE C.V



- **1er Simposio de Ingeniería Eléctrica.**

El día 24 de noviembre se llevó a cabo el 1er Simposio de Ingeniería Eléctrica en el auditorio “José María Morales y Pavón”, realizando ciclos de conferencias dirigidas a estudiantes, docentes y Jefe de División, con la finalidad de fortalecer el proceso de enseñanza aprendizaje en los estudiantes.



- **Segundo Simposio de Ingeniería Mecatrónica.**

El día 08 de diciembre se llevó a cabo el segundo Simposio de Ingeniería Mecatrónica, en las instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, en el cual se impartieron las ponencias denominadas:

- “Tutorial introductorio al mundo de la automatización de la administración de placas de desarrollo Rasperrypi”
- “Movimiento Maker y el futuro de las profesiones”
- “Robótica Aplicada a la industria” y una Conferencia-Taller “RPI Linux Automation”, así como la "Presentación de Proyectos de Investigación", por parte de los estudiantes de la carrera con el fin de demostrar sus competencias adquiridas además de contar con la presentación de carteles científicos.



- **Premio Estatal de la Juventud.**

El día 07 de diciembre, la estudiante Hannia Mayte Gachuz Trejo, estudiante de la carrera de Ingeniería Mecatrónica de esta Institución ganó el Premio Estatal de la Juventud Hidalgo en la Categoría de Actividades Productivas.



- **VI Torneo de Robótica TESJI.**

El día 09 de diciembre se llevó a cabo el VI Torneo de Robótica del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, contando con la intervención de 64 proyectos y 25 escuelas nivel medio y superior, con el objetivo de aumentar el interés de la juventud hacia la robótica educativa y competencia a través del diseño y construcción de prototipos robóticos.



- **XXIII Feria de Ciencia Arte y Tecnología.**

Con el objetivo de fortalecer el aprendizaje a través de la realización de proyectos, estimular el trabajo tutorial docente, divulgar la ciencia y la tecnología, estudiantes de la carrera Ingeniería Mecatrónica participaron con los proyectos denominados “Diseño de Bipedestador para personas con discapacidad motriz en extremidades inferiores” y “Máquina de Grabado y Corte por DEBAST” en la “XXIII Feria de Ciencia Arte y Tecnología” llevada a cabo en el Centro Universitario de Lagos, en Lagos de Moreno, Jalisco.



- **Certamen Estatal de Robótica 2022.**

Con la finalidad de promover el desarrollo y la investigación en robótica para la mejora de la industria y educación, estudiantes de Ingeniería Mecatrónica participaron en la final del 2º Certamen Estatal de Robótica 2022, llevado a cabo en las instalaciones de la Universidad Fidel Velázquez y en el cual obtuvieron el 2do. lugar en la categoría de Minisumo profesional, y 4to. lugar en la categoría Minisumo profesional.



- **Torneo de Robótica Internacional Sumomania.**

El día 26 de noviembre se llevó a cabo un Torneo Internacional de Robótica “SUMOMANIA INTERNATIONAL”, en el cual participaron 8 estudiantes y 1 docente de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, el evento fue organizado por el Instituto Tecnológico de Cuautla, realizado en el Centro Vacacional IMSS Oaxtepec, Morelos, con la finalidad de propiciar el incremento de los productos de la investigación científica y Tecnológica.



- **Primer Torneo de Robótica Valle de Bravo.**

Con la finalidad de propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, dos estudiantes integrantes del club de Robótica Mecaflow Team TESJI, de la carrera de Ingeniería Mecatrónica, participaron en el Primer Torneo de Robótica Valle de Bravo, realizado en el marco del 4° Congreso Nacional de Ingeniería Mecatrónica, obteniendo el Primer lugar Mini Sumo RC y Tercer lugar Mini Sumo Autónomo.



- **Torneo Internacional de Robótica Chaski Bots Machachi, Ecuador.**

Con la finalidad de propiciar el incremento de los productos de la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación, una estudiante y un docente, de la carrera de Ingeniería Mecatrónica representaron a México con su participación en el Torneo Internacional de Robótica Chasqui Bots batalla de Robots, realizado en Machachi, Ecuador.



- **Expo Ciencias Nacional.**

Los días 07 y 08 de diciembre un docente de la carrera de Ingeniería Industrial participó como Evaluador en el evento de Ciencia y Tecnología, organizado en México con reconocimiento por MILSET (Movimiento Internacional de recreo en Ciencia y Tecnología), llevado a cabo en el centro de convenciones de San Luis Potosí, con la finalidad de promover la participación de niños y jóvenes en proyectos científicos y técnicos de investigación, innovación y divulgación.



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

- **Modelo de Educación Dual (MED).**

Al cierre del mes de noviembre, se contó con 96 estudiantes activos, como se describen a continuación:

Matrícula Dual Activos			
Carrera	2021-2022		2022-2023
	Estudiantes en DUAL inscritos	Estudiantes en DUAL activos	Duales activos 2022-2023
Ing. Industrial	30	30	4
Ing. Informática	0	0	0
Ing. Sistemas Computacionales	11	6	1
Lic. en Administración	22	14	1
Ing. Química	16	16	2
Ing. Mecatrónica	3	0	1
Ing. Civil	0	0	0
Ing. en Logística	22	18	1
Ing. en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	0	0	2
Subtotal	104	84	12
Total			96

- **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 1,280 estudiantes.

Distribución de estudiantes en inglés por carrera y nivel

CARRERA	A1	B1.1	B2.1	A2 SABATINO	B1.2 SABATINO	TOTAL
ING. INDUSTRIAL	94	47	34	7	8	190
ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	98	44	27	10	3	182
ING. MECATRÓNICA	58	18	25	2	3	106
ING. CIVIL	90	32	17	1	1	141
LIC. EN ADMINISTRACIÓN	122	60	50	1	1	234
ING. QUÍMICA	39	19	38	1	2	99
ING. LOGÍSTICA	131	59	31	8	2	231
ING. EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES	44	10	8	1	0	63
ING. ELÉCTRICA	14	13	6	1	0	34
SUBTOTAL POR NIVEL	690	302	236	32	20	1280

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.

- **Visitas Académicas:**

Durante el periodo que se informa se realizaron 9 visitas académicas a las siguientes empresas:

N.P.	EMPRESA	PROGRAMA EDUCATIVO	ASISTENTES	OBJETIVO
1	Aeropuerto Internacional de Guadalajara.	Ingeniería en Logística	42 alumnos y 1 docente	Analizar la eficiencia en el manejo de materiales dentro de una organización, flujo interdepartamental.
2	Romihn.	Ingeniería Mecatrónica	44 alumnos y 1 docente	Que el estudiante conozca la aplicación de los diferentes tipos de válvulas para el diseño de circuitos combinatorios.
3	Acoman S.A de C.V.	Licenciatura en Administración	48 alumnos y 1 docente	Conocer cómo funciona la proveeduría y la aplicación de los sistemas de información.
4	PETSTAR.	Ingeniería Química y Licenciatura en Administración	120 alumnos y 7 docentes	Conocer el proceso de producción de polímeros con un enfoque sustentable.
5	Expo CIHAC.	Ingeniería Civil	41 alumnos y 2 docentes	Identificar las tendencias de los nuevo materiales, maquinaria y equipo usados en construcción.
6	Expo Meximold.	Ingeniería en Logística	37 alumnos y 1 docente	Que el estudiante relacione mediante la observación física los temas estudiados en la signatura.
7	Universum Museo de las Ciencias de la UNAM	Ingeniería Industria	87 alumnos y 2 docentes	Identificar conceptos básicos de fundamentos de investigación como procesos de construcción social.
8	Cinvestav y Kikos.	Ingeniería Mecatrónica	33 alumnos y y 1 docente	Conocer el desarrollo de la investigación y aplicación de proyectos industriales.
9	Concretos Benítez y Trituradora de Peñasco de la Laguna.	Ingeniería Civil	37 alumnos y 1 docente	Conocer e identificar los procesos necesarios para la fabricación del cemento, así como las materias primas que lo componen.



- **Seguimiento de Egresados.**

Durante el periodo que se informa se contactaron a 171 egresados programados en el ciclo escolar 2021-2022.

Seguimiento a egresados ciclo escolar (2021-2022)		
	Estudiantes	%
Egresados programados para contactar 2021-2022.	171	100%
De esos egresados, a cuantos han contactado durante el ciclo (2021-2022).	151	88%
De los egresados, que se han contactado en el ciclo 2021-2022 Cuantos se encuentran empleados.	77	50.99%
De los egresados, que se encuentran empleados, cuantos están laborando en áreas afines a su formación.	43	28.47
Egresados que no se encuentran laborando.	31	20.52%

Informe de avance general de egresados contactados por carrera.

CARRERA	EGRESADOS 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	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.

- **Transparencia.**

El día 08 de diciembre se llevó a cabo la Vigésima Quinta Sesión Ordinaria del Comité Interno de Transparencia, en el cual se informó sobre el resultado de la Verificación Virtual realizada al Portal de Información Pública de Oficio (IPOMEX) así como el avance de cumplimiento de la Cédula de Sistematización y Actualización de la Información (PASyAI).

- **Mejora Regulatoria.**

El día 08 de diciembre se llevó a cabo la Cuadragésima Sesión del Comité Interno de Mejora Regulatoria con la finalidad de informar el cumplimiento del Programa Anual 2022, del Comité Interno de Mejora Regulatoria, el cual consistió en la Actualización al Reglamento Interno de la Institución.

- **Auditoria Interna del Sistema de Gestión Integral.**

El día 06 de diciembre se llevó a cabo una reunión de apertura para la Auditoria Interna del SGI, con el objetivo de determinar el grado de cumplimiento y efectividad del sistema de acuerdo a los criterios de Auditoria del Sistema de Gestión Integral del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec.



● Reuniones de Trabajo.

Se ha mantenido una comunicación estrecha con personal del Tecnológico, con el objetivo de dar seguimiento a los trabajos académicos y administrativos, así como abordar los puntos siguientes:

- 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.
- Becas.

