

# Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec

## “Informe Bimestral de Actividades”

Marzo – Abril 2023



**Patricia Chemor Ruiz**  
Directora General

**12 de mayo 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. ....	9
Eje Estratégico 2. Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento.....	15
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.....	15
Objetivo 5. Vinculación con los sectores público, social y privado.....	21
Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional.....	26
Objetivo 6. Gestión institucional, transparencia y rendición de cuentas. ....	26

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

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

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

##### a) Acreditación de programas educativos.

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

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



**b) Taller Virtual “Proceso de evaluación en modalidad mixta”:** Con el objetivo de fortalecer los conocimientos sobre el marco de referencia aplicable para obtener la re acreditación del programa educativo de Ingeniería Mecatrónica, un docente participó en el taller virtual “Proceso de evaluación en modalidad mixta”, impartido por el Organismo Acreditador CACEI.



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

El Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, dirige sus esfuerzos hacia una educación incluyente, que de oportunidad a todos los grupos de población, por lo que es importante incrementar de forma continua la cobertura que atienda en especial, a los grupos que más lo necesitan, con estrategias que involucren la diversidad cultural y lingüística, valoren los requerimientos de la población con discapacidad y tomen en cuenta todas las barreras que impiden a mujeres y grupos vulnerables el acceso, permanencia y egreso en la Educación Superior Tecnológica.

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

#### a) Matrícula.

Se atiende una matrícula de **2008 estudiantes**, correspondientes al semestre **2023-1**.

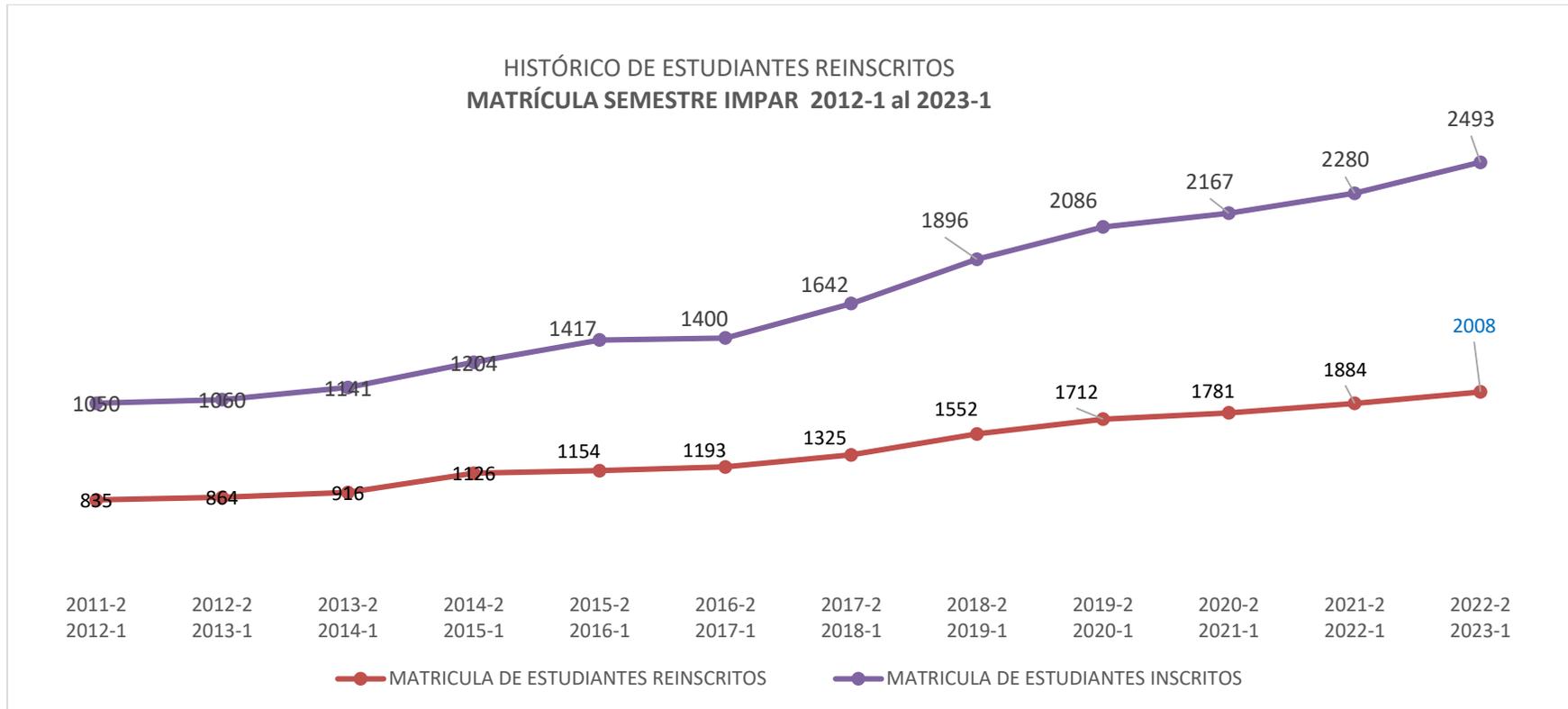
Asimismo, se cuenta con una cifra preliminar de **242 egresados**.

Programa Educativo	Matrícula de estudiantes semestre	Egresados Preliminar
	2023-01	2022-02
Ingeniería Industrial	270	33
*Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	111	*10
Ingeniería en Sistemas Computacionales	248	35
Ingeniería Mecatrónica	255	28
Ingeniería Civil	198	6
Licenciatura en Administración	326	44
Ingeniería Química	171	38
Ingeniería en Logística	368	40
Ingeniería Eléctrica	61	7
Ingeniería Informática	0	1
<b>Total</b>	<b>2,008</b>	<b>242</b>

\*Primera Generación de Egreso del Programa Educativo.

“2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México”

Se muestra histórico de matrícula de estudiantes inscritos del semestre 2011-2 al 2022-2 y número de estudiantes reinscritos del semestre 2012-1 al 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 casa de estudios ofrece, durante el periodo marzo-abril, se llevaron a cabo las siguientes acciones de difusión:

#### Expo-Orienta:

1. COBAEM Aculco.
2. H. Ayuntamiento de Tepeji del Río.
3. CBTIS No. 200 Tepeji del Río.
4. CBTIS No. 180 Jilotepec.



**Visita presencial a 6 instituciones de educación media superior, atendiendo a 950 estudiantes:**

1. Preparatoria Oficial No. 77 Chapa de Mota.
2. COBAEM No. 34 Villa del Carbón.
3. CECYTEM Jilotepec.
4. CBT Leona Vicario, Taxhimay.
5. Preparatoria Oficial No. 40 Jilotepec.
6. COBAEM No. 20 Chapa de Mota.



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

### Beca Ciencia COMECYT-EDOMEX.

Con el objetivo de contribuir al mejoramiento socioeconómico de los alumnos y las alumnas de nivel superior, 63 estudiantes de los diferentes programas educativos del TESJI, asistieron a la entrega de la beca ciencia **COMECYT-EDOMEX**, con sede en la Universidad Politécnica del Valle de Toluca; contando con la presencia de la Directora General y personal directivo de la Institución.



**1,080 estudiantes**, se encuentran recibiendo apoyo económico como parte de las becas que se mencionan a continuación:

NOMBRE DE LA BECA	ESTUDIANTES BENEFICIADOS
Becas <b>Jóvenes Escribiendo el Futuro</b> (federal)	941
Programa de <b>Servicio Social</b> comunitario para familias fuertes (estatal)	50
Beca de <b>Educación Dual (COMECYT)</b>	26
Beca <b>Ciencia COMECYT- EDOMEX</b>	63
<b>Total</b>	<b>1,080</b>

## 2.4 Titulación.

En el bimestre, se llevó a cabo la titulación de **46 egresados**:

- ✓ Ingeniería Industrial (5)
- ✓ Ingeniería Civil (2)
- ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales (12)
- ✓ Ingeniería Química (5)
- ✓ Ingeniería en Logística (7)
- ✓ Licenciatura en administración (11)
- ✓ Tecnologías de la Información y Comunicaciones (4)

El total acumulado de titulados es de **1,976**, que representa el **72%** 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	470	43%	67%
Licenciatura en Informática	933	422	342	45%	81%
Ingeniería en Informática	224	122	80	50%	65%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1302	324	238	24%	73%
Ingeniería Mecatrónica	958	303	222	31%	73%
Ingeniería Civil	1144	225	154	19%	68%
Licenciatura en Administración	1359	457	366	33%	80%
Ingeniería Química	585	148	87	25%	58%
Ingeniería en Logística	580	27	13	45%	48%
Ingeniería en Tecnologías de la Información	169	-	4	16%	40
Ingeniería Eléctrica	106	-	-	-	-
<b>Total</b>	<b>8,948</b>	<b>2,722</b>	<b>1,976</b>	<b>30%</b>	<b>72%</b>



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

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.

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:

Taller	Participantes
Futbol rápido	42
Danza folclórica	30
Basquetbol	21
Teatro	23
Vóleibol	22
Fotografía	42
Pintura/dibujo	25
Maquillaje	52
Acondicionamiento físico	15
Taekwondo	28
Habilidades socioemocionales	20
Inclusión para la convivencia	16
Danza versátil	6
Creación y expresión literaria	12
Pueblos originarios	15
Escultura	18
<b>Total</b>	<b>387</b>



**Conferencia “Violencia en el Noviazgo”.** Impartida por la Psicóloga Esmeralda Munguía Magallanes de la Jurisdicción Sanitaria de Jilotepec, con el objetivo de fortalecer las actividades de formación integral. Participaron 50 estudiantes y 2 docentes de nuestra Institución.



**Torneo inter-semanal de futbol rápido.** El selectivo de futbol del TESJI, integrado por estudiantes de las diferentes carreras de la Institución, participaron en el torneo de futbol rápido, organizado por el H. Ayuntamiento de Jilotepec, dividido en cinco etapas, siendo esta la primera.



**Torneo de ajedrez.** Estudiantes de las diferentes carreras de la Institución, participaron en el VIII Torneo de Ajedrez en el municipio de Ecatepec, quedando en 6º y 8º lugar.



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

**XVIII Sesión Ordinaria de la Red de Sustentabilidad Ambiental (REDSA) de la Región Centro Sur de la ANUIES.** Con la finalidad de crear lazos interinstitucionales que permitan atender temas de carácter ambiental y como miembro activo de la Red de Sustentabilidad de ANUIES, la jefa de división de Ingeniería Química, fue partícipe en la reunión virtual, que tuvo como prioridad dar seguimiento al desempeño ambiental de las instituciones, a través de la plataforma ECOTEST, que servirá como guía para atender objetivos ambientales y con ello fortalecer la certificación ISO 14001:2015.

Asimismo, en el marco del evento se llevó a cabo el taller de huella ecológica, impartido por la Universidad Autónoma de Guadalajara, en el cual se explicó como contar con mecanismos de mediciones efectivas para el seguimiento de aspectos e impactos ambientales.



**Reunión con la Dirección de Ecología y Protección al Medio Ambiente del H. Ayuntamiento Constitucional de Jilotepec.** En aras de integrar el Comité para la elaboración del PROMACC (Programa municipal de acción ante el cambio climático) en conjunto con la Dirección de Ecología y Protección al Medio Ambiente, el cual fortalece las capacidades de actuación de los diversos actores municipales en la identificación de los impactos de origen hidro-meteorológico relacionados con el cambio climático y buscar formas de hacerle frente a estos impactos, así como localizar y priorizar las necesidades que existen en el municipio desde el contexto de cambio climático, participaron 8 estudiantes de las carreras de Ingeniería Química y Licenciatura en Administración junto con las jefas de división de ambas carreras.



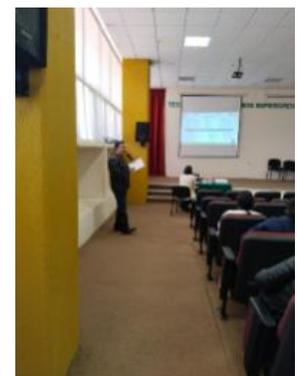
**Conferencia “El agua en la bioculturabilidad”**. En el marco del día mundial del agua, participaron 53 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Sistemas Computacionales de nuestra Institución.

Los objetivos fueron:

- Aplicar los métodos y conceptos aprendidos en las áreas de ciencia experimental, para la discusión y resolución de problemas cotidianos que den como resultado la comprensión de los entornos.
- Reflexionar sobre las diversas realidades sociales y discutir sobre los conceptos de cosmovisión y bioculturalidad de México.
- Examinar las limitaciones y aportaciones de los resultados de la investigación e identificar alternativas.



**Conferencia “La Sustentabilidad en las actividades de comercio”**. Impartida en el auditorio de esta casa de estudios por la Ingeniera Joana García Longui, jefa del departamento de conservación y protección del medio ambiente y el Maestro José Luis Martínez González, jefe del departamento jurídico del H. Ayuntamiento del municipio de Jilotepec, con el objetivo de complementar las competencias académicas de la asignatura de desarrollo sustentable, en la que participaron 62 estudiantes del programa educativo de Licenciatura en Administración.



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

#### Conferencia “Alimentación correcta y las porciones de alimentos”:

Para concientizar a los jóvenes sobre la importancia de mejorar sus hábitos alimenticios, la Jurisdicción Sanitaria de Jilotepec, impartió conferencia a 130 estudiantes de los diferentes programas educativos.



**Webinar “Apoyo Socioemocional”.** Personal operativo de la Institución, participó en el webinar impartido por la Dra. Gloria Ornelas Hall, docente de la UNAM y Miembro Honorario de la Federación Mundial de Salud Mental. Se abordaron temas como:

- Las etapas del desarrollo humano, tanto físicas como psicológicas.
- La importancia de tener una percepción interna y externa favorable para lograr una estabilidad emocional.
- Como los jóvenes han buscado placer en la autodestrucción.
- La importancia de mantener una escucha activa y realizar estrategias de intervención.



**Conmemoración del Día Internacional de la Mujer.** Afín de promover y generar conciencia sobre el rol actual de la mujer en todos los aspectos de la dinámica social, se conmemoró el Día Internacional de la Mujer; en el marco de esta celebración, la Maestra Patricia Chemor Ruiz, Directora General del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, impartió la Conferencia “**Construyamos la Igualdad**”, a 400 estudiantes, docentes, personal directivo, administrativo y personal de intendencia de la Institución. Asimismo, se les otorgó reconocimiento a 13 servidoras públicas con una trayectoria laboral de 10 a 15 años dentro del TESJI.



**Feria de salud y nutrición.** Para fortalecer los vínculos con proyectos de investigación en temas de salud, 20 estudiantes y 2 docentes, en compañía de la Directora General de nuestra Institución, asistieron a la feria de la salud y nutrición, llevada a cabo en el Centro Universitario de Ixtlahuaca (CUI), presenciando la conferencia “Nuevos Hábitos, Resultados Diferentes”.



**Desayuno-Conferencia “Mujeres con trayectoria destacada”.** En el marco de la conmemoración del Día Internacional de la Mujer, 4 estudiantes de la carrera de Ingeniería Química, asistieron al Desayuno Conferencia “Mujeres con trayectoria destacada”, convocado por el Instituto Mexicano de Ingenieros Químicos (IMIQ), celebrado en el Instituto del Petróleo, en la CDMX.



**Conferencia “bullying”.** Con el objetivo de prevenir el acoso escolar y sensibilizar a toda la comunidad tecnológica sobre el valor humano presente en cada uno de sus compañeros, se llevaron a cabo 3 conferencias tituladas: “Cómo prevenir el Bullying”, impartidas por la Lic. Brenda Becerril Martínez, de la Asociación por Amor y Amistad, un Rayito de Luz, I.A.P. y 1 docente de la división de Licenciatura en Administración, en la que participaron 190 estudiantes de los diferentes programas educativos de la Institución.



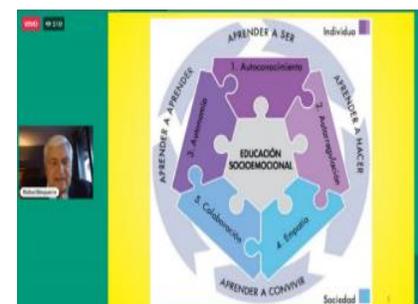
**Certamen Estatal “La mujer hecha poesía”.** La jefa de la unidad jurídica y de igualdad de género, participó en esta actividad, que fue coordinada por el Gobierno del Estado de México, a través de la Secretaría de Educación y Subsecretaría de Educación Superior y Normal.



**Workshops-Talent Woman 2023.** Estudiante de la carrera de Ingeniería en Logística, participó en representación de esta casa de estudios. Evento en el que participaron las voces femeninas que están transformando el mundo, líderes de pensamiento expertas en tecnología, ciencia, negocios y trabajos creativos, que han superado los límites de género y los estereotipos.



**Seminario Virtual: “Bienestar del docente en un aula incluyente”:** Con la finalidad de proporcionar las estrategias específicas y promover el desarrollo de las habilidades socioemocionales en el personal y con ello procurar el bienestar e impacto positivo en el estudiantado que permita avanzar en el alcance de los retos para consolidar un aula inclusiva, personal directivo, jefes de división, docentes y personal de apoyo, participaron en este Seminario, impartido por personal del Tecnológico Nacional de México.



### 3.4 Servicio Social con enfoque y beneficio a la sociedad.

En el periodo que se informa (marzo-abril), **147 estudiantes** dieron de alta su servicio social.

En el semestre **2023-1**, **240** estudiantes cursan servicio social, de los cuales **49** forman parte del **servicio social comunitario**, programa implementado por el Gobierno del Estado de México.

En el **ciclo escolar 2022-2023**, el acumulado de estudiantes en servicio social es de **429**, de un total de **440 en posibilidad**, lo que representa el **97%**.

Estudiantes inscritos en Servicio Social (semestre 2023-1)				
No.	Programa Educativo	enero - febrero	marzo-abril	Total 2023-1
1	Ingeniería Civil	4	4	8
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	22	26
3	Ingeniería Industrial	5	9	14
4	Ingeniería Mecatrónica	30	19	49
5	Ingeniería Química	14	27	41
6	Licenciatura en Administración	15	31	46
7	Ingeniería en Logística	13	18	31
8	Ingeniería Eléctrica	1	14	15
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	7	3	10
<b>Totales</b>		<b>93</b>	<b>147</b>	<b>240</b>

Estudiantes en Servicio Social Comunitario 2023-1		
No.	Programa Educativo	
1	Ingeniería Civil	0
2	Ingeniería en Sistemas Computacionales	6
3	Ingeniería Industrial	14
4	Ingeniería Mecatrónica	6
5	Ingeniería Química	1
6	Licenciatura en Administración	13
7	Ingeniería en Logística	8
8	Ingeniería Eléctrica	0
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.	1
<b>Total</b>		<b>49</b>

Estudiantes en Servicio Social Ciclo Escolar 2022-2023				
No.	Programa Educativo	Número de Estudiantes		
		HOMBRES	MUJERES	TOTAL
1	Ingeniería Civil	22	7	29
3	Ingeniería en Logística	25	45	70
4	Ingeniería en Sistemas Computacionales	20	19	39
5	Ingeniería Industrial	27	17	44
6	Ingeniería Mecatrónica	77	10	87
7	Licenciatura en Administración	23	51	74
8	Ingeniería Química	19	32	51
9	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	2	9	11
10	Ingeniería Eléctrica	21	3	24
<b>Total</b>		<b>236</b>	<b>193</b>	<b>429</b>

## 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 afín 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.

El Tecnológico propicia la participación de estudiantes en convocatorias externas e internas de innovación regional, nacional e internacional.

##### a) Participación en Eventos Externos.

En el bimestre que se informa, se atendieron las siguientes actividades:

##### Conferencia "Pedagogía moderna, enseñar no es transmitir conocimientos".

Para dar continuidad a la vinculación con el sector educativo y contribuir con las nuevas formas de aprendizaje en niños y jóvenes del nivel básico y medio superior, el jefe de división del programa educativo de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, impartió la conferencia a 59 maestros de nivel básico, en la Universidad Interamericana para el Desarrollo, Campus Tula del Estado de Hidalgo.



##### Torneo de robótica Intelibots Tournament.

1 docente y 1 estudiante del programa educativo de Ingeniería Mecatrónica, participaron como jueces en este evento, así como 4 estudiantes compitieron en las categorías de minisumo, seguidor de línea y carrera de insectos, en el Colegio Frida Kahlo, del municipio de Teotihuacán.



##### Torneo internacional de robótica Space Invader Games 2da. edición 2023.

Con el objetivo de contribuir en la formación integral de los estudiantes a través de actividades académicas, 12 estudiantes de Ingeniería Mecatrónica, participaron en las categorías de seguidor de línea, minisumo autónomo, minisumo radiocontrol y carrera de insectos. El evento se llevó a cabo en el Instituto Tecnológico de Estudios Superiores de Ciudad Hidalgo.



## Ceremonia de premiación del tercer lugar del torneo Internacional Lest Go Peru.

Para promover el desarrollo de competencias STEAM (enfoque integrador que fomenta el interés de los estudiantes en ciencia, tecnología, ingeniería, artes y matemáticas) a través de la robótica de competencia e incursión en la Ingeniería Mecatrónica, asistieron 2 estudiantes, 1 docente y personal directivo de la Institución al Centro de Bachillerato Tecnológico (CBT) Tenjay, ubicado en el municipio de Chapa de Mota a la ceremonia de premiación al nivel medio superior del torneo Lest Go Perú.



## Proyectos de desarrollo de sistemas informáticos con el Hospital General de Jilotepec.

El jefe de división de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, en coordinación con 1 docente y 4 estudiantes, asistieron a una reunión de seguimiento con el Director General del Hospital General de Jilotepec, con el objetivo de informar el avance sobre los proyectos de desarrollo de sistemas informáticos.



**Presentación de Proyectos.** Con la finalidad de orientar e identificar áreas de oportunidad entre los residentes del programa educativo de Licenciatura en Administración, 1 docente de la carrera, asistió a la presentación de proyectos del programa becario de la empresa Teknia, Tepeji Automotive, S.A., para retroalimentar el proyecto de estadía “control de inventarios consumibles”, elaborado por una estudiante. La presentación se realizó de manera presencial en las instalaciones de la empresa, a la cual asistió la Lic. Adriana Rangel, encargada de gestión de talento y personal del área de inventarios de la empresa Teknia.



**Congreso de Petroquímica Nacional:** En el marco de la XXVII Reunión de Ingeniería Química Petrolera “Retos y perspectivas de la industria de la refinación y petroquímica”, realizada en el Instituto Politécnico Nacional, 14 estudiantes de Ingeniería Química y 2 docentes, participaron en el ciclo de conferencias.



## b) Eventos Académicos Internos.

### ✓ Ingeniería en Sistemas Computacionales.

#### Tercer Coloquio.

Se llevó a cabo con la participación de 200 estudiantes, el evento fue presidido por la Maestra Patricia Chemor Ruiz, Directora General del TESJI, en compañía de personal directivo de la Institución, así como el Ingeniero Jaime Rodríguez Alcántara, docente del Centro de Aprendizaje Truper; el Ing. Miguel Ángel Velázquez Romero, Machine Learning de PepsiCo; el Ing. Claudio I. Rodríguez Hernández, Desarrollador Front end en Danone y el Ing. Ángel Lugo Alcántara, Desarrollador BD Grupo Salinas.

En el marco del coloquio, se presentaron 7 proyectos desarrollados por estudiantes del programa educativo:

1. Detección de correos SPAM con machine learning (regresión lineal logística).
2. Túnel de viento.
3. Reconocimiento de firma digital con machine learning y redes convolucionales deployada y consumida en nube mediante una API.
4. Calculadora vectorial con python.
5. Uso de arduino para control de temperatura.
6. Huerto Rendón-Rosas.
7. Implementación de servicios web para un sistema de satisfacción.

3er Coloquio  
Ingeniería en Sistemas Computacionales  
Auditorio José María Morelos y Pavón  
16 de marzo de 2023  
Mañana 10:00 am.

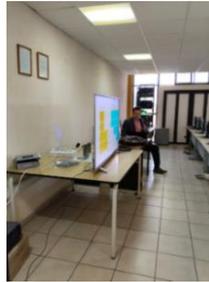
PROGRAMA DE ACTIVIDADES

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	FECHA	HORA	LUGAR
1. Bienvenida y apertura del evento	Patricia Chemor Ruiz	16/03/2023	10:00 am	Auditorio José María Morelos y Pavón
2. Presentación de los proyectos	Jaime Rodríguez Alcántara	16/03/2023	10:30 am	Auditorio José María Morelos y Pavón
3. Exposición de proyectos	Estudiantes	16/03/2023	11:00 am	Auditorio José María Morelos y Pavón
4. Evaluación de proyectos	Comité de Evaluación	16/03/2023	11:30 am	Auditorio José María Morelos y Pavón
5. Premiación de los ganadores	Patricia Chemor Ruiz	16/03/2023	12:00 pm	Auditorio José María Morelos y Pavón
6. Cierre del evento	Patricia Chemor Ruiz	16/03/2023	12:30 pm	Auditorio José María Morelos y Pavón



## Workshop “Detect anomalies with one-class support vector machine (SVM)”.

Con el objetivo de que el alumnado conozca las bases de la inteligencia artificial, con un caso de enfoque a la industria de seguros, así como también el ciclo de vida de un proyecto de machine learning; el jefe de división y 60 estudiantes participaron en el workshop denominado “Detect anomalies with one-class support vector machine (SVM)”, impartido por la empresa Certificatic, en esta Institución.



### ✓ Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

## Conferencia “Tecnologías de la industria 4.0 contribuyendo con la Agenda 2030 desde el sector alimentario”.

Para establecer vínculos de colaboración académica, de investigación y desarrollo tecnológico en la carrera de Tecnologías de la Información y Comunicaciones entre nuestra Institución y el Tecnológico de San Juan del Río, Querétaro; 100 estudiantes, 7 docentes y el jefe de división, asistieron a la conferencia impartida en nuestra Institución por la Doctora Armida González Lorence, destacada docente del Tecnológico de San Juan del Río, Querétaro.



## Webinar “Acreditación internacional de programas educativos en Tecnologías de la Información y computación: directrices acuerdo de Seúl”.

Con el objetivo de conocer las directrices que un programa educativo debe cumplir para contar con el reconocimiento de la acreditación internacional por los organismos miembros del acuerdo de Seúl, el Dr. Francisco Javier Álvarez Rodríguez, Presidente y la Dra. Alma Rosa García Gaona, Directora de Seúl, impartieron webinar a 2 docentes y el jefe de división del programa educativo.



**Taller virtual “Introducción a Linux”.** Para brindar a los estudiantes el conocimiento básico del sistema operativo de código abierto y familiarizarlos con su funcionamiento y características principales, así como lograr la comprensión general de cómo utilizar Linux, incluyendo su interfaz gráfica de usuario, la línea de comandos y la instalación de software, docente de la carrera, impartió el taller a 6 alumnos que se encuentran en el Modelo de Educación Dual.

✓ **Ingeniería Mecatrónica.**

**Publicación de artículo.**

4 docentes de la carrera de Ingeniería Mecatrónica participaron en la publicación del artículo **“Control of a CNC laser engraver machine for non-metallic materials”**, en el Interdisciplinary Congress of Renewable Energías, Industrial, Maintenance, Mechatronics and Informatics.



✓ **Licenciatura en Administración.**

**Conferencia “Emprendedurismo, desde una perspectiva diferente”.**

Con el objetivo de reforzar las competencias de las asignaturas de costos de manufactura y plan de negocios, 148 estudiantes del programa educativo, asistieron a la conferencia referida, que impartió personal del Tecnológico de Estudios Superiores de Tianguistenco, en las instalaciones del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec.



✓ **Ingeniería Química.**

**Webinar “Expectativas de la industria del plástico 2023”.**

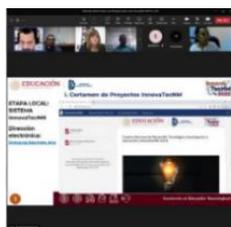
Con el objetivo de conocer desafíos, proyecciones y más información de la industria del plástico, participaron en esta actividad de manera virtual 40 estudiantes de la carrera y 1 docente, la cual fue impartida por la Ingeniera Mónica Conde, experta en áreas técnicas, mercadotecnia e investigación de mercados en la industria del plástico.

la Industria del Plástico 2023\*  
 ◆ En vivo por Zoom, Facebook y Youtube  
 ⌚ De 10:00 a 11:00 am  
 ◆ Regístrate en <http://bit.ly/3mkyyV0>



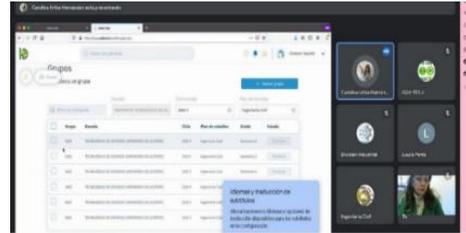
**Concurso InnovaTecNM 2023.**

**a) Sesión Virtual.** Personal directivo, participó en la sesión virtual de InnovaTecNM 2023, el principal objetivo fue desarrollar proyectos interdisciplinarios de base tecnológica y creativa con características de escalabilidad que incentiven las capacidades de investigación y desarrollo tecnológico en la solución de problemas de los diferentes sectores.



**b) Presentación de Proyectos.** Se llevó a cabo la presentación de proyectos para participar en el concurso en la fase local, que se llevará a cabo el 26 de mayo en esta Institución, donde participarán las carreras de Ingeniería Química, Ingeniería Industrial y Licenciatura en Administración. Representando a la división de Ingeniería Química, estarán el Presidente de academia y 15 estudiantes con los siguientes 5 proyectos:

- Crema hidratante corporal a base de aceite de naranja “Hidranara”.
- Sanitizante Benciclean.
- Propuesta de Alimento bajo en azúcares para personas diabéticas.
- Tintura para el tratamiento de la diabetes.
- Elaboración de tinta biodegradable.



✓ **Ingeniería en Logística.**

**XVII Concurso Iberoamericano de Proyectos Estudiantiles en Ciencia, Tecnología y Emprendimiento, Sede México-Centro de SOLACYT.** Con el objetivo de impulsar la calidad educativa, docente la carrera, fue Juez Evaluador en el evento Infomatrix – Proyecto Multimedia, asimismo, 2 estudiantes de nuestra Institución participaron en la categoría ciencia aplicada y fotografía. El evento tuvo como sede la Escuela UVM, campus Toluca.

**Presentación de Proyectos.** Con la finalidad de promover el nuevo ingreso de estudiantes para el periodo 2023-02, 3 estudiantes, realizaron la presentación de proyectos desarrollados por estudiantes y docentes de la división, en el Telebachillerato Comunitario número de 118 de San Lorenzo Octeyuco, Jilotepec.



**Sesión informativa “acciones de emprendimiento”.** Personal directivo de la Institución, participó en sesiones informativas sobre el “Programa integral de aceleración de potencial profesional y emprendedor”, coordinadas por EmprendHEC (Educación en Innovación y Desarrollo Tecnológico, SAPI de CV.).

El propósito del programa es identificar alto potencial profesional en las Instituciones de Educación Superior, aportarle capacitación y experiencia práctica en diseño y creación de soluciones con tecnología Microsoft más la certificación correspondiente, darle visibilidad, y conectarlo con oportunidades laborales idóneas o facilitar el desarrollo de su emprendimiento digital.



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

Nuestra Institución, desempeña una función estratégica para fortalecer la vinculación del proceso educativo, con los sectores sociales y económicos.

### **5.1 Establecer mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.**

Con el objetivo de establecer mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral, residencia profesional y modelo de educación dual, durante el periodo que se informa, se llevaron a cabo las siguientes acciones:

#### **a) Comité de Vinculación.**

Para dar a conocer el estado que guarda el Consejo de Vinculación y su integración, se celebró la primera sesión ordinaria del Comité de Vinculación, en las instalaciones de la Institución, con la asistencia de personal directivo y los 8 jefes de división.



#### **Reunión del Consejo Consultivo de Vinculación del Centro de Bachillerato Tecnológico Industrial y de Servicios No. 180.**

Afín de fortalecer lazos de colaboración y difusión entre ambas escuelas, asistieron los jefes de división de Ingeniería Industrial y de Licenciatura en Administración de nuestra Institución.



## b) Modelo de Educación Dual (MED).

Al cierre del mes de abril, se contó con 92 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
Ingeniería Industrial	30	5	23
Ingeniería Informática	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	11	1	1
Ingeniería Mecatrónica	3	1	0
Ingeniería Civil	0	0	0
Licenciatura en Administración	22	3	9
Ingeniería Química	16	2	12
Ingeniería en Logística	22	3	18
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	0	2	9
Ingeniería Eléctrica	0	0	3
<b>Subtotal</b>	104	17	75
<b>Total</b>			<b>92</b>



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 el Modelo de Educación Dual.

## c) Nodos Educativos Productivos.

### Nodo automotriz del Estado de México.

**Firma de convenio.** La Directora General, el Director Académico, el Subdirector de Vinculación y Extensión, y el Jefe de División de Ingeniería Industrial, quien es el representante del nodo automotriz, asistieron al Tecnológico de Estudios Superiores de Tlanguistenco, para la firma de convenio interinstitucional con 14 Instituciones de Nivel Superior en materia de colaboración académica, científica y tecnológica.

En el marco de este evento, el jefe de división de la carrera de Ingeniería Industrial y una estudiante de cuarto semestre, recibieron el diploma por haber concluido el diplomado en automatización industrial de las manos de la Subsecretaría de Educación Superior y Normal.



## Nodo educativo productivo logístico del Estado de México.

**Firma de convenio de colaboración y cooperación académica interinstitucional de las 14 IES.** Con la finalidad de fortalecer la vinculación del sector educativo y el sector productivo, el Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, fue partícipe en la firma del convenio de colaboración y cooperación académica interinstitucional de las 14 IES, que conforman el nodo educativo productivo logístico del Estado de México, lo que permitirá que los estudiantes tengan una formación integral.

El acto protocolario, contó con la participación de la Subsecretaria de Educación Superior y Normal, el Presidente de Soy Logístico Asociación, Rectoras, Rectores, Directoras, Directores y responsables técnicos de las 14 Instituciones de Educación Superior de control estatal.



**Firma de convenio de colaboración:** Con el objetivo de fortalecer la formación integral de los estudiantes con cursos gratuitos de habilidades blandas, firmamos convenio con la organización “**Junior Achievement México**”.

### d) 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 **1,075 estudiantes**.

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

CARRERA	A2	B1.2	B2.2	A1 SABATINO	B1.1 SABATINO	B2.1 SABATINO	A1 INTENSIVO	A2 INTENSIVO	TOTAL
Ingeniería Industrial	73	48	25	2	0	9	2	1	160
Ingeniería en Sistemas Computacionales	73	34	29	2	5	1	2	4	150
Ingeniería Mecatrónica	32	15	23	2	2	4	5	10	93
Ingeniería Civil	56	22	16	2	2	0	0	0	98
Licenciatura en Administración	79	51	52	4	2	2	10	7	207
Ingeniería Química	34	20	12	0	1	3	1	2	73
Ingeniería Logística	107	53	38	3	2	1	2	7	213
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	29	6	8	1	1	0	0	0	45
Ingeniería Eléctrica	10	8	6	0	0	0	6	6	36
<b>Subtotal por Nivel</b>	<b>493</b>	<b>257</b>	<b>209</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>28</b>	<b>37</b>	<b>1075</b>

Con el propósito de apoyar a los estudiantes de 8º semestre y semestres avanzados que no hayan liberado el inglés, se abrió curso intensivo, donde participaron 28 estudiantes de todos los programas educativos de la Institución.



### e) Visitas Académicas.

Durante el periodo que se informa, se realizaron 6 visitas académicas a las siguientes empresas:

N.P.	EMPRESA	PROGRAMA EDUCATIVO	ASISTENTES	OBJETIVO
1	<b>Bimbo</b> , ubicado en Azcapotzalco, Ciudad de México.	Ingeniería Química	20 estudiantes y un docente	Que los estudiantes conozcan la elaboración de los alimentos panificados de Bimbo, sus diferentes máquinas y proceso de producción.
2	<b>Museo Jumex y Acuario Imbursa</b> , ubicado en Ciudad de México.	Licenciatura en Administración	20 estudiantes y un docente	Conocer y analizar las perspectivas de organizaciones culturales y sociales que permitan adaptar y fortalecer el estilo de vida.
3	<b>EXPO FARMA 2023</b> , Ciudad de México.	Ingeniería Química	38 estudiantes y dos docentes	Acercamiento de los estudiantes con tecnologías de equipos de proceso, laboratorio y con profesionales del ramo farmacéutico.
4	<b>Centro de Investigación UAQ</b> , Querétaro.	Ingeniería Química	30 estudiantes y dos docentes	Conocer la espectroscopia de absorción de los aparatos de infrarrojo, cromatografía de gases y cromatografía de líquidos.
5	<b>Tía Rosa</b> , Toluca, Estado de México.	Ingeniería Química	20 estudiantes y un docente	Que los estudiantes conozcan el proceso de elaboración y proceso productivo.
6	<b>Barcel</b> , Atitalaquia, Hidalgo.	Licenciatura en Administración	30 estudiantes y dos docentes	Conocer el proceso de elaboración y proceso productivo.

- **MUSEO JUMEX Y ACUARIO IMBURSA**



- **EXPOFARMA 2023**



- **CENTRO DE INVESTIGACIÓN UAQ**



- **TÍA ROSA**



## f) Seguimiento de Egresados.

Durante el periodo que se informa, se contactó a **215 egresados** programados en el ciclo escolar 2022-2023.

Seguimiento a egresados ciclo escolar (2021-2022)		
	Estudiantes	%
Egresados programados para contactar 2022-2023.	215	100%
De esos egresados, a cuántos se ha contactado durante el ciclo (2022-2023).	183	85%
De los egresados, que se han contactado en el ciclo 2022-2023, ¿cuántos se encuentran empleados?.	140	77%
De los egresados, que se encuentran empleados, ¿cuántos están laborando en áreas afines a su formación?.	123	87%
Egresados que no se encuentran laborando.	20	15%

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

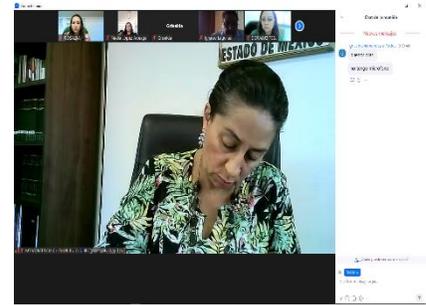
CARRERA	EGRESADOS TOTALES	EGRESADOS CONTACTADOS GENERAL	EGRESADOS PENDIENTES DE CONTACTAR	Desglose de Egresados Laborando			
				Trabajando en su área afín a su formación profesional	No trabajando en el área afín de su formación profesional	Total de Egresados trabajando	Egresados que no se encuentran 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
<b>Total</b>	<b>2646</b>	<b>2093</b>	<b>553</b>	<b>1625</b>	<b>182</b>	<b>1807</b>	<b>286</b>

## Eje Estratégico 3. Efectividad organizacional.

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

#### 6.1 Transparencia.

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 sexta sesión ordinaria del Comité, en la que se presentó el primer 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.



**a) Asesoría sobre transparencia proactiva.** Con el objetivo de contar con la información necesaria para proponer y desarrollar ejercicios para la publicación de información referente a la transparencia de consulta externa, personal directivo y administrativo, participó de manera virtual, en asesoría sobre transparencia proactiva, impartida por la Licenciada Priscila Chenzana Gómez Delucio, jefa del departamento de análisis y transparencia proactiva del Instituto de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Protección de Datos Personales del Estado de México y sus municipios.



**b) Cine Conversatorio "Violencia Digital".** Con el objetivo de difundir entre los estudiantes los elementos más importantes para conocer, comprender y prevenir el mal uso de datos personales y con ello erradicar la violencia digital, a través del uso de información pública útil y dotarlos de herramientas que permitan disminuir los casos en que ésta se presenta; 400 estudiantes de los diferentes programas educativos participaron en el Cine Conversatorio "Violencia Digital", impartido por el Comisionado del INFOEM y la Directora General de Transparencia, Acceso a la Información Pública y Gobierno Abierto, el cual tuvo lugar en el Auditorio "José María Morelos y Pavón", del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, el evento fue presidido por la Directora General de esta casa de estudios en compañía de personal directivo.



## 6.2 Mejora Regulatoria.

Se llevó a cabo la cuadragésima primera sesión ordinaria, en la que se presentó el primer reporte de avance 2023 del Protocolo contra la violencia de género y la reconducción 2022 del Reglamento Interior del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, contando con la participación del enlace de mejora regulatoria y de la Secretaría de la Contraloría del Estado de México, así como personal directivo y administrativo responsables de los trámites y servicios que ofrece el TESJI.



**a) Capacitación para el manejo del Sistema de Registro Estatal de Trámites y Servicios (RETYS).** Con el objetivo de atender en tiempo y forma lo establecido en materia de mejora regulatoria, 15 servidores públicos encargados de trámites y servicios participaron en la capacitación de la nueva plataforma del Sistema de Registro Estatal de Trámites y Servicios (RETyS), impartida en las instalaciones de esta casa de estudios, por ingenieros de la Comisión Estatal de Mejora Regulatoria, con el objetivo de dar a conocer el funcionamiento y con ello dar de alta nuestros trámites y/o servicios.



**b) Jornada de Capacitación sobre “La Fiscalización en las Instituciones de Educación Superior”.** En aras de revisar, auditar y vigilar a detalle la congruencia entre los objetivos planteados y las metas alcanzadas en materia de contabilidad; se impartió la actividad referida por funcionarios de la Auditoría Superior de la Federación a personal directivo de la Institución.

**c) Curso “Delitos electorales cometidos por servidores públicos”.** Para conocer la importancia que tiene atender los lineamientos en materia electoral y que el desempeño de las funciones públicas se encuadren en el marco de la legalidad y particularmente, se conozcan las conductas que en su momento, pueden ser constitutivas de delito y con ello prevenir y evitar la posible comisión de faltas administrativas, actos indebidos y de delitos, 28 servidores públicos de la Institución, participaron en el curso virtual denominado: “delitos electorales cometidos por servidores públicos”.



## 6.3 Control de Archivo.

### a) Conferencias:

**1. Archivos, base de la transparencia y rendición de cuentas.** Con el objetivo de transmitir al personal del servicio público la relación intrínseca entre los principios de transparencia, sistemas anticorrupción y rendición de cuentas con los archivos, como ejes rectores y normativos para cumplir con el derecho de acceso a la información, se asistió a la conferencia virtual denominada “Archivos, base de la transparencia y rendición de cuentas”, impartida por Izchel Guadalupe Ventura Cruz. Esta actividad fue convocada por la Subdirección de Profesionalización y Desarrollo Archivístico, donde participó personal de apoyo de la carrera de Ingeniería Civil e Ingeniería Química.

**2. Devenir histórico de la cultura archivística en México** Las jefas de división de Ingeniería Química e Ingeniería Civil y su personal de apoyo participaron en la conferencia, impartida por Merizanda M. C. Ramírez Aceves, adscrita a la Subdirección de Profesionalización y Desarrollo Archivístico del Gobierno del Estado de México.

### b) Curso:

**1. Indicadores de gestión para archivos.** Con el fin de dar a conocer al personal del servicio público participante los rasgos generales de los indicadores que permitan realizar un modelo de análisis para establecer los elementos para la evaluación y la planificación de la gestión documental y la administración de archivos, participaron las jefas de división Ing. Jocelyn Loa Arjona y la Ing. Jacqueline Rodríguez Aguilera y sus auxiliares administrativos.



El curso fue impartido por la facilitadora; Fabiola Patricia Monroy Valverde. La relevancia de la actividad incide en la calidad educativa, la atención al usuario a través de una gestión adecuada de la información para la toma de decisiones.

## 6.3 Reuniones de Trabajo.

### Reuniones de Seguimiento (Internas).

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

- Reuniones de academia.
- Reuniones de planeación para fortalecer la calidad de los servicios para una mejora continua.
- Modelo de Educación Dual.
- Residencia Profesional.
- Seguimiento de acreditación de los programas educativos.
- Programa de Becas.
- Deserción.
- Ceremonia de Graduación.

## Reuniones de Seguimiento (Externas).

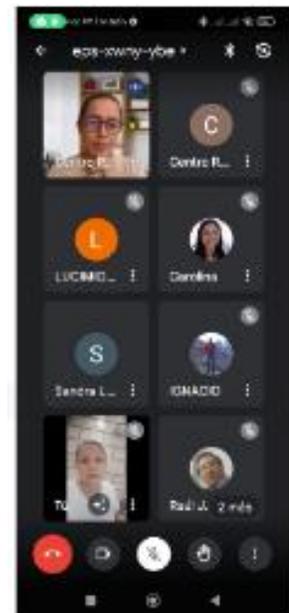
**Reuniones con la Subsecretaría de Educación.** Se han atendido reuniones convocadas por la Doctora Bertha Alicia Casado Medina, Subsecretaria de Educación Superior y Normal del Gobierno del Estado de México, con el objetivo de recibir indicaciones a fin de dar seguimiento a los trabajos académicos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

**RND 2023 TecNM.** Con el objetivo de dar continuidad a los temas educativos propios del Tecnológico Nacional de México (TecNM), la Directora General del Tecnológico de Estudios Superiores de Jilotepec, asistió a la Reunión Nacional de Directores de los 254 Campus y Centros del Tecnológico Nacional de México, llevada a cabo en el Auditorio de la Secretaría de Educación Pública.

**Reunión con la UCEVA:** Personal Directivo de la Institución, asistieron a la reunión virtual convocada por la Unidad Central del Valle de Cauca (UCEVA), con el propósito de conocer aspectos relevantes del evento LATAM, en Tuluá Colombia. Los temas que se abordaron fueron:

- La Innovación para la sofisticación o desarrollo de nuevos productos.
- La Disrupción digital – transformarse o desaparecer.
- El poder del Big Data y la analítica de datos en el ejercicio empresarial.
- Billeteras digitales, el acceso a la nueva economía.
- Prototipado de productos y servicios, tangibles e intangibles.

Los principales retos son la creación de un Avatar, un video publicitario y piezas publicitarias con Inteligencia Artificial.



**América**

**Periodo:**  
Abril a Octubre 2023

**Instituciones 2023:**  
U. Latina – Costa Rica  
UNAS – Paraguay  
UNA – Costa Rica  
UNAS – Argentina  
CECAR – Colombia  
UCEVA – Colombia

**Instituciones a invitar LATAM:**  
U. Idmo - Panamá  
U. Tecnológica Teje - Ecuador

**Modalidad:**  
Virtual

## Indicadores Institucionales

Indicador	Ciclo escolar 2022-2023	
	Año 2023	Año 2022
<b>Alumnos</b>	<b>semestre 2023-1</b>	<b>semestre 2022-2</b>
<b>Matrícula Total</b> (septiembre inscritos y reinscritos, febrero reinscritos)	2008* preliminar	2,493
<b>Matrícula de Nuevo Ingreso</b> Inicio de ciclo escolar septiembre	N/A	752
<b>Egresados</b> (septiembre a enero, febrero a julio)	En proceso	242
<b>Número de Egresados Titulados año fiscal</b>	N/A	171
<b>Número de Egresados Titulados ciclo escolar</b>	59* ene / abril	109
<b>Número de estudiantes en deserción</b>	En proceso	243* preliminar
<b>Alumnos Becarios Ciclo Escolar</b>	1018*	1018*
<b>Calidad</b>	<b>2023-1</b>	<b>2022-2</b>
<b>Programas educativos que se ofertan</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	9	9
<b>Número de programas acreditables</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	6	6
<b>Número de programas acreditados por su calidad</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	4	5
<b>Número de programas en proceso de re acreditación</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	2	1
<b>Número de programas de reciente creación</b> (menos de 5 años de apertura) *Las cifras NO son acumulativas por semestre	2	3
<b>Número de certificaciones vigentes</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	3	3
<b>Número de personal docente capacitado</b>	En proceso	72
<b>Número de personal directivo - administrativo capacitado con algún curso</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre	En proceso	78
<b>Vinculación</b>	<b>2023-1</b>	<b>2022-2</b>
<b>Estudiantes Participantes activos en Modelo Dual</b>	92	96
<b>Alumnos en servicio social</b>	240	189
<b>Alumnos en actividades deportivas y culturales</b>	387	373
<b>Alumnos inscritos en el idioma inglés</b>	1038	1280
<b>Alumnos en residencia profesional</b>	44	310
<b>Número de convenios firmados</b>	9*	7
<b>Número de convenios vigentes en el año fiscal</b>	106	106
<b>Plantilla</b>	<b>2023-1</b>	<b>2022-2</b>
<b>TOTAL DE PERSONAL QUE LABORA</b>	<b>156</b>	<b>158</b>
<b>TOTAL DE PERSONAL QUE LABORA POR GÉNERO (Estadística 911)</b>	HOMBRES: 77 MUJERES: 79	HOMBRES: 79 MUJERES: 79
<b>Personal Directivo - Administrativo</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	<b>28</b>	<b>27</b>
<b>Personal Directivo - Administrativo por género (Estadística 911)</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	28 HOMBRES: 14 MUJERES: 14	27 HOMBRES: 14 MUJERES: 13
<b>Personal Directivo - Administrativo con grado de doctorado</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1 Hombre: 1	1 Hombre: 1
<b>Personal Directivo - Administrativo con grado de maestría</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	5 HOMBRES: 2 MUJERES: 3	5 HOMBRES: 2 MUJERES: 3
<b>Personal Directivo - Administrativo con grado de licenciatura</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	22 HOMBRES: 10 MUJERES: 12	21 HOMBRES: 10 MUJERES: 11
<b>Personal Operativo - Administrativo</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	<b>50</b>	<b>48</b>
<b>Personal Operativo - Administrativo con grado de maestría</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1 MUJERES: 1	0
<b>Personal Operativo - Administrativo con grado de licenciatura</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	18 HOMBRES: 2 MUJERES: 16	12 HOMBRES: 1 MUJERES: 11
<b>Personal Operativo - Administrativo con grado de técnico o bachillerato</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	22 HOMBRES: 4 MUJERES: 18	27 HOMBRES: 4 MUJERES: 23
<b>Personal Operativo - Administrativo con grado de secundaria</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	5 HOMBRES: 4 MUJERES: 1	5 HOMBRES: 4 MUJERES: 1
<b>Personal Operativo - Administrativo con grado de primaria</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	4 HOMBRES: 3 MUJERES: 1	4 HOMBRES: 3 MUJERES: 1

“2023. Año del Septuagésimo Aniversario del Reconocimiento del Derecho al Voto de las Mujeres en México”

Plantilla	2023-1	2022-2
<b>Total Personal Docente (Estadística 911)</b>	<b>83</b>	<b>83</b>
<b>Personal docente por asignatura (Estadística 911)</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	<b>63</b>	<b>63</b>
<b>Personal docente con grado de doctorado</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	2 HOMBRES: 2	2 HOMBRES: 2
<b>Personal docente con grado de maestría</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	17 HOMBRES: 10 MUJERES: 7	17 HOMBRES: 10 MUJERES: 7
<b>Personal docente con grado de licenciatura</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	44 HOMBRES: 28 MUJERES: 16	44 HOMBRES: 28 MUJERES: 16
<b>Personal docente de tiempo completo</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>Personal docente de tiempo completo por género (Estadística 911)</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	HOMBRES: 14 MUJERES: 6	HOMBRES: 13 MUJERES: 7
<b>Personal docente de tiempo completo con grado de doctorado</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	2 HOMBRES: 1 MUJERES: 1	2 HOMBRES: 1 MUJERES: 1
<b>Personal docente de tiempo completo con grado de maestría</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	8 HOMBRES: 6 MUJERES: 2	8 HOMBRES: 6 MUJERES: 2
<b>Personal docente de tiempo completo con grado de especialidad</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1 HOMBRE: 1	1 HOMBRE: 1
<b>Personal docente de tiempo completo con grado de licenciatura</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	9 HOMBRES: 6 MUJERES: 3	9 HOMBRES: 5 MUJERES: 4
<b>Administración</b>	<b>2023-1</b>	<b>2022-2</b>
<b>Computadoras al servicio del personal directivo- administrativo</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	47	43
<b>Computadoras al servicio del personal directivo-administrativo con acceso a internet</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	47	43
<b>Canchas de Fútbol</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1	1
<b>Canchas múltiples</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	3	3
<b>Biblioteca</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1	1
<b>Auditorio</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre.	1	1
<b>Total de presupuesto autorizado</b> *Las cifras NO son acumulativas por semestre, el presupuesto de asigna por año fiscal	<b>67, 638, 192</b>	