

## **INFORME ANUAL 2020**

# TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO

INFORME ANUAL 2020

PRESENTADO EN LA CENTÉSIMA  
TRIGÉSIMA TERCERA SESIÓN  
ORDINARIA DE LA H. JUNTA DIRECTIVA

DIRECCIÓN GENERAL

FEBRERO 2021

# INFORME ANUAL 2020

## ÍNDICE

Contingencia por la Pandemia del COVID-19.....	4
Videoconferencias con la Dirección General durante la pandemia por COVID195	
Atención a la Demanda de Educación Superior Tecnológica.....	6
Maestría en Ingeniería Industrial .....	6
Matrícula de estudiantes en Educación Dual .....	6
Titulación Profesional de Licenciatura .....	7
Ceremonia de Titulación .....	8
Toma de Protesta.....	9
Cursos Especiales de Titulación.....	9
Seguimiento de Egresados .....	11
Plática con egresados .....	11
Acreditación .....	12
Reunión de Educación Dual.....	12
Programa De Movilidad Para Buenos Aires, Argentina.....	13
Movilidad Académica entre el Instituto Tecnológico Superior de Valladolid de Yucatán y el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México.....	13
Área de Psicología.....	14
Reconocimiento ANFEI.....	14
Participación de docentes en eventos.....	14
Posgrado .....	15
Publicaciones de Posgrado.....	16
Estancias de Investigación .....	16
Programa De Estímulos Al Desempeño Docente.....	17
Capacitación docente.....	18
Eventos Académicos .....	21
Evaluación docente.....	34
Conferencias.....	35
Convenios.....	37

## INFORME ANUAL 2020

Acciones de Difusión .....	38
Bolsa de Trabajo .....	39
Vinculación con el Sector Laboral y Productivo .....	40
Videoconferencias.....	41
Foros de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento.....	41
Coordinación de Lenguas Extranjeras.....	42
Curso Especial de Titulación de Inglés .....	42
Constancias de acreditación de idioma.....	44
Reuniones de trabajo .....	44
Capacitación de docentes de idiomas.....	45
Cursos Intersemestrales de Idiomas .....	46
Servicio Social .....	47
Servicio Social Comunitario.....	47
Residencia Profesional.....	48
Biblioteca .....	48
Capacitación Administrativa .....	48
Acciones de Equidad de Género.....	50
Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER.....	53
Centro de Operación de Negocios.....	53
Departamento de Educación Continua.....	55
Proyectos Emprendedores .....	57
Cultura Emprendedora.....	59
Curso -Taller Modelo Talento Emprendedor .....	59
Sistema de Gestión de la Calidad .....	60
Videoconferencia con RETY´S .....	60
Nueva infraestructura física.....	61
Adquisiciones.....	62
Actividades de Mantenimiento .....	65
Servicio Médico .....	66
Actividades Culturales y Deportivas.....	66

## INFORME ANUAL 2020

### Contingencia por la Pandemia del COVID-19

Derivado de la contingencia decretada en el mes de marzo para cuidar la salud de la totalidad de la comunidad tecnológica y de la decisión de suspender las actividades en las instalaciones del TESOEM previendo evitar contagios masivos del CORONAVIRUS COVID-19 y buscando que los estudiantes no se vean perjudicados con la pérdida del ciclo escolar, en el TESOEM se integró, en el ambiente de Google Classroom, una plataforma en la que se han incorporado la totalidad de los grupos de las ocho ofertas educativas, el posgrado y los estudios de idiomas para realizar los trabajos en línea mediante el uso de TIC'S. En total son 117 grupos.

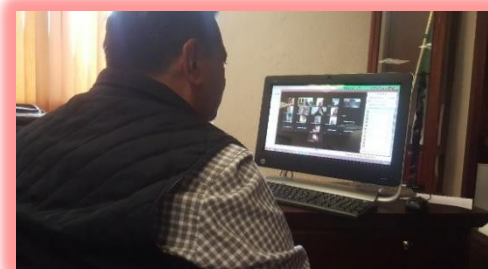
Se trabaja de acuerdo con el horario de clases de los grupos establecidos en la plataforma. Es decir, los profesores inician la sesión virtual en los horarios que les corresponde con los alumnos y abordan los temas como se tienen programados en sus instrumentaciones didácticas y avances programáticos.

Para reforzar esta estrategia, se han realizado reuniones virtuales con los jefes de grupo por carrera y conocer de propia voz de los estudiantes cómo es que están trabajando en el ambiente virtual y las vicisitudes que se les presentan para que podamos dar la solución correspondiente.

Hemos tenido una muy buena aceptación en la forma de trabajo en la plataforma y lo confirmamos en cada sesión virtual con los jefes de grupo, toda vez que ellos nos informan si han tenido algún problema con el proceso de aprendizaje y nos ha permitido conocer que la gran mayoría acceden a la plataforma porque ellos están al pendiente de sus compañeros.

También es importante mencionar que se han realizado sesiones virtuales con cada academia de profesores, en total han sido con las ocho carreras, para conocer las particularidades de esta forma de enseñanza que se está explorando por parte de los docentes.

Es conveniente destacar que esta estrategia de aprendizaje emergente, ha permitido al TESOEM continuar con las actividades académicas entre los docentes y estudiantes y garantizar que nuestros estudiantes continúen con su formación profesional y no pierdan el semestre.



Videoconferencias del Mtro. Juan Demetrio Sánchez Granados con los estudiantes de todas las carreras

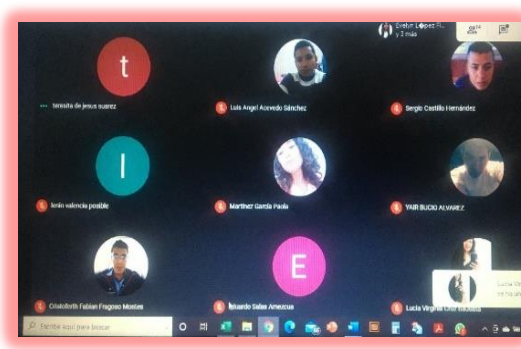
# INFORME ANUAL 2020

## Videoconferencias con la Dirección General durante la pandemia por COVID19

Durante este periodo en el que el TESOEM ha cerrado sus instalaciones por indicaciones del Gobierno Federal y el Gobierno del Estado de México para apoyar la estrategia de mantenernos en casa para atender la pandemia declarada por el COVID-19 y en el que las actividades académicas entre los estudiantes y profesores se han desarrollado en línea mediante la Plataforma TESOEM EMERGENTE, la Dirección General ha realizado videoconferencias periódicas con los docentes y estudiantes, realizando un monitoreo diario al proceso de enseñanza-aprendizaje con un promedio de 2,800 estudiantes con la finalidad estar al pendiente de cualquier eventualidad que se llegara a presentar y poder atenderla de manera inmediata.

Carrera	Videoconferencias docentes	Videoconferencias estudiantes
Ingeniería en Energía Renovables	2	2
Ingeniería Industrial	2	2
Ingeniería en Administración	3	3
Contador Público	2	2
Gastronomía	2	2
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	2	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	1
Ingeniería Ambiental	2	2
Maestría en Ingeniería Industrial	2	1
Total	19	16

De la misma forma, la Dirección General cada día de la semana ha realizado reuniones virtuales con el personal de estructura para coordinar las actividades administrativas y mantener en operación a nuestra institución.



Monitoreo Diario en Línea

## INFORME ANUAL 2020

### Atención a la Demanda de Educación Superior Tecnológica

Derivado de la pandemia suscitada en el mundo y en nuestro país los procesos de reinscripción y de inscripción se realizaron de manera virtual, dando los siguientes resultados:

PROGRAMA ACADÉMICO	H	M	TOTAL
Licenciatura en Gastronomía	284	355	639
Contador Público	233	275	508
Ingeniería Ambiental	97	141	238
Ingeniería Industrial	361	140	501
Ingeniería en Administración	240	301	541
Ingeniería en Energías Renovables	64	24	88
Ingeniería en Sistemas Computacionales	404	128	532
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	88	61	149
<b>Total</b>	<b>1,771</b>	<b>1,425</b>	<b>3,196</b>

### Maestría en Ingeniería Industrial

A continuación, se describe la matrícula de este programa educativo de posgrado:

CARRERA	H	M	TOTAL
Maestría en Ingeniería Industrial	19	17	36

### Matrícula de estudiantes en Educación Dual

A continuación, se describen los resultados sobre estudiantes que realizan su formación profesional en educación dual en nuestra institución:

No	Carrera	H	M	Total
1	Ingeniería Industrial	18	4	<u>22</u>
2	Licenciatura en Gastronomía	7	10	<u>17</u>
3	Ingeniería Ambiental	6	5	<u>11</u>
4	Contador Público	10	1	<u>11</u>
5	Ingeniería en Administración	3	10	<u>13</u>
	<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>74</b>

## INFORME ANUAL 2020

### Titulación Profesional de Licenciatura

Durante el presente año se lograron un total de **300** titulaciones, dando los siguientes resultados:

CARRERA	OPCIÓN DE TITULACIÓN	H	M	TOTAL
Licenciatura en Contaduría	Curso Especial de Titulación	1	3	<u>4</u>
Ingeniería Ambiental	Memoria de Residencia	5	12	<u>17</u>
	Promedio Sobresaliente		1	<u>1</u>
	Curso Especial de Titulación	2	2	<u>4</u>
	Tesis Profesional	2	3	<u>5</u>
Ingeniería Industrial	Memoria de Residencia	24	12	<u>36</u>
	Proyecto Integrador	1		<u>1</u>
	Curso Especial de Titulación	6	4	<u>10</u>
	Tesis Profesional	4	1	<u>5</u>
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Memoria de Residencia	20	6	<u>26</u>
	Proyecto Integrador	1		<u>1</u>
	Curso Especial de Titulación	12	5	<u>17</u>
	Tesis Profesional	2	1	<u>3</u>
Contador Público	Memoria de Residencia	20	37	<u>57</u>
	Curso Especial de Titulación	13	6	<u>19</u>
Ingeniería en Administración	Memoria de Residencia	15	17	<u>32</u>
	Promedio Sobresaliente		1	<u>1</u>
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Memoria de Residencia	3	9	<u>12</u>
	Proyecto Integrador	1		<u>1</u>
Licenciatura en Gastronomía	Memoria de Residencia	17	14	<u>31</u>
	Tesis Profesional	5	3	<u>8</u>
	Proyecto Integrador		1	<u>1</u>
Ingeniería en Energías Renovables	Memoria de Residencia	2	2	<u>4</u>
	Tesis Profesional	1	3	<u>4</u>
Total		<u>157</u>	<u>143</u>	<u>300</u>

# INFORME ANUAL 2020

## Ceremonia de Titulación

Se llevó a cabo la Ceremonia de Titulación de los diferentes programas educativos, dando como resultado la entrega de 73 títulos de nivel Licenciatura, desglosados a continuación:

CARRERA	OPCIÓN DE TITULACIÓN	HOMBRE	MUJERES	TOTAL
Ingeniería en Administración	Memoria de Residencia	4	3	7
Ingeniería Ambiental	Memoria de Residencia	0	1	1
	Tesis Profesional	1	1	2
Contador Público	Memoria de Residencia	5	9	14
	Curso Especial	6	2	8
Ingeniería en Energías Renovables	Memoria de Residencia	0	1	1
Licenciatura en Gastronomía	Memoria de Residencia	4	1	5
Ingeniería Industrial	Curso Especial	2	1	3
	Memoria de Residencia	10	6	16
	Proyecto Investigador	1	0	1
	Tesis Profesional	4	0	4
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Memoria de Residencia	2	1	3
Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicaciones	Memoria de Residencia	1	7	8
<b>Total</b>		<b>40</b>	<b>33</b>	<b>73</b>



Ceremonia de Titulación



# INFORME ANUAL 2020

## Toma de Protesta

Se llevaron a cabo las tomas de protesta digital de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales, Contador Público, Energías Renovables, Ambiental, Gastronomía, Administración e Industrial contando con la presencia de las autoridades máximas del TESOEM.

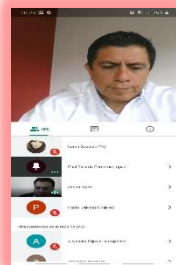


Toma de Protesta Digital

## Cursos Especiales de Titulación

Se realizaron los siguientes:

- Apuntes fiscales; con un enfoque administrativo, dirigido a egresados de la carrera de Contador Público, teniendo un fórum de 15 egresados.
- Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección al Medio Ambiente, con una participación de 19 discentes dirigido a egresados de la Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental.
- Sistemas operativos, creación y gestión de base de datos de Oracle, dirigido a egresados de las carreras de Ingeniería en Sistemas Computacionales e Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, contando con la participación de 24 egresados.
- Seguridad Industrial, Salud Ocupacional y Protección al Medio Ambiente, dirigido a egresados de Ingeniería Industrial e Ingeniería Ambiental, contando con la participación de 19 discentes.

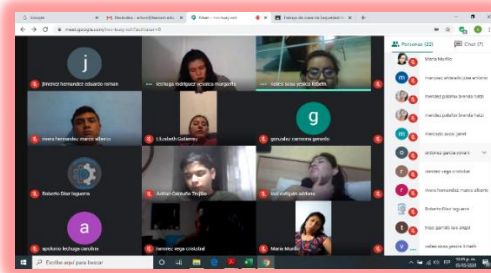
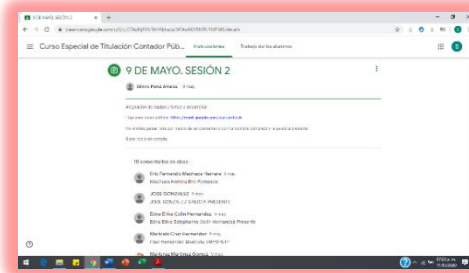


Cursos especiales de titulación

# INFORME ANUAL 2020



Curso Especial de Titulación “Sistemas operativos, creación y gestión de base de datos de Oracle”



Cursos Especiales de Titulación

Además, se dio inicio a los cursos especiales de titulación para los egresados rezagados, con el objetivo de contar con un mejor aprovechamiento y oportunidad para titularse los cuales son los siguientes:

CURSO	CARRERA	H	M	TOTAL
Interpretación e Implementación de la Norma ISO 14001:2015	Ingeniería Industrial	22	7	29
	Ingeniería Ambiental	2	6	8
Herramientas Computacionales para Project Mánager de Software y Sistemas Distribuidos	Ingeniería en Sistemas Computacionales	5	3	8
	Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	7	2	9
Apuntes Fiscales; con enfoque Administrativo	Contador Público	5	9	14
	Ingeniería en Administración	1	0	1
Tecnología de Alimentos y Bebidas Fermentadas	Licenciatura en Gastronomía	5	11	16
<b>Total</b>		<b>47</b>	<b>38</b>	<b>85</b>

# INFORME ANUAL 2020

## Seguimiento de Egresados

Como parte del seguimiento de egresados el Departamento de Titulación, Seguimiento de Egresados y Estadística, dio seguimiento a **541** estudiantes distribuidos de la siguiente manera:

Carrera	H	M	Total
Ingeniería Industrial	47	28	<b>75</b>
Contador Público	47	82	<b>129</b>
Licenciatura en Gastronomía	80	110	<b>190</b>
Ingeniería en Sistemas Computacionales	57	37	<b>94</b>
Ingeniería Ambiental	12	29	<b>41</b>
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	8	4	<b>12</b>
TOTAL	<b>251</b>	<b>290</b>	<b>541</b>

## Plática con egresados

Se realizó la plática para los egresados de las carreras de Contador Público, Ingeniería industrial e Ingeniería Ambiental sobre los procedimientos y requisitos que se necesitan para la toma de protesta y titulación contando con la asistencia de 32 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera:

Carrera	H	M	Total
Ingeniería Industrial	11	4	<b>15</b>
Ingeniería Ambiental		1	<b>1</b>
Contador Público	8	8	<b>16</b>
Total	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>32</b>



Plática con los egresados de Contaduría Pública, Ingeniería industrial e Ingeniería Ambiental

# INFORME ANUAL 2020

## Acreditación

Se obtuvo la Acreditación del programa educativo de Ingeniería Ambiental, por parte del Centro de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería (CACEI), con una vigencia de 3 años, a partir del 9 de diciembre 2020 hasta el 8 de diciembre 2023.



Acreditación de la Carrera de Ingeniería Ambiental

## Reunión de Educación Dual

Durante el año 2020 con el propósito de incentivar la participación de estudiantes en el Modelo de Educación Dual se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó una reunión con los empresarios para impulsar la Educación Dual, con el objetivo de presentarles una estrategia educativa que propone el TESOEM para que nuestros estudiantes se acerquen al sector productivo y adquieran competencias laborales.
- Se llevó a cabo con la participación de 6 alumnos de modelo dual y 2 docentes de Ingeniería Ambiental, el Foro de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento Asociativo, donde se tuvo la participación de la ANUIES y la FESE, en el cual se trataron temas como lineamientos para trabajar el modelo dual, así como proyecciones de este tipo de estrategia educativa.



Foros de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento

## INFORME ANUAL 2020

### Programa De Movilidad Para Buenos Aires, Argentina.

Se llevó a cabo la participación virtual en el Programa de Movilidad para Buenos Aires, Argentina, donde se obtuvo información acerca de la oferta académica para posgrados de las universidades de ese país, misma que será difundida entre nuestra comunidad estudiantil y docente.



Programa de Movilidad

### Movilidad Académica entre el Instituto Tecnológico Superior de Valladolid de Yucatán y el Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México.

La estudiante María Josefina Tun Noh, de la carrera de Ingeniería en Administración, ella vino del Instituto Tecnológico Superior de Valladolid al Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México. Cursó exitosamente el semestre obteniendo un promedio General de 96.14. Sus estudios los realizó principalmente a través de la Plataforma TESOEM EMERGENTE, derivado del confinamiento declarado por la pandemia del COVID-19. No obstante lo anterior, ella sostiene que ha sido una grata experiencia, ya que conoció otro tecnológico, compañeros y docentes nuevos, y regresa a su institución de origen con el entusiasmo de seguir adelante profesionalmente.

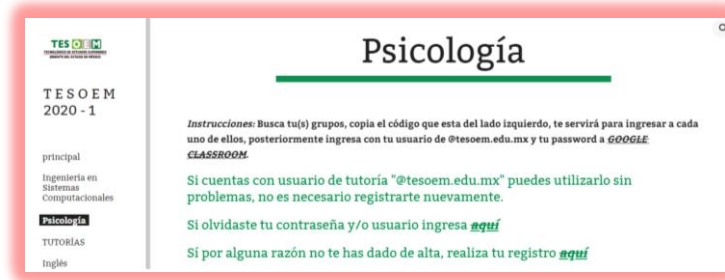


Movilidad Académica

# INFORME ANUAL 2020

## Área de Psicología

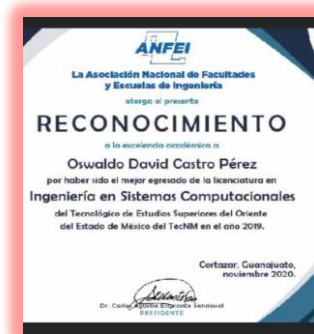
Se realizó atención remota con estudiantes, docentes y administrativos para poder darles apoyo emocional en este periodo de confinamiento, misma que se realiza mediante la plataforma TESOEM EMERGENTE, WhatsApp o llamadas telefónicas, atendiendo a un promedio de 30 personas a la semana, además de realizar videos para poder abordar temas como: “Estrés en época del COVID” y “Violencia de género en la pandemia”



Atención remota psicológica

## Reconocimiento ANFEI

Se entregó el reconocimiento por parte la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería al alumno Oswaldo David Castro Pérez, por ser el mejor estudiante egresado de su generación.



Reconocimiento por parte la ANFEI

## Participación de docentes en eventos

Se realizaron los siguientes:

- Congreso Internacional de Investigación Multidisciplinaria 2020 de manera virtual, con la conferencia “Diseño de Sistemas de Control de llenado de bebidas para

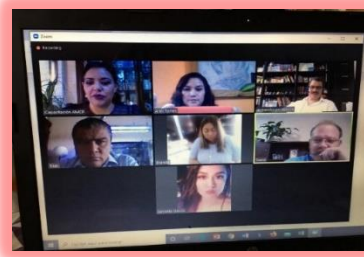
## INFORME ANUAL 2020

mejorar la competitividad en Pymes” con la participación del Dr. Marco Antonio Acosta Mendizábal, Dr. Humberto Dorantes Benavidez, Dr. José Luis Nájera Segovia y M.I.I Armando Oscar Espinoza Morales, organizado por el Instituto Tecnológico Superior de la Sierra Negra de Ajalpan en Puebla.

- b) Conferencia “Los estudiantes y Contadores en épocas de COVID”. La maestra Blanca Areli Torres Anzures participó como miembro de la Comisión de Instituciones Educativas de la Asociación Mexicana de Contadores Públicos contando con la participación de 85 estudiantes del TESOEM.



Constancia de Participación



Conferencia “Los estudiantes y Contadores en épocas de COVID”

### Posgrado

Como parte de la convocatoria de Proyectos de Investigación Científica 2020, el tecnológico obtuvo como resultado la aprobación de cuatro proyectos de investigación dentro de los cuales participaron 12 docentes y 5 estudiantes:

- Uso de Biomateriales para la remoción de Cr en soluciones acuosas.
- Modelado mediante redes neuronales de un sistema de propulsión aerodinámica.
- Desarrollo de la metodología Hoshin Kari en las PYMES del Oriente del Estado de México
- Sistema de Capacitación de Agua Pluvial en la Unidad Habitacional San Isidro para su aprovechamiento con fines de sustentabilidad hídrica.

Este resultado sirve para impulsar el desarrollo científico y tecnológico entre la comunidad TESOEM.



Proyectos de Investigación Científica 2020

# INFORME ANUAL 2020

## Publicaciones de Posgrado

Durante el presente año se realizó la publicación del artículo “Medidas de las instituciones financieras frente a la pandemia de covid-19” en la revista Excelencia Profesional editada por la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, escrito por la docente Blanca Areli Torres Anzures, de la División de Contador Público.



Publicación en la revista Excelencia Profesional

## Estancias de Investigación

El doctor Leonardo David Herrera Zúñiga, profesor de este tecnológico en colaboración con pares científicos de la Universidad d'Évry-Paris Saclay, realizaron un proyecto que revela el valor de las técnicas de modelado y simulación para identificar mejores candidatos a fármacos. Dicho trabajo fue publicado en la revista digital Scientific Reports de la casa editorial Nature, en un artículo que describe “La dinámica molecular del receptor de membrana de histamina H3 revela diferentes mecanismos de transducción de señales de GPCR”.

El proyecto surgió en la estancia posdoctoral que realizó Dr. Herrera Zúñiga en la Universidad Parisiense, auspiciado por el TecNM y el Gobierno de Francia, a cargo del Dr. Maroun como a anfitrión, enfocado en la especialización en técnicas de Machine Learning, con nuevos enfoques para el estudio In-silico de sistemas biológicos, especialmente en proteínas de membrana.



## INFORME ANUAL 2020



Estancias de Investigación

### Programa De Estímulos Al Desempeño Docente

Se hizo entrega de 18 estímulos al desempeño docente, por la dedicación y la permanencia en las actividades de la docencia, distribuidos de la siguiente manera:

Nivel	Número de Profesores	Nombre
I	4	*Adriana Felipa de La Cruz Monroy *Kiara Irene Islas Tello *Enrique Limón Carrillo *Alicia Villalba González
II	6	*Marco Antonio Acosta Mendizábal *Valentín Inocente Martínez Jarquín *Juan Carlos Valdivia Corona *Benito Samuel López Razo *Miriam Vega Loyola *Victor Manuel Duarte Zaragoza
III	5	*Iván Mauricio Chávez Pichardo *Felipe de Jesús Dorantes Benavides *Humberto Dorantes Benavides *María del Carmen García Araiza *Omar García Jiménez
IV	2	*Laura Leonor Mira Segura *Juan Carlos Navarrete Narvárez
V	1	Leonor David Herrera Zúñiga

# INFORME ANUAL 2020

EDUCACIÓN							
RELACION DE RESULTADOS DEL PROFESORADO FORMATO RCI-A							
PLANTEL: TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DEL ORIENTE DEL ESTADO DE MÉXICO							
PROFESORADO BENEFICIADO							
NUM.	RFC	NOMBRE	PUNTAJACIÓN OBTENIDA	NIVEL OBTENIDO	NUM. HORAS	SALARIOS MÍNIMOS OTORGADOS	
1	AOMM600617J53	ACOSTA MENDIZABAL MARCO ANTONIO	475	II	35	2	
2	CAP791006	CHÁVEZ PICHARDO IVÁN MAURICIO	585	III	35	3	
3	CUMAB81216CP9	DE LA CRUZ MONROY AGRIANA FELPA	340	I	34	1	
4	DOB84402055A9	DORANTES BENAVIDEZ FELIPE DE JESUS	578	III	40	3	
5	DOBH830227UP95	DORANTES BENAVIDEZ HUMBERTO	515	III	40	3	
6	DIUZV7982249H5	DIARTE ZARAGOZA VICTOR MANUEL	404	II	40	2	
7	GAAC7895178Z5	GARCÍA ARAIZA MARÍA DEL CARMEN	510	III	40	3	
8	GAJO790124459	GARCÍA JIMENEZ OMAR	590	III	40	3	
9	HEZL800804624	HERRERA ZUÑIGA LEONARDO DAVID	740	V	38	5	

Estimulo Docente

## Capacitación docente

Durante el presente año, con el objetivo de mantener actualizados y capacitados a los docentes de la institución, se realizaron los siguientes:

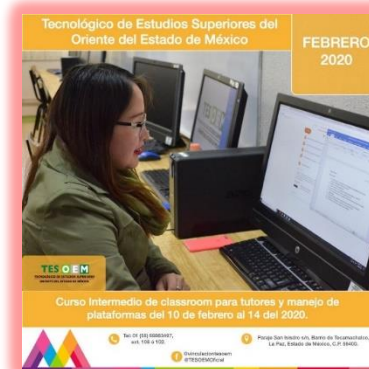
1. **Primeros Auxilios y Brigadas de Protección Civil:** con el propósito de fomentar la cultura de autoprotección y prevención, impartida por el Mtro. Enrique Limón Carrillo y la Médica Beatriz Hernández Rosales, contando con la participación de 40 docentes, con una duración de 30 horas.



Primeros Auxilios y Brigadas de Protección Civil

2. **Classroom para Tutores (Manejo de Plataforma):** impartido por la Mtra. Alma Alejandra Aguilar Rodríguez, con el objetivo de realizar actividades prácticas y sesiones online contando con la participación de 30 docentes con una duración de 30 horas.

## INFORME ANUAL 2020



Classroom para tutores

- Liderazgo y Coaching Educativo para la Mejora de la Labor Docente:** se realizó con el propósito de fortalecer la práctica educativa, crear las condiciones necesarias para el aprendizaje y el crecimiento profesional, impartido por la Dra. Yordanka Masó Dominico, se contó con la participación de 70 docentes, con una duración de 30 horas.



Liderazgo y Coaching Educativo para la Mejora de la Labor Docente

- Estrategias para la Profesionalización de las Actividades de Instalación y Manufactura de Sistemas Fotovoltaicos:** se realizó con el propósito de impulsar y profesionalizar el sector de las energías renovables, así como generar los conocimientos básicos en las personas que deseen manufacturar e instalar sistemas fotovoltaicos interconectados (SFVI) a la red eléctrica en residencia, comercio e industria, impartido por el Ing. Jesús Linares Gómez, contando con la participación de 30 docentes, con una duración de 40 horas.

# INFORME ANUAL 2020



Estrategias para Profesionalización de Actividades de Instalación y Manufactura de Sistemas Fotovoltaicos

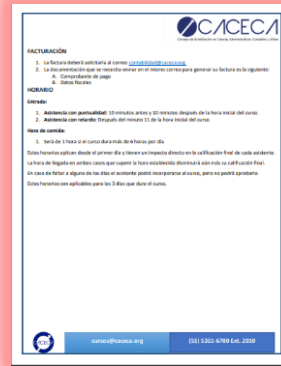
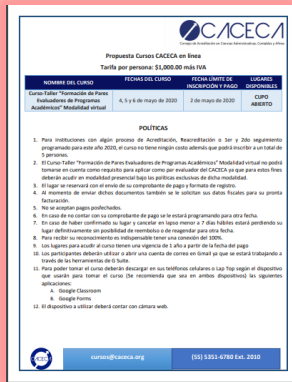
5. **Sensibilización para Ingeniería Ambiental sobre acreditación de carrera:** se realizó con el objetivo de sensibilizar al personal docente y administrativo, sobre la importancia de contar con un programa educativo acreditado, en este caso de la carrera de Ingeniería Ambiental.



Sensibilización para CACEI Ingeniería Ambiental

6. **Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos del CACECA.** - en el que participaron la Subdirectora de Estudios Profesionales, Investigación y Posgrado y el Jefe de División de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, con el objetivo de conocer la importancia de brindar calidad en el proceso de enseñanza-aprendizaje, además de revisar el instrumento que se utiliza por parte de CACECA para la evaluación con fines de acreditación de programas educativos.

# INFORME ANUAL 2020



Invitación a curso "Formación de Pares Evaluadores de Programas Académicos del CACECA"

7. **Mediación Escolar.** -por invitación del Director General de Educación Superior y para consolidar los acuerdos de la Subsecretaría y la titular del CONVIVE, se convocó a participar a los psicólogos de nuestra institución.



Constancia de la participación en el diplomado

## Eventos Académicos

Durante el presente año, se realizaron los siguientes:

- a) **Curso básico de coctelería:** contando con la participación de 25 personas, impartido por estudiantes de la carrera de gastronomía.

# INFORME ANUAL 2020



Curso básico de coctelería

- b) **Obra de teatro "Las trampas de la Adicción"** impartida por el Mtro. Jorge Correa Fuentes, contando con la asistencia de 50 estudiantes.



Obra de teatro "Las trampas de la Adicción"

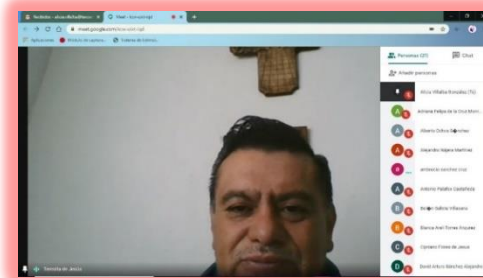
- c) **Día Internacional de la Mujer:** en conmemoración a esta fecha, el director general hizo entrega de una rosa tanto al personal directivo como docente femenino con el objetivo de reconocer la importancia de la mujer en el ámbito laboral.



Entrega de rosas en Conmemoración al Día Internacional de la Mujer.

## INFORME ANUAL 2020

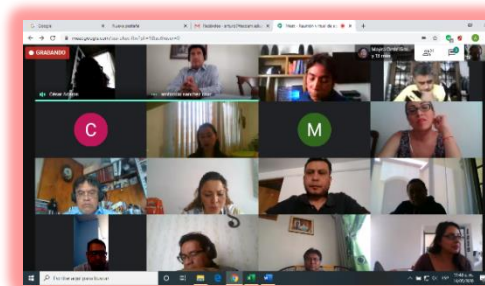
- d) **Reuniones con las academias de los diferentes Programas Educativos**, donde se acordó la forma de evaluación parcial, el avance de las clases en línea con los grupos, ayudarles con la nueva forma de enseñanza a los docentes y alumnos, asimismo se informó sobre del seguimiento del proceso enseñanza aprendizaje y la entrega de formatos FO-SEP-05, FO-SEP-06, FO-SEP-07, con motivo de la contingencia sanitaria COVID19, al mismo tiempo se solicitó a los profesores ser sensibles con los alumnos tomando en cuenta que no todos tienen acceso a los medios necesarios para la realizar los trabajos y entregarlos en tiempo y forma.



Videoconferencia de la academia de la División de Contador Público



Conferencia con la división de Ingeniería Ambiental



Reunión con academia de Ingeniería Industrial

- e) **Día del Contador.** - se desarrolló de manera virtual contando con las siguientes ponencias: “Materia Fiscal, Derecho y Reformas Fiscales 2020, Propuestas de las instituciones financieras frente al Covid-19”, “Relaciones Laborales en Tiempos de Covid”, entre otras, las cuales se realizaron para los estudiantes de este programa educativo.

# INFORME ANUAL 2020

CONFERENTE	DÍA	HORARIO	ENSAYO	HORARIO	CELULAR	MODERADOR
1) "Facultad de autoridad en la actualidad" Narciso Vargas Salamea	21 mayo	11 a 12 hrs	21 mayo	10:00	55-57-22-60-29	SILVINO PEREZ
2) "Propuestas de las instituciones financieras frente al Covid-19" Diana Torres Alcaraz	21 mayo	12 a 13 hrs	21 mayo	11:00	55-13-89-62-14	JOSQUIN
3) "Apoyos económicos y fiscales para las PYMES" Garcia Jimenez Omar	21 mayo	15 a 16 hrs	21 mayo	14:00	55-25-62-64-85	BELEM
4) "Relaciones Laborales en Tiempos de Covid-19" De la Cruz, Inesora, Patricia	21 mayo	16 a 17 hrs	21 mayo	13:00	55-29-57-05-60	ADRIANA
5) "Ley Penal Reforma Fiscal 2020" LERIA Fabian Castelan	21 mayo	10 a 11 hrs	21 mayo	12:00	55-45-45-50-94-4 55-53-50-67-63	LUANDRO
6) Foro de Egresados de la división de Contador Público/ Alicia Villaflor	21 mayo	11 a 12 hrs	21 mayo	10:00	55-50-59-69-38	ALICIA
7) Contador Público y su desarrollo Profesional Perez Rosendo Francisco	21 mayo	14 a 15 hrs	21 mayo	13:00	55-33-32-06-54	CASTILLA
8) Hacia los Nuevos Retos del Contador Público	21 mayo	15 a 16 hrs	21 mayo	14:00	55-78-42-26-17	RENOLVENTE

Conferencias del Día del Contador

- f) **Reunión con Jefes de grupo de la División de Contador Público.** Contando con la presencia del Director General, el Director Académico y la Subdirectora de Estudios Profesionales, Investigación y Posgrado, en la que se ofreció a los alumnos fortalecer su aprendizaje mediante talleres, que se impartirán en las instalaciones del tecnológico cuando termine la contingencia sanitaria por COVID-19.

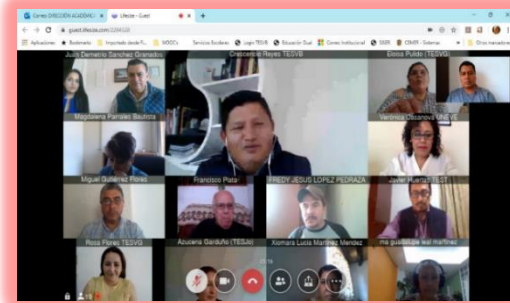


Reunión con Jefes de grupo de la División de Contador Público

- g) **Junta NODO Turístico-Gastronómico.** Se realizó de manera virtual con el Subsecretario de Educación Superior y Normal, Doctor Francisco José Plata Olvera, donde estuvieron presentes las IES integradas a este nodo y nuestro Director General Juan Demetrio Sánchez Granados cuyo objetivo es mostrar el avance que se lleva hasta el momento en este Nodo cuya finalidad es alinear la oferta educativa de los niveles medio superior y superior, de acuerdo con las características económicas y regionales de la entidad, además que, las empresas colaboran con la Secretaría de Educación para mantener actualizada la información obtenida de necesidades actuales y futuras de los perfiles de egresados.

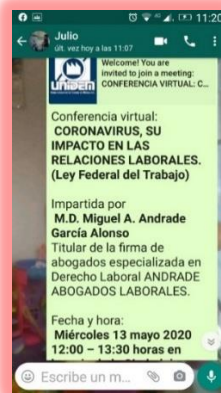
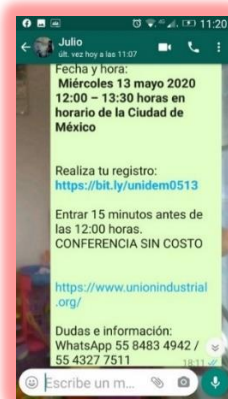


# INFORME ANUAL 2020



Junta NODO Turístico-Gastronómico

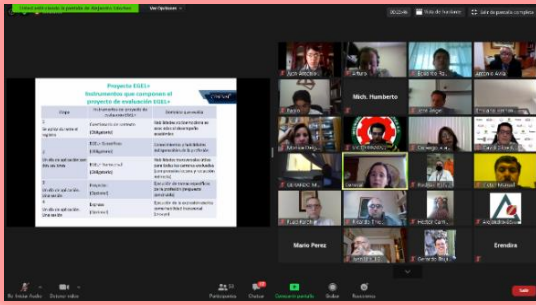
- h) **Conferencia virtual: Coronavirus**, su impacto en las relaciones laborales. - se llevó a cabo la conferencia contando con la participación de estudiantes del programa educativo de Ingeniería en Administración, impartida por el maestro Miguel A. Andrade García Alonso, con el objetivo de concientizar sobre el efecto del coronavirus en nuestras actividades diarias y en el trabajo.



Conferencia virtual: Coronavirus, su impacto en las relaciones laborales (Ley Federal del Trabajo).-

- i) **Reunión virtual con el Colegio Nacional de Ingenieros Industriales (CONAI).** - se realizó la reunión con el objetivo de conocer las necesidades de la Industria, Servicios y el Comercio. Además, el jefe de división de la carrera participó en la conferencia denominada Importancia de las Habilidades Blandas en las empresas, misma que se llevó a cabo de manera virtual con la finalidad de conocer la certificación profesional y los cursos de actualización y capacitación con capacidad para transformar su entorno.

# INFORME ANUAL 2020



Reunión con el Colegio Nacional de Ingenieros Industriales (CONAI)

- j) **FLISOL 2020 en forma virtual.** - Su principal objetivo es promover el uso del software libre, dando a conocer al público en general su filosofía, alcances, avances y desarrollo. Por primera ocasión este evento se realizó en línea el día 22 de mayo y se contó con la participación de ponentes de Bolivia, Colombia y de México. Por estadísticas se obtuvieron 1,296 registros, con cerca de 5,475 reproducciones.



Festival Latinoamericano de Instalación de Software Libre  
Viernes 22 de Mayo 2020

**Programa de actividades**

Inicia	Termina	Nombre Ponente	Tema
11:00:00	11:40:00	Benito Samuel López Razo	Introducción a la api de telegram para la creación de chatbot basado en python
11:50:00	12:30:00	Mauricio Barza Servin	Matrices con Pythón en Libre Office
12:40:00	13:20:00	Renny Saegries Rodriguez	LibreSurvey en la toma de evaluaciones escolares
Receso de la transmisión			
14:00:00	14:40:00	Petez Apaza	Android, la mini navaja suiza de los hackers
14:50:00	15:30:00	Jorge Gary Fernández López	Tu nube privada con Nextcloud
15:40:00	16:20:00	Roman Lopez Perote	Identificación capman
16:30:00	17:10	Geogel Jontze Latorre Cheng	Ethical Hacking basado en OWASP Top 10 y Aplicaciones Web
17:30	-	-	Torneo Gaming (pendiente)

<https://youtu.be/i-jWLKXaQ48>

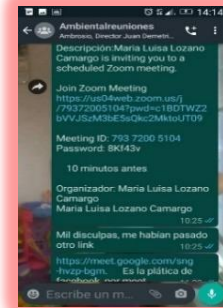
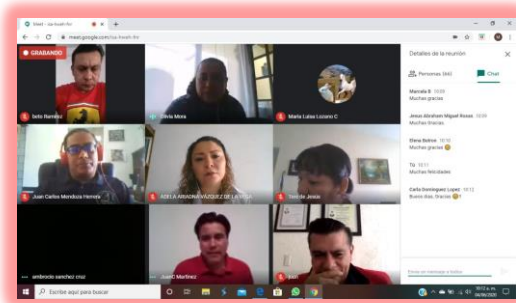
Logos of sponsors: Hackem, LibreOffice, Hardsoft Community, etc.

FLISOL TESOEM 2020 en forma virtual

- k) **Semana de la Ingeniería Ambiental.** - La cual busca integrar a todos los estudiantes de esta carrera mediante conferencias magistrales, exposición de carteles y charlas con egresados(as), cuyo objetivo es incentivar la creación de un espacio de aprendizaje. Los temas tratados fueron: “Sostenibilidad, Recurso Hídrico y Tecnologías Limpias” contando con la asistencia de todos los estudiantes y personal docente de la carrera. Además, se realizaron las siguientes conferencias: “Nanotecnología aplicada a la Ingeniería Ambiental”, “Impacto Ambiental desde las culturas prehispánicas, Biodiversidad e Ingeniería Ambiental”, “Papel del Ingeniero Ambiental”, “El Océano, una esponja de calor”. Se realizaron, además, los

# INFORME ANUAL 2020

siguientes talleres: “Manejo, disposición y uso de materiales peligrosos” y “Disposición de Residuos”.

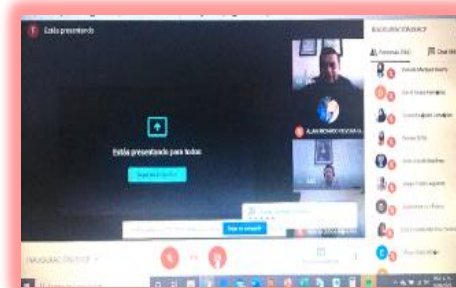


Semana de la Ingeniería Ambiental

- l) **2do. Encuentro Académico de la División de Contador Público.** – En este se abordaron temas como: “Facultades de autoridad en la actualidad”, “Propuestas de las Instituciones financieras Frente al Covid-19”, “Apoyos económicos y fiscales para las PYMES derivado del Covid-19”, “Relaciones Laborales en Tiempos de Covid-19”, “Ley Penal Reforma Fiscal 2020”, “El Contador Público y su Desarrollo Profesional” y Webinar “Hacia los Nuevos Retos del Contador Público” así como la transmisión de experiencia profesional y de vida al ejercer como profesional de Contaduría Pública y los nuevos retos que se tienen como Contador Público, convocando un total de 1,995 asistentes.



Horario	Tema	Expositor	Modalidad
10:00	El impacto del COVID-19 en la actividad del Contador Público	Dr. Humberto Hernández	Presencial
11:00	Industria y Comercio Exterior: Tendencias y perspectivas de la actividad	Dr. Carlos Méndez	Presencial
12:00	Almuerzo		
13:00	El Impacto de la Reforma Fiscal 2020 en la actividad del Contador Público	Dr. Carlos Méndez	Presencial
14:00	El Contador Público y su Desarrollo Profesional	Dr. Carlos Méndez	Presencial
16:00	El Contador Público y su Desarrollo Profesional	Dr. Carlos Méndez	Presencial



2do. Encuentro Académico de la División de Contador Público

## INFORME ANUAL 2020

- m) **Primer Ciclo de Conferencias:** Ciencia e Ingenio en los Ingeniantes- Se realizó con el objetivo de impulsar la difusión de trabajos científicos y/o tecnológicos de nivel licenciatura y maestría desarrollados en el tecnológico. Estos trabajos se expusieron a través de la plataforma zoom, contando con la participación de 8 docentes y estudiantes.



Título	Tema	Exhibidor	Fecha
1. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
2. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
3. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
4. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
5. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
6. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
7. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020
8. EL ALUMBRADO PÚBLICO ALIMENTADO CON SISTEMAS FOTOVOLTAICOS EN EL MUNICIPIO DE LA PAZ, ESTADO DE MÉXICO.	Alumbrado público alimentado con sistemas fotovoltaicos en el municipio de la paz, estado de México.	Graciela Guzmán José Daniel Velázquez Méndez Lancy Vanessa	11 de mayo de 2020



Primer Ciclo de Conferencias: Ciencia e Ingenio en los Ingeniantes

- n) **Reunión con la Comisión de Instituciones Educativas.** - Se llevó a cabo de manera virtual a través de la plataforma ZOOM proporcionada por la Asociación Mexicana de Contadores Públicos (AMCPDF) contando con la participación de la Maestra Blanca Areli Torres Anzures cuyo objetivo fue tratar asuntos relacionados sobre los estudiantes de Contaduría Pública e Ingeniería en Administración.



Reunión con la Comisión de Instituciones Educativas

- o) **Día del Ingeniero.** - Con motivo de celebrar dicho día, se llevaron a cabo diferentes conferencias; tales como: “La clave del éxito (Hoshin Kanri)”, “La química como el plan de cada día de todas las ingenierías”, Webinar “Animación de elementos mecánicos, las ventajas de usar una herramienta exclusivamente para animación 3D manteniendo las propiedades de geometría originales”, “Estudio tribológico de aceros para moldes”, “Aplicación al modelo de inyección de polibutileno tereftalato reforzado con fibra de vidrio”, “Industria 4.0”, “Una visión tecnológica del futuro

## INFORME ANUAL 2020

cercano”, “Presentación de proyectos”, “Diseño y elaboración de un pánel ecológico de residuos orgánicos”, “El ingeniero ambiental en la investigación: caso de estudio la contaminación”, “Machine learning and data análisis con SCIKIT-Learn en Python”, contando con la participación de 1500 estudiantes.



Día del Ingeniero

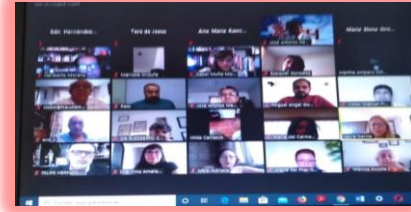
- p) **Contacto Universitario de la AMCPDF.** - Donde se abordaron el tema “Retos y desafíos de los estudiantes y universidades ante la Nueva Normalidad”, en el que participaron la Dirección Académica, la jefatura de División de Ingeniería en Administración y una estudiante de la carrera de Contador Público con el propósito de conocer los nuevos retos que enfrentarán los estudiantes ante un regreso a aulas y los retos de los egresados en el mercado laboral.



Contacto Universitario de la AMCPDF

- q) **X Reunión Regional de la ANFECA.** - la Jefa de División de Contador Público y cuatro docentes participaron en el Coloquio “Retos de las IES de manera virtual” con el objetivo de conocer los retos de los docentes en la enseñanza en línea.

# INFORME ANUAL 2020



X Reunión Regional de la ANFECA

r) **Cuarto Concurso de Canto Regional.** - Como parte de la invitación COIGE Culiacán, estudiantes de este tecnológico participaron en el concurso con el objetivo de mostrar el talento de los estudiantes de los tecnológicos participantes, además, al finalizar el concurso, se realizó un video con las mejores voces donde participaron dos estudiantes de nuestra institución; los estudiantes que participaron en dicho concurso fueron:

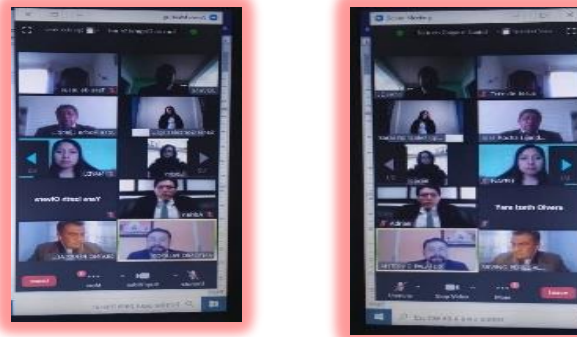
- Ángel Arturo Ramos García (Ingeniería Industrial).
- Alfonso Estrada Salas (Ingeniería en Sistemas Computacionales).
- Christian Alexis Hernández Padilla (Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones).
- Francisco Armando González González y Jorge Emmanuel Cárdenas Sandoval (Licenciatura en Gastronomía).
- Angélica Lizeth Pérez Cortés, Axel Luna Tepozteco, Saúl Salazar Muñoz, Janeth García Sánchez e Iveth Luna (Ingeniería en Administración).
- Lesly Irais García Arroyo, Joseph Neftalí Bernache Ramírez y Evelyn Martínez Suarez (Ingeniería Ambiental).



Cuarto Concurso de Canto Regional

## INFORME ANUAL 2020

- s) **Jornadas del Estudiante.** - Se realizaron de manera virtual, evento organizado por la Asociación Mexicana de Contadores Públicos, donde se tuvo la participación de 417 estudiantes del programa educativo de Contador Público e Ingeniería en Administración de los semestres de 1º. 7º y 8º. Además, la docente Blanca Areli Torres Anzures, impartió la conferencia “El financiamiento en los jóvenes, ¿acierto o error? dentro del mismo evento.



Participación en las Jornadas del Estudiante

- t) **Inauguración de la XXVII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología TESOEM 2020.-** Se llevó a cabo la Conferencia Magistral “Estudios in-Silico del reconocimiento entre el anticuerpo svFv-6009F y la toxina Cn2 de Centruroides Noxius”, impartida por el Dr. Leonardo David Herrera Zúñiga durante su estancia de investigación realizada en la Universidad d'Évry-Val-d'Essonne en Francia, dirigida a docentes y alumnos de la comunidad TESOEM, teniendo la asistencia de 1,200 estudiantes, dando una breve explicación de su investigación sobre el veneno del alacrán y la manera de aplicar su investigación para la creación de una vacuna que lo contrarreste; investigación que también relacionó con el panorama sobre la investigación de la vacuna del COVID-19.




Horario	Nombre	Temática
8:00	Dr. Marco Antonio Sánchez	Introducción a la semana de ciencia y tecnología
8:30	Dr. Leonardo David Herrera Zúñiga	Estudios in-Silico del reconocimiento entre el anticuerpo svFv-6009F y la toxina Cn2 de Centruroides Noxius
9:00	Dr. María Guadalupe Torres Anzures	El financiamiento en los jóvenes, ¿acierto o error?
9:30	Dr. Oscar Flores Bermejo	Caracterización de los efectos de la toxina de Centruroides Noxius
10:00	Dr. María Guadalupe Torres Anzures	El financiamiento en los jóvenes, ¿acierto o error?
10:30	Dr. Oscar Flores Bermejo	Caracterización de los efectos de la toxina de Centruroides Noxius
11:00	Dr. Oscar Flores Bermejo	Caracterización de los efectos de la toxina de Centruroides Noxius
11:30	Dr. Oscar Flores Bermejo	Caracterización de los efectos de la toxina de Centruroides Noxius
12:00	Dr. Oscar Flores Bermejo	Caracterización de los efectos de la toxina de Centruroides Noxius

Semana Nacional de Ciencia y Tecnología TESOEM 2020.

## INFORME ANUAL 2020

- u) **Día del Gastrónomo.**- donde se llevaron a cabo las siguientes conferencias: Clase Demo, Chocolatería de Diseño con el Chef Alejandro Bustamante y el Moderador Doctor Francisco Villafaña Rivera, Videoconferencia “Las Plataformas Digitales en la Gastronomía”, impartida por el Maestro Luis Ángel Mares Rosas, Conferencia Uso de Masa Madre con el Chef Gerardo Melo, Tallado en Calabaza, Ponente Licenciada Dalid Vargas, Conferencia Gastronomía e Historia: Reflexiones sobre el patrimonio alimentario como expresión popular e identitario en la cocina del istmo de Tehuantepec, Oaxaca. Ponente: Doctorante Ángeles Magaña Santiago CIESAS-Peninsular, Conferencia Gastronomía sustentable, ponente: Maestra Nelli Lozano Vinalay, Conferencia Gastronomía en tiempos de crisis: ponente Maestro Héctor Rosas González, Conferencia Turismo en tiempos de COVID, ponente: Maestra Jaqueline Segura Garay, Conferencia Identidad culinaria de los moles, ponente: Chef Alejandro Rivera Cruz, Conferencia Elaboración de platillos con tendencia Trash cooking, ponente: Chef Fernando Rivera Alvarado, Conferencia Cata de vino “Aprendiendo a catar” ponente Chef Roger Omar Cruz Sánchez, Elaboración de bebidas a base de café, ponente Licenciado Eduardo Harvin Barrientos González, Conferencia Demostración de uso de Flores Mexicanas, ponente: Licenciada Montserrat Hernández Flores, Ponencia Aplicación de food styling en el consumo de insectos, ponente: Doctor Francisco Joaquín Villafaña Rivera, Flair básico, El show de barra, ponente: Chef Erick Jonathan López Nochebuena y Conferencia Aspectos jurídicos de la gastronomía en México Ponente: Licenciada Gabriela Cervantes.

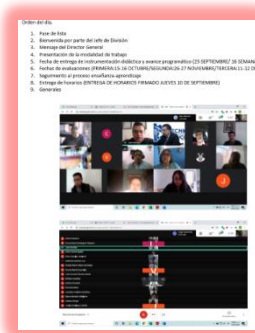


Día del Gastrónomo



## INFORME ANUAL 2020

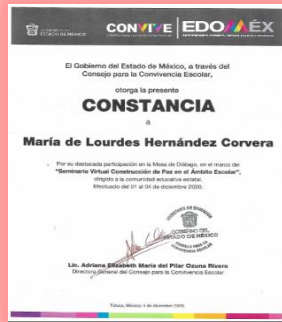
- v) **Reunión con docentes y estudiantes del programa de posgrado.** con motivo para establecer los elementos que intervienen en el proceso enseñanza aprendizaje dentro del programa de Ingeniería en Energías Renovables bajo la pandemia.
- w) **Reunión virtual con jefas, jefes, subjefas y subjefes de grupo** de todos los PE.- Tratando temas de enseñanza-aprendizaje: Aprovechamiento académico, proceso de inscripción-reinscripción al ciclo escolar 2020-2, invitación a cursos del IMSS todo sobre el COVID-19 y el nuevo regreso seguro a clases, inicio y termino del semestre 2020-2.



Reuniones Virtuales

- x) **Día del Ingeniero en Administración** donde se realizaron las siguientes actividades: Conferencia Magistral Universitario 2.0, dictada por Mtro. Raúl Olmedo Gutiérrez, Historias de Éxito a cargo de Mtra.: Janeth García Sánchez, Taller: Motores de Búsqueda para Investigación, Mtro.: Juan Garcés Reyes, Taller: Citar en Apa Herramienta para Desarrollar Textos Académicos M. En D.C.T: Rebeca Belén López Razo, Conferencia Web Scraping Utilizando La Api De Twitter Para E-Commerce, M. En C. de la Computación: Benito López Razo, Conferencia Magistral Finanzas Personales de la Y a la Z, C.P. Jannette García Soto, Conferencia Magistral Estrategias Mercadológicas para enfrentar El Covid -19, Mtra.: Alejandra Ballesteros Aureoles, Conferencia Magistral La Comunicación Efectiva en el Líder, Lic. Cindy Pamela Ramos Espinosa, Conferencia Magistral Jugar a Ganar Vs Jugar A No Perder, Mtro. Erick Gamaliel Chávez, Taller: Las Bases de Datos en la Administración, Mtro. Oscar Abimael Sánchez de los Santos, Concurso de Carteles de Negocios, Mtro. Enrique Limón Carrillo y Conferencia Magistral Importancia del Marketing para el Desarrollo de la Economía en la Actualidad, Lic. Laura Grisel Carrillo Sánchez.

# INFORME ANUAL 2020



Participación en el Seminario Virtual



Muro virtual



Proyectos de Residencia Profesional



Día del Ingeniero en Administración

## Evaluación docente

Como cada año el tecnológico, debe realizar una evaluación docente emitida por parte del TecNM, pero debido a la contingencia del país, se decidió suspender, pero derivado de la necesidad de conocer el grado de satisfacción de nuestros estudiantes, se realizó una evaluación alterna, con la finalidad de establecer un sistema integral del Proceso de Enseñanza-Aprendizaje con el propósito de proporcionar una educación de calidad, misma que se llevó a cabo de forma virtual mediante un formulario de Google.



Evaluación mayo y noviembre

## INFORME ANUAL 2020

### Conferencias

Durante el 2019 se realizaron las siguientes:

- **Neurogastronomía.** - impartida por el Mtro. Juan Carlos Navarrete Narváez la cual fue dirigida a estudiantes de la carrera de Gastronomía en donde explicó cómo son los procesos psicológicos que incluyen los aromas, la presentación, los colores, etc., que pueden influir en la venta de productos, también se abordó el tema de la neurociencia en la que se pueden realizar estudios con aparatos especializados, para conocer si los productos son del agrado de los clientes.



Conferencia "Neurogastronomía",

- **El postulado básico de negocio en marcha en México y el Covid 19.**- Se llevó a cabo la conferencia a cargo del Dr. Omar García Jiménez titulada, donde el doctor desde su perspectiva y conocimiento desarrolló el tema de manera magistral.



Conferencia "El postulado básico de negocio en marcha en México y el Covid 19"

- **Soluciones analíticas y generales de las ecuaciones diferenciales No-Homogéneas de Primer Orden.**-la cual estuvo a cargo del Dr. Mauricio Iván Chávez Pichardo, misma que fue dirigida a estudiantes de las distintas Ingenierías de este Tecnológico, donde se explicó la definición de una ecuación diferencial homogénea, cómo se compone y cuáles son las variables que se pueden determinar de esta; a su vez, compartió los procedimientos para poder realizar el cálculo de estas ecuaciones e indicaciones para su correcta solución.

## INFORME ANUAL 2020



Conferencia "Soluciones analíticas y generales de las ecuaciones diferenciales No-Homogéneas de Primer Orden"

- **La filosofía Hoshin-Karin en el contexto global** - a cargo del Mtro. Humberto Dorantes Benavidez, donde se explicaron las filosofías que son empleadas por las grandes empresas a nivel internacional para poder alcanzar altos estándares de calidad e innovación constante en sus productos o servicios, el profesor enfatizó cómo esta filosofía ayuda a evolucionar para satisfacer las demandas de la nueva industria y la sociedad 5.0 que se encuentra en auge.



Conferencia "La filosofía Hoshin-Karin en el contexto global"

- **La Biotecnología en la Industria.** -a cargo de la Dra. Yolanda Escamilla Lozano, durante esta se explicó sobre la Biotecnología a través de los tiempos y las distintas aplicaciones que tiene y cómo repercuten en la vida cotidiana.

# INFORME ANUAL 2020



Conferencia "La Biotecnología en la Industria"

## Convenios

Durante el presente periodo se firmaron los siguientes convenios:

1. Implementando Bases Sólidas, S de R.L.
2. Krystal Rosa, S.A. de C.V.
3. Consorcio Jurídico & Contables LexLoups , S.C.
4. Muebles Y Modulares Mónaco, S.A. de C.V.
5. El Roble, S.A. de C.V.
6. Quality Beds, S.A. de C.V.
7. Divertidulce, S.A. de C.V.
8. Matcha Kaori México, S.A. de C.V.
9. Ohnarez, S.A. de C.V.
10. Pujol y Hermanos S.A. P.I. de C.V.
11. Ingeniería e inspección PND S.A de C.V.
12. Sistema Tei S.A de C.V
13. Industrial Seter S.A de C.V
14. Comercializadora y Servicio Picaso S.A de C.V.
15. Sanborns Hermanos S.A
16. Liverpool, S.A.B. de C.V.
17. TELECOMM (Telecomunicaciones de México).
18. C-SER Suministros y Energías Renovables S.A de C.V.
19. Fundación El Jugador Número Doce A.C.
20. Red de Transportes, S.A. de C.V.
21. CENIDE S.A de C.V.
22. Química Urbina, S.A. de C.V.
23. Matcha Kaori México, S.A. de C.V.

# INFORME ANUAL 2020

## Acciones de Difusión

Con el propósito de dar a conocer la oferta educativa de nuestra institución y contar con un mayor número de aspirantes en el proceso de nuevo ingreso a nuestros programas educativos, se realizaron diversas actividades, tales como:

- Publicación en las redes oficiales del Tecnológico (Facebook y Twitter).
- Publicación en las redes sociales del periódico Amaqueme.
- Se participó en la reunión con el CONALEP Venustiano Carranza II del Informe de actividades y rendición de cuentas del ciclo escolar 2019-2020, en el cual se aprovechó para realizar la difusión de nuestra oferta educativa.



Convocatoria al nuevo semestre 2020-2



Publicación en las redes oficiales del Tecnológico

Periódico Amaqueme

# INFORME ANUAL 2020



Reunión con el CONALEP

## Bolsa de Trabajo

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

1. Se participó en la reunión de Red de Bolsa de Trabajo de manera virtual, en la cual se aprobó el punto de implementar capacitaciones para los estudiantes de todas las universidades que conforman la Red de Bolsa de Trabajo.
2. Se llevaron a cabo las capacitaciones para los estudiantes que conforman la Red de Bolsa de Trabajo, donde nuestro Tecnológico fue el anfitrión.
3. Se llevaron a cabo las capacitaciones: “Ocho razones para ser contratado”, “Cosas que no debo hacer cuando busco empleo” y “Outplacement” impartida por las instituciones de Educación Superior que conforman la Red de Bolsa de Trabajo de la Zona Oriente, dirigida a todos los estudiantes.
4. Se llevó a cabo la reunión de la Red de Bolsa de Trabajo en la cual se determinaron las capacitaciones para los estudiantes por parte de las instituciones de Educación Superior que conforman la Red de Bolsa de Trabajo de la Zona Oriente.



Webinars de la Red de Bolsa de Trabajo

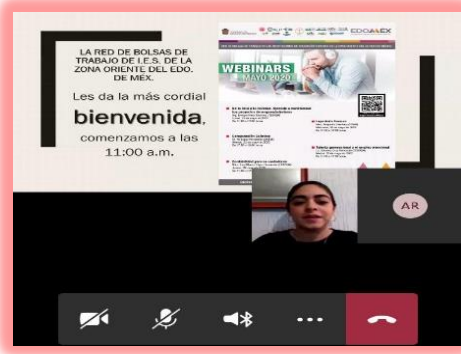


Red de Bolsa de Trabajo de la Zona Oriente

# INFORME ANUAL 2020



Capacitación a estudiantes a través de la Red de Bolsa de Trabajo

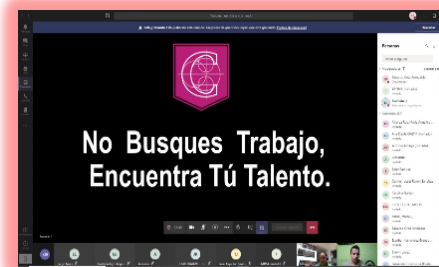


Red de Bolsa de Trabajo de manera virtual

## Vinculación con el Sector Laboral y Productivo

Se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó una reunión con los empresarios para impulsar la Educación Dual, el objetivo fue el de presentarles esta estrategia educativa que propone el TESOEM para que nuestros estudiantes se acerquen al sector productivo y adquieran competencias laborales.
- Se llevó a cabo la gestión con el Instituto Mexiquense del Emprendedor para realizar dos capacitaciones para los estudiantes de nuestra Institución, tales como: “No busques trabajo, encuentra tu talento” y “Sin ventas no hay paraíso”.



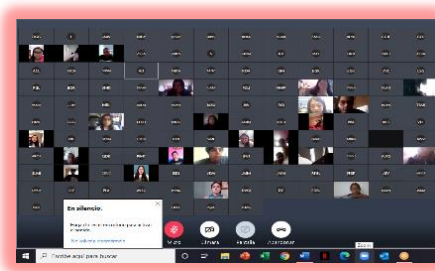
Capacitación del Instituto Mexiquense del Emprendedor



# INFORME ANUAL 2020

## Videoconferencias

Se realizaron las videoconferencias de emprendimiento: “Expectativa vs realidad”, “Emprendedor, Autoempleado y Empresario “¿Qué es el éxito?” y “Lo que no debes hacer al Emprender”, contando con la participación de 422 estudiantes, con el fin de crear un interés sobre el emprendimiento y lo que pueden lograr con una idea o plan de negocio.



Videoconferencia de emprendimiento: expectativa vs realidad



Videoconferencia “Emprendedor, Auto empleado y Empresario”

## Foros de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento

Se llevó a cabo con la participación de 6 alumnos de modelo dual y 2 docentes de Ingeniería Ambiental, el Foro de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento Asociativo, donde se tuvo la participación de la ANUIES y la FESE, en el cual se trataron temas como lineamientos para trabajar el modelo dual, así como proyecciones de este tipo de estrategia educativa.



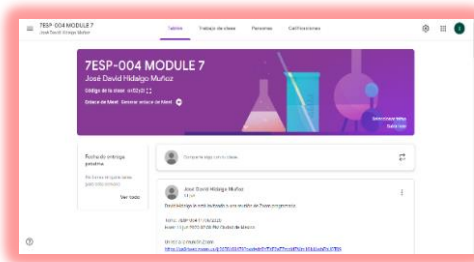
Foros de Vinculación, Educación Dual y Emprendimiento

# INFORME ANUAL 2020

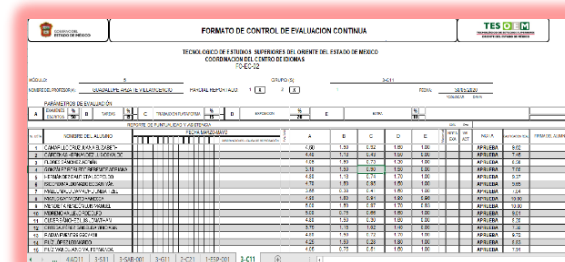
## Coordinación de Lenguas Extranjeras

Se concluyó los cursos semestrales de inglés, con 1,325 estudiantes inscritos en 70 grupos de turnos matutino, vespertino y sabatino, mismas que se llevaron a cabo por medio de las plataformas Zoom, Classroom, Padlet, Kahoot, Whatsapp, etc.

Carrera	H	M	Total
Ingeniería en Administración	117	95	212
Contador Público	97	75	172
Licenciatura en Gastronomía	197	161	358
Ingeniería Ambiental	58	48	106
Ingeniería Industrial	99	73	172
Ingeniería en Sistemas Computacionales	124	101	225
Ingeniería en Energías Renovables	15	12	27
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	29	24	53
<b>Total</b>	<b>736</b>	<b>589</b>	<b>1325</b>



Trabajo en línea mediante Google Classroom



NOMBRE DEL ALUMNO		A	B	C	D	E	AVG	NOTA	APROBADO	REPROBADO
1	ALUMNO 1	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
2	ALUMNO 2	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
3	ALUMNO 3	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
4	ALUMNO 4	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
5	ALUMNO 5	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
6	ALUMNO 6	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
7	ALUMNO 7	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
8	ALUMNO 8	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
9	ALUMNO 9	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
10	ALUMNO 10	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
11	ALUMNO 11	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
12	ALUMNO 12	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
13	ALUMNO 13	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
14	ALUMNO 14	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00
15	ALUMNO 15	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	APROBADO	0.00

Entrega de calificaciones

## Curso Especial de Titulación de Inglés

Derivado de las necesidades de los alumnos que se encuentran en octavo semestre, se dio apertura al Curso Especial de Titulación, con el fin de apoyar a alumnos y alumnas a continuar con sus estudios de idioma inglés contando con la participación de 41 estudiantes, distribuidos de la siguiente manera:

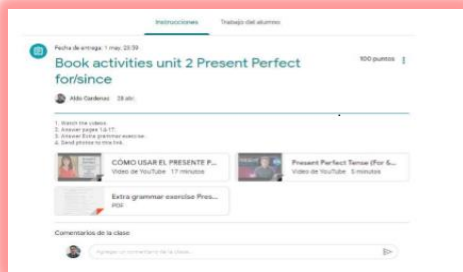
# INFORME ANUAL 2020

Carrera	H	M	Total
Ingeniería Industrial	13	1	14
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	4	4
Ingeniería Ambiental	3	1	4
Contador Público	6	7	13
Licenciatura en Gastronomía	3	1	4
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1	1	2
	26	15	41

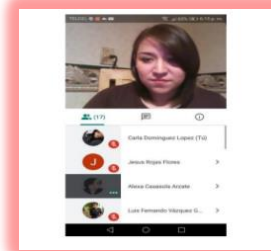


Curso Especial de Titulación "F"

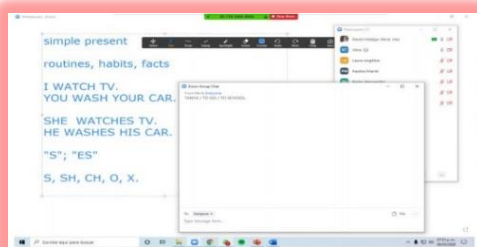
Además, derivado de la situación sanitaria, se ha dado continuidad a los trabajos correspondientes al semestre de manera remota, con el fin de que los alumnos del tecnológico puedan continuar con sus estudios de idiomas, dichas actividades se han llevado a cabo mediante la plataforma de Google Classroom, además, se logró que la editorial Pearson facilitara a toda la comunidad estudiantil licencias de su plataforma "My English Lab" con el fin de complementar el trabajo durante este período.



Trabajo en línea mediante Google Classroom.



Sesiones de videoconferencia con alumnos.



Clases en línea



Seguimiento en plataforma My English Lab.

# INFORME ANUAL 2020

## Constancias de acreditación de idioma

Se realizó la entrega de **321** constancias, desglosadas de la siguiente manera:

Carrera	H	M	Total
Contador Público	21	43	64
Licenciatura en Gastronomía	25	50	75
Ingeniería Ambiental	8	14	22
Ingeniería en Administración	16	31	47
Ingeniería en Energías Renovables	4	2	6
Ingeniería en Sistemas Computacionales	28	6	34
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	8	6	14
Ingeniería Industrial	43	10	53
Ingeniería en Energías Renovables	4	2	6
<b>Total</b>	<b>157</b>	<b>164</b>	<b>321</b>



Página de registro de solicitudes



Folios de liberación

## Reuniones de trabajo

Con el objetivo de establecer una correcta comunicación con los docentes del idioma inglés, se llevaron a cabo reuniones de trabajo para comunicar puntos importantes acerca del inicio del presente semestre, además de comunicar las condiciones laborales a seguir. Además, que, a partir del mes de marzo en adelante las sesiones de trabajo se realizaron de manera virtual, donde se abordaron los siguientes temas: Estatus de los grupos de idiomas, Fechas de evaluaciones, Cuestiones administrativas de los alumnos y Capacitación para docentes.

## INFORME ANUAL 2020



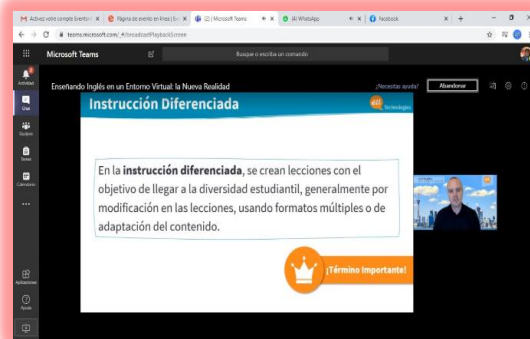
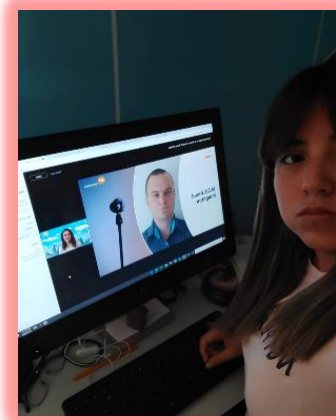
Reuniones de trabajo con docentes de inglés

### Capacitación de docentes de idiomas

Con el objetivo de mejorar el servicio que se les brinda a los estudiantes, la coordinación de lenguas extranjeras, en conjunto con el Departamento de Educación Continua y el Departamento de Vinculación y Difusión, llevaron a cabo sesiones de capacitación con los temas de: “Task Based Learning”, “Crece con Google desde casa para educadores, Recursos para la educación a distancia” y “Enseñando inglés en un entorno virtual: la nueva realidad”. contando con la participación de 6 docentes.



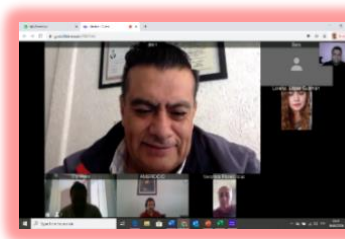
# INFORME ANUAL 2020



Capacitación a docentes de idiomas

## Cursos Intersemestrales de Idiomas

Se llevó a cabo las inscripciones en línea para los cursos intensivos, además se propuso un cambio de material de trabajo enfocado a mejorar el nivel de inglés de los alumnos, tales como: “Speak Your Mind” de la editorial Macmillan, el cual cumple con los puntos requeridos por el Comité del Programa de Fortalecimiento del Idioma Inglés en IES de Control Estatal del Gobierno del Estado de México, mismos que se llevarán a cabo en línea del 3 al 14 (módulos 1, 3, 5 y 7) y del 17 al 28 de agosto (módulos 2, 4, 6 y 8) en horarios matutino y vespertino. Este trabajo se basará en la metodología de “flipped classroom” o “aula invertida”, la cual permite que los alumnos practiquen más en el tiempo de clase, aprovechando al máximo las herramientas digitales y los tiempos de sesión.



Reunión de propuesta de trabajo



Presentación de la propuesta de trabajo para cursos intersemestrales



Presentación del plan de trabajo para el semestre 2020-2

# INFORME ANUAL 2020

## Servicio Social

En lo relativo a trámites de Servicio Social, se reporta la atención a 511 alumnos

Carrera	Hombres	Mujeres	Total
Contador Público	46	38	84
Licenciatura en Gastronomía	60	45	105
Ingeniería Ambiental	20	21	41
Ingeniería en Administración	54	25	79
Ingeniería en Energías Renovables	1	2	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	21	54	75
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	19	30	49
Ingeniería Industrial	14	61	75
Total	235	276	511

## Servicio Social Comunitario

Se reportan 40 alumnos registrados en el Programa de Servicio Social Comunitario, mismos que se desglosan a continuación:

Carrera	Mujeres	Hombres	Total
Contador Público	3	1	4
Ingeniería Ambiental	4	1	5
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	6	8
Ingeniería en Energías Renovables	2	2	4
Ingeniería Industrial	3	5	8
Ingeniería en Administración	3	4	7
Ingeniería Tecnologías de la Información y Comunicaciones	2	2	4
Total	19	21	40

# INFORME ANUAL 2020

## Residencia Profesional

Durante el presente periodo, se dieron los siguientes resultados:

Carrera	H	M	Total
Contador Público	66	37	103
Ingeniería Ambiental	36	18	54
Ingeniería en Administración	52	31	83
Ingeniería en Energías Renovables	4	11	15
Ingeniería en Sistemas Computacionales	17	47	64
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	10	17	27
Ingeniería Industrial	22	60	82
Licenciatura en Gastronomía	65	31	96
Total	272	252	524

## Biblioteca

Durante el presente año se realizó un total de 397 donaciones de libros por parte de los egresados para continuar con su proceso de titulación profesional, lo que nos permite incrementar el acervo bibliográfico de nuestra biblioteca, dando los siguientes resultados:

Carreras	H	M	Total
Ingeniería Ambiental	3	6	17
Ingeniería Industrial	24	15	78
Ingeniería en Administración	8	8	46
Ingeniería en Energías Renovables	3	3	11
Ingeniería en Sistemas Computacionales	14	5	41
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	3	3	11
Licenciatura en Gastronomía	14	17	56
Contador Público	17	32	137
Total	86	89	397

## Capacitación Administrativa

Durante el año 2020, se capacito un total de 87 servidores públicos en diferentes cursos; tales como:



## INFORME ANUAL 2020

- Estándares de Calidad y Evaluador de Procesos.
- Enfocados a la NOM 025.
- Fortalecimiento del Sistema de Gestión de la Calidad en el Sector Educativo (ISO 21001)
- Herramientas organizacionales dirigido a la norma ISO 9001:2015.
- Formulación y Evaluación de Proyectos.
- Cómputo Básico.
- Protocolos de atención y Servicio.
- Habilidades de Presentación.
- Transformando Conflictos.



Herramientas organizacionales



Constancia de evaluador de procesos



Fortalecimiento del Sistema Educativo en el sector educativo

## INFORME ANUAL 2020

### Acciones de Equidad de Género

Se realizaron las siguientes actividades:

- Difusión de los conversatorios sobre violencia.
- Participación en cursos organizados por la CNDH sobre violencia.
- Participación de los conversatorios realizados por la unidad de igualdad de género.
- Se contestó el cuestionario de ANUIES sobre las experiencias en trabajo de violencia de género, seguridad, justicia y paz.
- Difusión de información para la prevención de violencia.
- Participación en la videoconferencia “Salud mental en tiempos de Covid 19”, impartida por la ANUIES.
- Participación en el foro y conversatorio de Adicciones y Salud Mental: “Mirada prospectiva de la pandemia por COVID - 19”
- Participación en las videoconferencias violencia y acoso sexual en mujeres adolescentes, los Protocolos de violencia de género; antes, durante y después, de la pandemia.
- Realización de la Sesión del Comité Institucional de Igualdad Laboral y No Discriminación, para seguir con los trabajos de la NOM-R-025.
- Publicación de felicitación a los padres del TESOEM en la página oficial, además de enviarles una tarjeta a su correo institucional.
- Difusión de las medidas pertinentes para el COVID-19 en la página oficial.
- Participación del curso en línea “Habilidades para la vida”.
- Realización del curso “Lenguaje Incluyente” dirigido al personal administrativo.
- Contestación del cuestionario sobre medidas para la igualdad enviado por CONAPRED.
- El área de psicología tomó el curso de transformando conflictos para coadyuvar al trabajo de prevención de la violencia escolar.
- Se envió la invitación a la comunidad tecnológica para escuchar la entrevista “Las habilidades para la vida y la familia” dirigida a la comunidad tecnológica.
- El área de psicología tomó la plática tanatología como apoyo a familias en tiempo de emergencia sanitaria, para la atención de la comunidad tecnológica.
- Participación en la convocatoria para personas consejeras a las que se refiere el protocolo para la prevención, atención y sanción del hostigamiento y acoso sexuales, de parte de los 3 psicólogos del área.
- Participación en la plática de Nuevas masculinidades en apoyo a la erradicación de la violencia contra las mujeres.
- Realización del curso de lenguaje incluyente a los administrativos del TESOEM.
- Difusión del día naranja en redes sociales oficiales.
- Se participó en las siguientes pláticas por parte de la Unidad de Igualdad del Gobierno del Estado: Estrategias para madres y padres y valores en familia.
- Participación en las conferencias: Cultura de Discriminación Respecto de las Mujeres; Escuela para Padres; Prevención y Atención del Abuso Sexual en Época

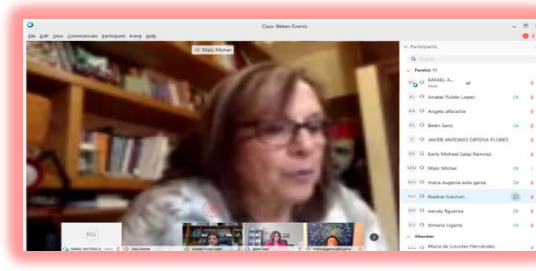
# INFORME ANUAL 2020

de Confinamiento; Mesa de Trabajo Sobre Violencia de Género y Misoginia; Violencia Digital de Género.

- Publicación de Campaña de Prevención de Cáncer.
- Conmemoración del Día de la Mujer Indígena.
- Publicación de Material para la Prevención de la Violencia. Participación en el Seminario Virtual Construcción de Paz en el Ámbito Escolar, por parte del CONVIVE.
- Auditoria interna a la NOM NMX-R-025-SCFI-2015 en Igualdad Laboral y No Discriminación.
- Difusión de prevención de violencia en redes sociales.
- Difusión en redes sociales la campaña ¡Yo Decido! y ¡Yo Exijo Respeto! para erradicar el embarazo adolescente y prevención de la violencia sexual contra niñas.
- Difusión en redes sociales sobre prevención de violencia contra las mujeres en la pandemia.
- Difusión en la página web la Promoción de la lactancia materna.
- Difusión en la página web la Promoción de licencia de paternidad.



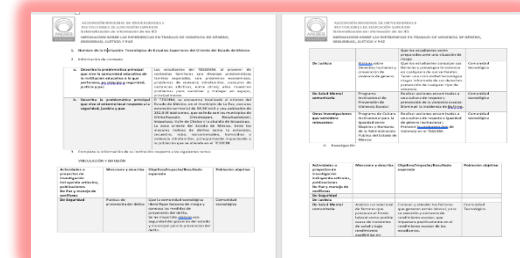
Constancia del curso “Convivencia Escolar desde la perspectiva de los Derechos Humanos”



Participación en los conversatorios realizados por la Unidad de Igualdad de Género



Difusión de los conversatorios sobre violencia.



Contestación del cuestionario de la ANUIES

# INFORME ANUAL 2020



Difusión para la Prevención de la Violencia



Videokonferencia "Salud mental en tiempos de Covid 19"



Video conferencia sobre violencia en mujeres adolescentes



Protocolos de violencia de género; antes, durante y después de la pandemia



Diploma del curso Transformando conflictos



Platica de tanatología



Difusión del día naranja



Curso Lenguaje Incluyente y no sexista

## INFORME ANUAL 2020

### Entidad de Certificación y Evaluación CONOCER

Se realizó la entrega de 7 certificados del curso: Estándar de Competencias EC0301 “Diseño de cursos de formación del capital humano de manera presencial grupal, sus instrumentos de evaluación y manuales del curso”, para personas externas del tecnológico.

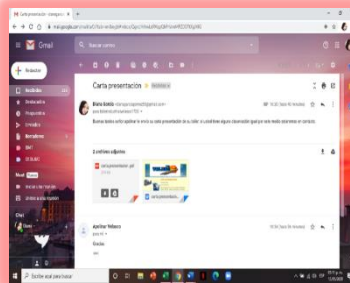
### Centro de Operación de Negocios

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se llevó a cabo las asesorías a 5 proyectos de la incubadora, a través del Modelo de Incubación de Empresas del Tecnológico Nacional de México Mi-TecNM, mismo en el que participan 6 estudiantes y una persona externa.
- Se realizó la asesoría y explicación de modelos CANVAS a ex alumno Justino Calzada Reyes, egresado de la carrera de Contador Público.
- Se llevó a cabo la asesoría y seguimiento al proyecto Ainhoa Spa para princesas, en su logotipo, stickers para WhatsApp, presentación del proyecto para difusión.
- Se llevaron a cabo reuniones mediante ZOOM para brindar asesoría de seguimiento de proyecto de Incubación de negocios, así como revisión de modelos CANVAS, Logo y observaciones a las alumnas de Ingeniería Ambiental.
- Se recibió asesoría y seguimiento del proyecto de incubación titulado “RO&SA”, de las alumnas de gastronomía.
- Se dio asesoría y seguimiento del proyecto de incubación de negocios interno de la alumna Carolina Trejo López de la carrera de Ingeniería Ambiental, con el Proyecto de Cyber Café Ecofriendly, así como la capacitación en el Modelo CANVAS.
- Se dio asesoría por zoom al estudiante Ángel Neri García Tovar, de la carrera Ingeniería industrial, en seguimiento a su proyecto “Granja Avícola”, además, se le sugiere como actividad extra, la conexión para participar en los foros “principio de ventas efectivas”, así como asesoramiento en Modelo CANVAS.
- Se dio asistencia y asesoría de proyectos de incubación a la alumna Andrea Esmeralda Flores Flores, de la carrera Ingeniería Ambiental, con el Proyecto "Pastilla Clarificante de Agua" así como el Proyecto Ro&sa, de la alumna Sánchez Rodríguez Sarah Maylyn de la carrera de Gastronomía.
- Se dio asesoría al proyecto de incubación por Google Meet a la alumna, Candelaria Gallegos Cruz, de la carrera de Gastronomía, con su proyecto de Restaurante y banquetes "Gallegos".
- Se dio asesoría de incubación de proyectos internos de los alumnos, Angel Neri García Tovar de Ingeniería industrial, así como reunión con las alumnas, Lucia Serrano Álvarez y Maribel González Pérez de la carrera de ingeniería ambiental, para asesoramiento en modelo CANVAS y poder incubar su proyecto.
- Se dio asesoría de continuación de proyectos internos y externos a las alumnas Andrea Pérez Cerón e Iraís Durán Gómez de Ingeniería Ambiental con el Proyecto "Antenas de TV", así como a Justino Calzada Reyes de la Licenciatura en Contador Público, con su proyecto Buffet Asesoría Financiera.
- Se realizó la segunda sesión del curso online “Aprende y Emprende”, con la receta de cocina de elaboración de pan de muerto.

## INFORME ANUAL 2020

- Se dio asesorías y recomendaciones a los estudiantes Candelaria Gallegos Cruz, Ángel Neri García Tovar de la carrera de Gastronomía, para el proyecto “Jugos y licuados”.
- Se dio una exposición de Proyectos de Incubación a 1 externo y 2 estudiantes, con el fin de que los discentes motiven a sus compañeros para incubar un proyecto, así como emprendan un negocio.
- Se realizó un ensayo de exposición del proyecto de la alumna Candelaria Gallegos Cruz Lunes de la carrera de Gastronomía.
- Se dio asesoría a su proyecto de incubación a las alumnas Sarah Maylyn Sánchez Rodríguez y Rosario Robles Raudales de la carrera de Gastronomía e Ingeniería en Administración de su proyecto y a la alumna Carolina Trejo López de Ingeniería Ambiental.
- Se dio asesoría a la alumna Carolina Trejo López de Ingeniería Ambiental.



Asesorías a proyectos de incubadora

# INFORME ANUAL 2020

## Departamento de Educación Continua

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizó el Curso de Repostería Básica, con el objetivo de proporcionar a los participantes las técnicas elementales de repostería a través del desarrollo de sus habilidades, partiendo de la elaboración de las masas. teniendo una participación de 9 personas externas.
- Conferencia Online denominada “¿Cómo utilizar las redes sociales para impulsar tu negocio?”, en donde se abordaron los temas como: “¿Qué tan rentable es incursionar en el mundo de las redes sociales?, No necesitas gran inversión, solo ganas de innovar, Ninguna gran empresa nació de la noche a la mañana” impartida por el Lic. José Trinidad Florín Sánchez, teniendo una convocatoria de 135 participantes, distribuidos de la siguiente manera:

Carrera	H	M	Total
Ingeniería en Administración	22	1	23
Contador Público	24	10	34
Licenciatura en Gastronomía	33	18	51
Ingeniería Industrial	2	1	3
Ingeniería Ambiental	8	8	16
Ingeniería en Sistemas Computacionales	2	5	7
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1		1
Total	92	43	135



Capturas de pantalla de la conferencia y publicidad de la conferencia.

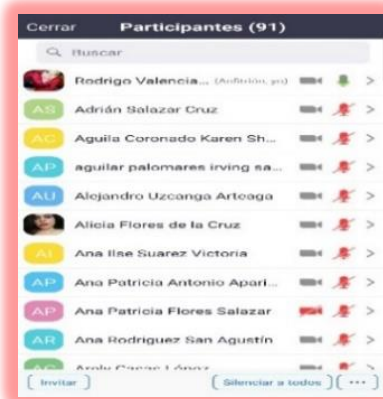
## INFORME ANUAL 2020

- Conferencia Online “Tecnologías y plataformas digitales que permiten crecer tu empresa” en la cual se abordaron los temas: “¿Cómo encontrarnos en todos los sitios web y plataformas digitales sin generar grandes costos?”, “Innovar en la forma de compra o renta de productos y servicios ayudado de nuevas tecnologías”, ¿Qué necesitan tener tus plataformas digitales para ser fáciles de entender y permitan concretar las ventas?”, impartida por el Lic. José Trinidad Florín Sánchez, la cual tuvo una convocatoria de 135 participantes (92 mujeres y 43 hombres) de las diferentes carreras del TESOEM.



Captura de pantalla del curso y publicidad de la conferencia.

- Conferencia Online denominada: “¿Cómo hacer que el cliente se identifique con tu marca?” impartida por el Lic. José Trinidad Florín Sánchez, la cual tuvo una convocatoria de 135 participantes (92 mujeres y 43 hombres) de las diferentes carreras del TESOEM.



Captura de pantalla del curso y publicidad de la conferencia.



## INFORME ANUAL 2020

- Se llevaron a cabo 4 conferencias en línea, las cuales fueron: “Reconstrúyete en tiempo de Crisis”, Emprender y Desprender”, “Liderazgo creativo e influyente” y “Liderazgo y Emprendimiento (entrevista a influencer)”, mismas que se impartieron a la comunidad estudiantil con el fin de crear interés sobre el emprendimiento y lo que pueden lograr con una idea o plan de negocio, contando con una participación de 111 estudiantes, desglosados de la siguiente manera:

Carrera	H	M	Total
Licenciatura en Gastronomía		5	5
Ingeniería en Administración	3	9	12
Ingeniería Industrial	3		3
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	1	2	3
Contador Público	21	44	65
Ingeniería Ambiental	5	3	8
Ingeniería en Sistemas Computacionales	4	4	8
Ingeniería en Energías Renovables	5	2	7
Total	42	69	111



“Reconstrúyete en tiempo de Crisis, Emprender y Desprender



Liderazgo y Emprendimiento (entrevista a influencer)

### Proyectos Emprendedores

Se llevaron a cabo las asesorías de 16 proyectos de la incubadora, de los cuales se conforma un expediente con los anexos indicados del Modelo de Incubación de Empresas del Tecnológico Nacional de México (Mi-TecNM), tales como:

## INFORME ANUAL 2020

Nombre	Carrera	Proyecto	H	M	Tipo de Participante
Itze Denis Acosta Camacho.	Ingeniería en Administración.	Mochila "Eléctrica"		M	Interno.
Guillermo Mendoza Ruíz.	Gastronomía.	"Restaurant "Mi Pueblito"	H		Interno.
Daniel Santiago Cisneros.	Ingeniería en Administración.	Pantufas Relajantes "Masajeador"	H		Interno.
Araceli Rojas Santiago	Ingeniería en Administración.	Cosméticos "Rojas"		M	Interno.
Luis Enrique Ramírez Brito	Gastronomía	Quesos "La Granja"	H		Interno.
Carlos Daniel Victoriano Cruz	Gastronomía	Crepas y Cupcakes "Vainilla"	H		Interno.
Yuliana Iraís Victoria Tapia	Lic. En Contador Público.	Refaccionaria "El Tapón"		M	Externo.
Ana Lucia Rodríguez San Agustín	Ingeniería en Administración.	Miscelánea "La Pequeña".		M	Interno.
Susana Martínez Ortiz	Lic. En Contador Público.	Casa de empeño "La Frontera"		M	Interno.
Antonio Aparicio Ana Patricia	Ingeniería en Administración.	Joyería "El Cristal"	H		Interno
Justino Calzada Reyes.	Lic. En Contador Público.	Buffet Asesoría Financiera "Mi Florecer" .	H		Externo.
Ángel Neri Ramírez.	Ingeniería en Administración.	Avícola "Totolin".	H		Interno.
Andrea Esmeralda Flores Flores. Marlene Jauregui López. Zenith Solcire Lázaro Albarraz.	Ingeniería Ambiental	Pastilla Clarificante de agua "Clarifin".		M	Interno.
Carolina Trejo López.	Ingeniería Ambiental.	Cyber "Frogg".		M	Interno.
Sarah Maylyn Sánchez Rodríguez.	Gastronomía	Servicio Gastronómico "RO&SA".		M	Interno.

## INFORME ANUAL 2020

Rosario Robles Raudales.					
Candelaria Gallegos Cruz	Gastronomía	Restaurante y Jugos y Licuados "Gallegos".		M	Interno

### Cultura Emprendedora

Se hizo la invitación a los estudiantes a tomar el curso en línea "Plan de Capacitación y Evaluación de Ideas de Negocios", recomendados por el Instituto Mexiquense del Emprendedor, con la finalidad de seguir inculcando una cultura emprendedora al estudiantado del tecnológico, el cual tuvo una participación de 100 discentes, distribuidos de la siguiente manera:

CARRERA	H	M	TOTAL
Licenciatura en Gastronomía	18	25	43
Ingeniería en Administración	4	13	17
Ingeniería Industrial	1	1	2
Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones	3	3	6
Contador Público	4	18	22
Ingeniería Ambiental	4	3	7
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3		3
Total	37	63	100

### Curso -Taller Modelo Talento Emprendedor

Se dio inicio al taller del Modelo Talento Emprendedor para estudiantes, mismo que tiene como objetivo fomentar la cultura emprendedora e impulsar la generación de empresarios independientes, intra-emprendimientos y emprendimientos sociales, los cuales se desglosan a continuación:

CARRERA	H	M	TOTAL
Licenciatura en Gastronomía	5	6	11
Ingeniería en Administración	2	7	9
Ingeniería Industrial	1		1
Contador Público	7	8	15
Ingeniería Ambiental	-	2	2
Total	15	23	38



# INFORME ANUAL 2020

Comisión-Estatal de-Mejora-Regulatorias EDOMEX

Formato

Programa de Simplificación Administrativa del Estado de México

Se deberá llenar un formato por cada trámite

Datos generales	
Nombre de la dependencia	Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México
Nombre del trámite o servicio	Registro y liberación del Servicio Social del Tecnológico de Estudios Superiores del Oriente del Estado de México
Fundamento legal del trámite o servicio	Reglamento del Servicio Social del Estado de México; Gaceta del Gobierno 14 de marzo del 2003 Acuerdo del Ejecutivo del Estado de México por el que se modifica el Reglamento de Servicio Social del Estado de México; Gaceta del Gobierno 5 de octubre de 2009
Vía para realizar el trámite o servicio (Marque con una X la opción correspondiente)	Presencial <input checked="" type="checkbox"/> Telefónica <input type="checkbox"/> Línea <input type="checkbox"/>
Nombre de la unidad administrativa responsable del trámite o servicio	Departamento de Servicio Social y Residencia Profesional
Acciones de simplificación administrativa que implementará	
Marque con una X cuáles son las acciones de simplificación que propone para este trámite, podrá seleccionar varias opciones.	
1.- Diminución de requisitos	<input checked="" type="checkbox"/>
4.- Reducción de tiempos de respuesta	<input type="checkbox"/>

Programa de Simplificación Administrativa

## Nueva infraestructura física

En el marco del crecimiento institucional de infraestructura física, se continua con la construcción de la Biblioteca Institucional y de una Unidad Académica Departamental tipo II para aulas, salas de conferencias, y de titulación, las cuales beneficiarán a todos los estudiantes del tecnológico con el objetivo de ampliar las instalaciones y tener más espacios para mejora de los servicios teniendo un avance físico reportado a la fecha es de un 95% para la primera obra y un 100% para la segunda en su primera etapa.



Unidad académica departamental tipo II



Edificio de biblioteca primera etapa

Biblioteca

## INFORME ANUAL 2020



Construcción de la Biblioteca Institucional

### Adquisiciones

Durante el presente periodo se realizaron las siguientes adquisiciones:

- Material de Laboratorio para la Carrera de Ingeniería Ambiental.
- Material de mantenimiento (material eléctrico, herramienta, lámparas, focos, tornillos, llaves de agua para mesa de laboratorios, etc.), esto con el fin de poder brindar un mejor servicio a toda la comunidad respecto a sus instalaciones.
- Se compró trofeos para el torneo interno de fútbol y basquetbol, para su respectiva premiación de primer, segundo y tercer lugar.
- Se adquirieron lonas con especificaciones respecto al COVID-19 para que la comunidad tecnológica tome las precauciones necesarias, respecto al tratamiento de este virus.
- Se adquirió la licencia para equipo fortigate modelo fg-800c para fortalecer la seguridad de nuestra institución, con la finalidad de permitir que la labor de la Red de Vigilancia del TESOEM opere con mayor protección.
- Termómetros digitales, como medio de prevención hacia la comunidad estudiantil, para el regreso a las instalaciones.
- Playeras y lona con logos de todas las carreras del Tecnológico para la difusión de la oferta educativa.
- Se adquirieron 557 títulos de licenciatura y 11 de maestría, para hacer entrega a los estudiantes que culminaron exitosamente su preparación.
- Se adquirieron 600 carpetas grabadas para hacer entrega de títulos a los estudiantes de licenciatura y maestría.
- Se realizó la compra de mobiliario mesas y sillas binarias de plástico.
- Se adquirieron pizarrones para la Unidad Académica Departamental tipo II.
- Se realizó la compra de 300 litros de sanitizante para aplicarlo en las instalaciones periódicamente para prevenir riesgo de contagio como medida de prevención de la comunidad estudiantil, docentes y administrativos.

## INFORME ANUAL 2020



Material de Laboratorio para la Carrera de Ingeniería Ambiental



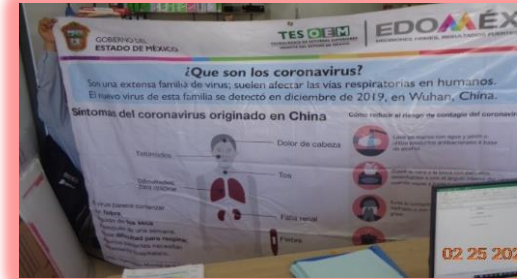
Material de mantenimiento



Material de mantenimiento



Trofeos para el torneo interno de fútbol y basquetbol



Lonas con especificaciones respecto a la contingencia COVID-19



Licencia para equipo fortigate

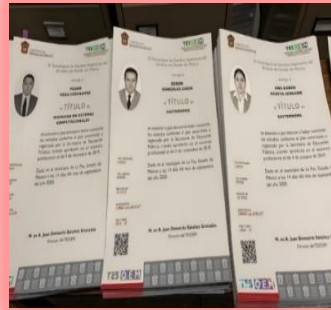


Termómetros digitales

# INFORME ANUAL 2020



Playeras con logos de todas las carreras para difusión de la oferta educativa



Títulos de licenciatura y de maestría



Carpetas grabadas



mesas y sillas binarias de plástico



Sanitizante



## INFORME ANUAL 2020

### Actividades de Mantenimiento

Se realizaron las siguientes:

- Como medida preventiva, se dio mantenimiento a la planta de emergencia de energía eléctrica ubicada en la parte posterior del edificio E, en caso de que exista falla en la red eléctrica, está nos permitirá seguir con las actividades del Tecnológico.
- Se realizó la instalación de un gabinete en el Edificio B, para colocar el Rack que contiene el servidor con las conexiones de internet para mayor eficiencia y resguardo del mismo.
- Se iniciaron los trabajos para la instalación en nuestra institución de un DRON, el cual se utilizará por el C5 del Gobierno del Estado de México para realizar actividades de seguridad pública para inhibir actos delictivos en la zona aledaña al TESOEM, contando con reconocimiento facial, seguimiento vehicular y del transporte de mercancías.



Planta de emergencia de energía



Instalación de gabinete de rack



Inicia trabajos de la instalación eléctrica para el correcto funcionamiento del Dron Box

# INFORME ANUAL 2020

## Servicio Médico

Se realizaron las siguientes actividades:

- Se realizaron un total de 354 consultas durante los meses enero a marzo, las cuales se desglosan a continuación:

TOTAL DE CONSULTAS		
	Cantidad	Porcentaje
Alumnos	151	42.66%
Externo, Intendencia, vigilancia	64	18.08%
Docentes, administrativos	139	39.27%
Total	354	100%

- Se realizó la adquisición de material de apoyo, se desarrollaron trípticos en forma digital acerca de las medidas de prevención sobre el coronavirus, además de que el personal del área médica ha dado seguimiento a la información relevante acerca del Covid-19 para estar al tanto y poder colaborar en alguna situación en caso de ser necesario.
- Se entregaron un total de 361 medicamentos en el primer trimestre del año los cuales 168 fueron entregados a personal administrativo y docente, mientras que a la población estudiantil se entregaron 201.
- Se dio orientación y consejería a 14 pacientes, sobre los distintos métodos anticonceptivos y el uso de los mismos, así como indicaciones y contraindicaciones, en la campaña permanente sobre planificación familiar.
- Se colocaron folletos sobre el adecuado lavado de manos, actividades de prevención e información sobre el virus, además se realizó el curso sobre primeros auxilios, para el personal administrativo, de mantenimiento y docente del tecnológico, teniendo una asistencia de 30 personas y se dio curso el básico “Salva corazones”, donde se enseñó maniobra de hemlinch, maniobras de reanimación cardiopulmonar RCP, prevención de accidentes y protección civil.

## Actividades Culturales y Deportivas

Con el propósito de mantener actividades permanentes con los estudiantes inscritos en actividades extracurriculares, en estos tiempos de pandemia declarada por el COVID-19, se realizaron las siguientes actividades:

1. Se realizó un video con las actividades culturales y deportivas que se imparten en el tecnológico, con el objetivo de realizar la difusión de las mismas, donde participaron 29 estudiantes de las diferentes carreras.

## INFORME ANUAL 2020

2. Se realizaron las pláticas inductivas con estudiantes de nuevo ingreso, donde se les informo el procedimiento para la liberación de los créditos complementarios en las actividades culturales y deportivas y la importancia de la formación integral.
3. Se asistió a la obra de teatro titulada “QIQI”, efectuada en las instalaciones del Centro Cultural Mexiquense Bicentenario, asistiendo 6 estudiantes y 4 docentes durante el primer trimestre del año.
4. Se efectuaron las ceremonias cívicas los días 03 y 10 de marzo del presente año, donde hubo una participación de 700 personas entre estudiantes, docentes y personal administrativo, contando con el apoyo de la escolta y banda de guerra del CBTA 35 “Leona Vicario” además de la participación de la escolta de nuestra institución conformada con alumnas de las diferentes carreras.
5. Se realizó un concurso interno de baile donde participaron 20 estudiantes de las diferentes carreras teniendo como primer lugar a dos estudiantes de la carrera de Licenciatura en Gastronomía.
6. Se elaboró un video denominado “YO ME QUEDO EN CASA”, con la participación de los estudiantes inscritos en las diferentes actividades de esta área, con la finalidad de generar conciencia sobre la importancia de las medidas de prevención para evitar el contagio del COVID-19.
7. En conmemoración al día de la danza, la profesora Nantienska Ruiz Balderrama; instructora del taller, realizó una video demostración, donde nos expresó el concepto de la danza contemporánea, dicho video fue compartido con la comunidad estudiantil.
8. El instructor del taller de Tae Kwon Do envió videos de instrucción a sus estudiantes con las siguientes temáticas: Técnicas de combate, movimientos coordinados, entrenamiento casero con silla y entrenamiento casero con cuerda, además realizó la trasmisión de “Cyborgs Seals Tae Kwon Do”, con la finalidad de dar sus clases y contestar dudas respecto a la disciplina.
9. El instructor de basquetbol, envía videos con algunas rutinas de ejercicios a sus estudiantes, así como solicitar algunas investigaciones conforme al marco teórico de su disciplina, con la finalidad de continuar con su formación integral.
10. El instructor de música, utiliza la plataforma de Facebook y Zoom para la impartición de clases, con el siguiente temario: Repaso práctico de la métrica, la música y las artes como una forma de vida, figuras de silencio, contraparte de las figuras de nota 3 Grafica 3D, el espacio sonoro de una melodía, análisis teórico de la melodía denominada “Tú sólo tú” de la interprete Selena Quintanilla.
11. Se realizó una invitación a la comunidad estudiantil para realizar una visita de manera virtual el museo “Frida Khalo”, con la finalidad conocer la vida y trayectoria de uno de los íconos de la pintura mexicana, reconocida y ovacionada a nivel mundial, orgullo de nuestro país.
12. Se realizó una videoconferencia con Aldana Aguirre; bajista fundadora del grupo las bluesets, con el objetivo de mencionar temas como: ¿Qué debemos cuidar en la improvisación?, manejo de volumen en los instrumentos, las notas de tensión, las repeticiones del patrón rítmico y las frases.

## INFORME ANUAL 2020

13. Se llevó a cabo la Semana Cultural de manera virtual realizándose las siguientes actividades:
- ✚ Entrevista al Prof. Jorge Omar Paulín Galindo; donde compartió su faceta como fotógrafo, el impacto y la repercusión de la fotografía en su vida.
  - ✚ Se efectuó una master class realizada por el Lic. Martín Sánchez Martínez, dirigido a toda la comunidad del TESOEM, donde abordó algunos temas referentes a la optimización y el proceso de la realización de la fotografía y el video.
  - ✚ Se realizó una charla con el estudiante Ángel Marín de la carrera de Ingeniería en Administración, donde nos habló de cómo inició el interés por la música y el impacto en su vida personal.
  - ✚ Se realizó una charla con Danny González; músico, productor y arreglista donde nos compartió sus conocimientos y experiencias de su trayectoria musical, además de la repercusión que ha tenido en su vida.
  - ✚ El profesor Pablo Tlacaélel Figueroa, a cargo de la disciplina de Tae Kwon Do, nos compartió su experiencia en la interrelación de la cultura y el deporte.
  - ✚ El ponente invitado “Felipe Cuentacuentos”, dio una master class titulada: “Quieres aprender a contar conmigo” donde compartió algunas técnicas sobre la narración oral a la audiencia.
  - ✚ El ponente Héctor Hugo García, nos compartió la experiencia de su trayectoria artística, además de la aplicación de las técnicas innovadoras en la danza contemporánea.
  - ✚ El Licenciado Carlos Frederic Vergara Sosa, nos compartió su experiencia en la exposición de pinturas, esculturas y la relevancia que ha tenido en su vida con las mismas.
14. Se implementó que el registro a las actividades culturales y deportivas se realizará de manera digital, así mismo, se realizó la difusión del flyer en la página oficial de Facebook del TESOEM.
15. Se realizó un video con la participación de estudiantes y docentes de esta institución, donde nos comparten su proceso de adaptación individual ante el nuevo proceso de enseñanza-aprendizaje a distancia, derivado de la contingencia sanitaria por COVID-19.
16. Se realizó el izamiento de bandera a media asta en conmemoración a las personas fallecidas por COVID-19, el protocolo se efectuó con el apoyo del personal de seguridad privada de nuestra institución.
17. Se llevaron a cabo talleres relacionados a la temporada de día de muertos como la elaboración de pan de muerto con pulque, gourmet, bebidas ancestrales, concurso de mukimono. Además, varios estudiantes de la carrera Contaduría Pública presentaron el Muro Digital Tradiciones Mexicanas, en memoria de los profesores que han fallecido.
18. Se llevó a cabo el concurso de disfraces virtual “Día de Muertos”, donde participaron 63 estudiantes de las diferentes carreras, quienes enviaron una fotografía con su caracterización representativa. Además, se publicaron en la página oficial de Facebook del TESOEM a los participantes, eligiendo a los primeros tres lugares, quedando de la siguiente manera:

## INFORME ANUAL 2020

- a) 1er lugar: Gómez Contreras Blanca Paola con 1,991 reacciones.
  - b) 2do lugar: Lozano Martínez Carina con 1,914 reacciones.
  - c) 3er lugar: Magaña García Salma Karen con 1,718 votos.
19. Se realizó el concurso de calaveritas literarias de manera virtual, donde participaron 5 estudiantes de las diferentes carreras, quienes enviaron sus videos declamando su obra y se publicó en la página oficial de Facebook del TESOEM, eligiendo a los primeros tres lugares por haber obtenido el máximo de reacciones, quedando de la siguiente manera:
- a) 1er lugar: Demmy Castillo Peregrino Paola con 127 reacciones.
  - b) 2do lugar: Abarca Martínez Miranda con 63 reacciones.
  - c) 3er lugar: Patricia Daniela Castillo con 30 votos.
20. Se realizó el “torneo amistoso Inter tecnológicos”, con la participación de 14 estudiantes del taller de ajedrez, donde se utilizó la herramienta Lichess.
21. Se realizó un video con contenido de las instalaciones e infraestructura que coadyuvaría a la división de ingeniería ambiental, para la obtención de la acreditación de CACEI.
22. El taller de danza realizó una pastorela en formato digital utilizando la plataforma Meet para poder grabar y ensayar dicha actividad.



Video del Departamento de Actividades Culturales y Deportivas



Obra de teatro titulada “QIQI”

# INFORME ANUAL 2020



Ceremonia Cívica



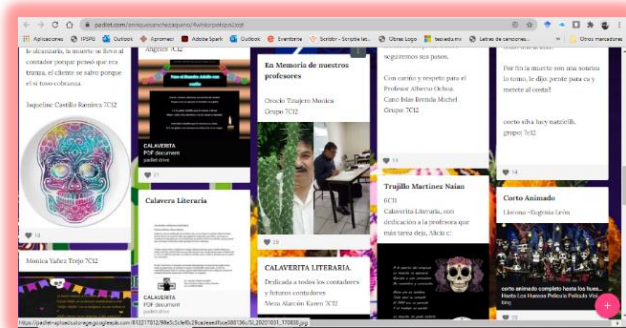
Video "Yo me quedo en casa"



Video de Día Internacional de la Danza

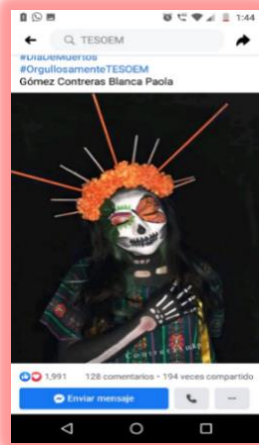


Pan de muerto con pulque

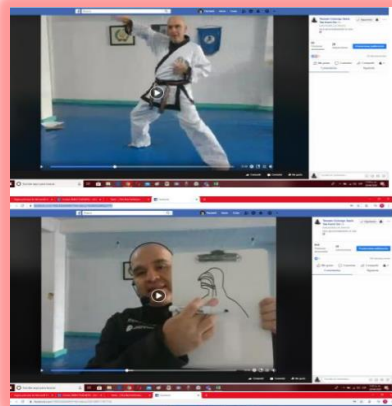


Muro Digital Tradiciones Mexicanas

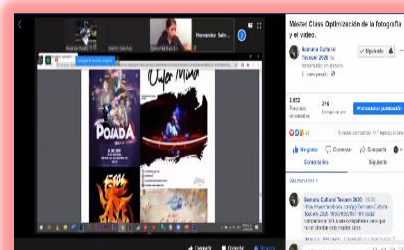
# INFORME ANUAL 2020



Concurso de disfraces



Transmisión de "Cyborgs Seals Tae Kwon Do



# INFORME ANUAL 2020



Semana Cultural 2020



Pastorela