



INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2018

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TLÁHUAC II

## Contenido

l.	MENSAJE INSTITUCIONAL	3
II.	MARCO NORMATIVO	6
III.	CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS	8
A	. Formación y Actualización Docente	8
В	. Evaluación Docente	9
C.	Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciat 10	:ura
D	. Conformidad con el Aprendizaje	12
E.	. Acervo Bibliográfico	12
F.	Fomento a la Lectura	13
G	. Tecnologías de la Información y Comunicaciones	14
Н	. Programa de Lenguas Extranjeras	15
IV.	COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD EDUCATIVA	16
A	. Matrícula	16
В	. Becas para Permanencia Estudiantil	17
C.	. Programa de Tutorías	18
D	. Egresados y Titulados	19
Ε.	. Promoción de la Oferta Educativa	20
V.	FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES	2
A	. Actividades Deportivas	2
В	. Actividades Cívico – Culturales	23
C.	. Cultura de Prevención y Seguridad	26
D		
VI.	CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN	30
A		
B. In	. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional	
C.	. Eventos Académicos	3
D	. Modelo Talento Emprendedor del TecNM	3
E. In	. Impulso a la Permanencia Estudiantil en el Sistema Nacional de vestigadores	3
VII.	VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO	34
A	. Evento de Innovación Tecnológica	34



В	3. Acuerdos de Colaboración	36
С	Servicio Social	37
D	). Visitas a Empresas	38
Ε	. Residencias Profesionales	39
VIII	. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE C 40	UENTAS
Α	A. Sistema de Gestión de la Calidad Norma ISO 9001 – 2015	40
В	3. Sistema de Gestión Ambiental Norma ISO 14001: 2015	40
C	Eventos Sociales	41
D	O. Ambiente Laboral	42
Ε	. Remuneración al Personal	43
F	. Plantilla de Personal	43
G	G. Promoción de Plazas	47
Н	I. Capacitación de Personal Directivo	48
I.	Imagen Institucional	49
J.	. Gestión Captación y Ejercicio de los Recursos	51
K	C. Estructura Académica	52
L	. Infraestructura	53
M	M. Mantenimiento a la Infraestructura	55
N	I. Principales Logros y Reconocimientos Institucionales	65
IX.	RETOS INSTITUCIONALES	66
X.	INDICADORES	68
XI.	CONCLUSIONES	69
DIE	DECTODIO	70



## I. MENSAJE INSTITUCIONAL

Con fundamento en el Capítulo Cuarto de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y de la Ley General del Sistema Nacional Anticorrupción que señala como objetivo "Establecer las



bases políticas para la promoción, fomento y difusión de la cultura de integridad en el servicio público, así como la rendición de cuentas, de la transparencia, de la fiscalización y del control de los recursos públicos" y demás normas aplicables, se presenta el Informe de Rendición de Cuentas 2012-2018, cumpliendo a su vez con lo establecido el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2012-2018.

Derivado de lo anterior, el compromiso del Instituto Tecnológico de Tláhuac II y el de toda la comunidad tecnológica, ha permitido avanzar en el cumplimiento de los objetivos y metas establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2012-2018 y así, elevar la calidad de la educación contribuyendo al bienestar de nuestros estudiantes.

En este documento además de atender una responsabilidad legal, representa un sano y correcto ejercicio de rendición de cuentas con la comunidad tecnológica, presentando así los trabajos, avances y resultados que a lo largo del año 2018 se realizaron.

Agradezco la colaboración al personal administrativo, docentes, personal de apoyo, jefas y jefes de departamento, directivos y estudiantes por su compromiso institucional, participación, dedicación y responsabilidad que se ha plasmado en este informe.

## "El Conocimiento para Alcanzar el Éxito®"

LIC. MANUEL ÁNGEL URIBE VÁZQUEZ

DIRECTOR



#### INTRODUCCIÓN

El Instituto Tecnológico de Tláhuac II es una institución de educación superior que brinda un servicio de calidad a la comunidad estudiantil de la zona de Tláhuac, así como a las zonas colindantes.

Su nacimiento data del 14 de septiembre del 2009, con la finalidad de ofrecer mayores oportunidades de preparación a nivel licenciatura a los jóvenes de la comunidad, y así poder elevar el nivel de calidad de vida de las familias de Tláhuac. Es por ello que con base en un estudio de factibilidad y de acuerdo a las necesidades que se presentan en la zona se ofertan las siguientes carreras:

- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicación
- Ingeniería en Logística
- Ingeniería en Gestión Empresarial
- Ingeniería Mecánica

Lo anterior a fin de contribuir con el desarrollo de la sociedad mexicana y hacer de México un país con mejores oportunidades para todos.

Es por ello que en el presente informe se plasman los resultados de los programas y proyectos con las acciones que permitieron su alcance, así como se señalan los compromisos, recursos e información que concluyen con esta administración federal.

El objetivo de presentar este documento con datos generados durante el periodo del 2012-2018, es facilitar el acceso a la información, ya que tanto la comunidad Tecnológica de Tláhuac II como la ciudadanía tienen el derecho a conocer qué es lo que se lleva a cabo al interior del Instituto y la relevancia e importancia que tienen las actividades que se desarrollan diariamente por parte de todo el personal que conforma al ITT II.

La estructura de este informe está normada por las actividades que se realizan conforme a los objetivos establecidos en el PIID 2012-2018; los cuales se enuncian a continuación:

- Objetivo 1: Fortalecer los Servicios Educativos.
- Objetivo 2: Incrementar la Cobertura, Promover la Inclusión Educativa.
- Objetivo 3: Fortalecer la Información Integral de los Estudiantes.
- Objetivo 4: Impulsar la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico.
- Objetivo 5: Fortalecer la Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.
- Objetivo 6: Modernizar la Gestión Institucional, Fortalecer la Transparencia y la Rendición de Cuentas así como el ejercicio de los Recursos correspondientes al 2012-2018.



Los avances aquí presentados son actividades que no serían posibles sin la participación del personal Directivo, Docente, Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación que día a día suman esfuerzos para una mejor casa de estudios.

Todas las acciones y actividades llevadas a cabo durante el año 2018 tuvieron como eje principal la misión del ITT II:

"Formar profesionistas competentes generando condiciones que garanticen el avance científico y tecnológico en beneficio de la sociedad".

A través del cumplimiento de la misión se pueden establecer líneas estratégicas de acción que apoyan al cumplimiento de los Programas Anuales de Trabajo del TecNM como el Programa Trabajo Anual (PTA) y el Programa Operativo Anual (POA), teniendo siempre como prioridad a toda la comunidad Tecnológica de Tláhuac II.



## II. MARCO NORMATIVO

El Marco Normativo en donde se fundamenta la **Rendición de Cuentas,** está integrado por las siguientes disposiciones:

#### Ley Federal de la Educación.

Promueve, establece, organiza y dirige los servicios educativos de acuerdo a la región del país. Mediante programas de estudio, evaluaciones y normas para la aplicación de métodos educativos.

## Decreto de Creación del Tecnológico Nacional de México.

Publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de julio de 2014, como órgano desconcentrado de la Secretaría de Educación Pública, con autonomía técnica, académica y de gestión.

#### Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información.

En la que establece la obligación como servidores públicos e instituciones, de comunicar a la sociedad sobre los recursos y su aplicación.

#### Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

La cual establece que todos los servidores públicos tendrán entre otras las siguientes obligaciones:

- Formular y ejecutar los planes, programas y presupuestos correspondientes a su función, cumplir las leyes y la normatividad que determinen el manejo de recursos.
- Rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones que tenga conferidas y coadyuvar en la rendición de cuentas de la gestión pública federal, proporcionando la documentación e información que le sea requerida en los términos que establezcan las disposiciones legales correspondientes.

Adicionalmente a ello, es necesario contemplar la normatividad adjunta y los diversos instrumentos de planeación, control y evaluación de los recursos humanos, materiales y económicos de la Institución que se dirige. En el mencionado cumplimiento se involucra a los funcionarios directivos de la organización que lideran los procesos estratégicos del servicio educativo. Los documentos rectores del presente ejercicio y que son base para integrar cada uno de los apartados del presente documentos de describen a continuación:

- 1. Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos
- 2. Ley Federal de Planeación. Última Reforma DOF 09-04-12
- 3. Plan Nacional de Desarrollo 2012-2018



- 4. Programa Sectorial de Educación 2013-2018
- 5. Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2012-2018
- 6. Modelo Educativo del Siglo XXI
- 7. Programa General de Desarrollo del Distrito Federal 2012-2018
- 8. Programa de Institucional Anual (PIA) del Instituto Tecnológico de Tláhuac II 2018
- 9. Seguimiento y Evaluación del PIA 2018
- 10. Programa Operativo Anual (POA) 2018
- 11. Estados Financieros del IT Tláhuac II 2018



## III. CALIDAD DE LOS SERVICIOS EDUCATIVOS

Elevar la calidad de la educación para que los estudiantes mejoren su nivel de logro educativo, cuenten con los medios para tener acceso a un mayor bienestar y contribuyan al desarrollo nacional.

## A. Formación y Actualización Docente

El ITT II busca de forma constante el fortalecimiento educativo por competencias, por ello se ha mantenido actualizado al personal docente.

Para dar cumplimiento a la formación y actualización docente, se realiza un trabajo en conjunto con los departamentos académicos para la detección de necesidades de capacitación y actualización, logrando identificar las áreas de atención en este rubro y en las que se busca los cursos adecuados y pertinentes para lograr esta meta.

El área de atención, se enfoca principalmente en la de actualización profesional, y para dar una mayor cobertura a las necesidades docentes, se contó con el apoyo del Instituto Tecnológico de Tláhuac para participar en cursos y diplomados, dando esto un resultado positivo enfocado hacia nuestros docentes, los cuales cuentan con las herramientas necesarias para la implementarlas dentro del salón de clase.

Capacitación Docente 2018							
Semestre	Semestre Nombre del Curso						
Enero-Junio	Excel Avanzado	6					
Enero-Junio	Tutorías	21					
	Desarrollo de aplicaciones móviles con Android estudio	10					
Amosto	Diplomado de competencias	7					
Agosto- Diciembre	Programación de controladores lógicos programables (PLC)	1					
Dicientible	Topografía	1					
	Introducción al modelo talento emprendedor del TecNM	6					

Durante el 2018 en el semestre ene-jun se capacito a **27** docentes, mientras que en el semestre ago-dic a **25** docentes, siendo así que el **100%** de la plantilla docente se capacito durante este periodo.





Cursos de actualización docente 2018

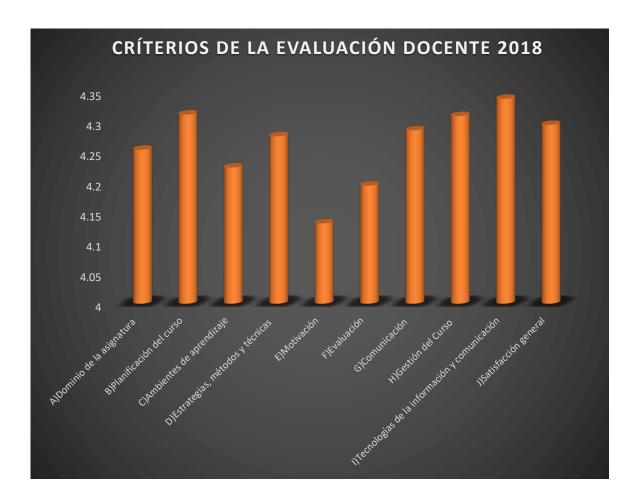


## **B.** Evaluación Docente

La Evaluación Docente permite conocer la percepción que los alumnos tienen del personal docente que labora dentro del ITT II, por lo que se pueden detectar áreas de mejora y oportunidad, de igual forma ayuda a mantener el nivel de las áreas que tienen un mayor puntaje en la evaluación, esto ayuda a brindar un servicio educativo de calidad a toda la comunidad Tecnológica de Tláhuac II.

Durante el 2018, se mantuvieron altos promedios en la evaluación docente, alcanzando un puntaje general de **4.26**, debido a la formación y actualización, la cual nos indica que existe una aplicación de los métodos y técnicas adquiridas en la labor académica de este Instituto.

La calidad en el servicio a los estudiantes es permanente y se trabaja para elevarla día con día.

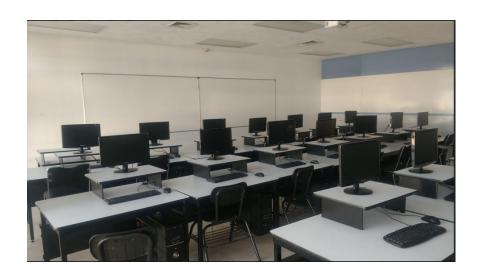




## C. Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura

Dentro del periodo comprendido de enero – diciembre 2018 en el instituto de Tláhuac II se estableció como objetivo aumentar la calidad educativa, para lograr esto, se han realizado trabajos encaminados a la certificación del programa educativo de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones, los cuales se mencionan a continuación:

- Infraestructura: se cuenta con un laboratorio de electrónica en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Tláhuac II, se encuentra equipado con 20 computadoras y dispositivos de Redes.
- Investigación: se trabaja línea de investigación enfocada a "Tecnologías Educativas" que abarca conocimientos de análisis que permitan el desarrollo de proyectos y productos en relación a temas de estudio.
- Plan de estudio: se trabajó en la implantación del "Modelo Dual" ofertando a los estudiantes de la carrera de Tecnologías de Información y Comunicaciones del Instituto de Tláhuac II una nueva modalidad vinculando los planes de estudio con la empresa TiedComm S.A de C.V.



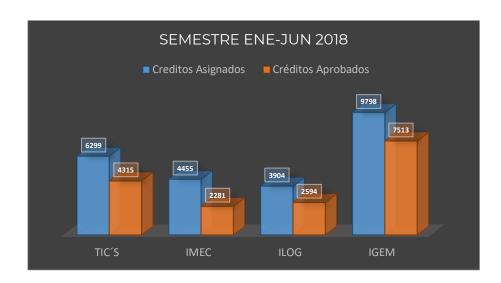
Laboratorio de TIC´S



## D. Conformidad con el Aprendizaje

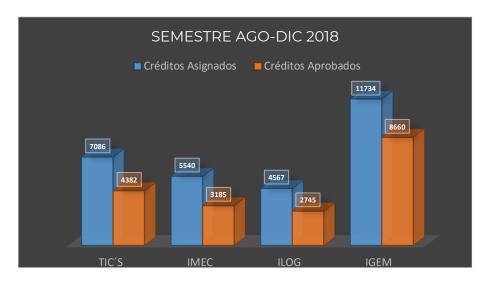
## Créditos asignados contra créditos aprobados ene-jun 2018

Carrera	Créditos Asignados	Créditos Aprobados
TIC´S	6299	4315
IMEC	4445	2281
ILOG	3904	2594
IGEM	9798	7513



## Créditos asignados contra créditos aprobados ago-dic 2018

Carrera	Créditos Asignados	Créditos Aprobados	
TIC´S	7086	4382	
IMEC	5540	3185	
ILOG	4567	2745	
IGEM	11734	8660	





## E. Acervo Bibliográfico

La importancia que tiene un centro de información para una institución de educación superior radica en el apoyo que se le brinda al estudiante para poder desarrollar sus actividades académicas al facilitarle la información necesaria para poder cumplir con esta labor.

Por lo anterior el ITT II ha tenido un importante crecimiento durante los últimos tres años en infraestructura y material bibliográfico para el Centro de Información.

#### Durante el 2018:

- Se recibió un total de 19,000 visitas al año, de las cuales el 80% fue para consulta de material bibliográfico y el 20% para el uso de las computadoras.
- Al cierre se contaba con 3,652 ejemplares, teniendo en sala de consulta 1,179 y 64 en proceso en alta en sistema.



Salas de lectura y mesas de trabajo del C.I.





#### F. Fomento a la Lectura

En el ITT II sabemos de la importancia de promover el amor por la lectura en nuestros estudiantes e incitarlos a participar en los talleres de lectura, es por ello que a partir del 2016 se arrancó el proyecto "Apoyo a la lectura" en donde conocen nuevos autores, desarrollan un espíritu crítico, les ayuda a mejorar su expresión oral y escrita, amplía su vocabulario, además de cultivar la imaginación y aumentar la posibilidad de socializar con sus demás compañeros de clase.

Durante el semestre Enero – Junio 2018: Se contó con la participación de **384** mujeres y **315** hombres, por otro lado, en el semestre Agosto – Diciembre 2018, participaron **278** mujeres y **230** hombres; haciendo un total de **1,260** estudiantes durante todo el año en actividades de fomento a la lectura.

Para la actividad de Cine Tec, se ha hecho necesaria la programación de sesiones por semana para poder atender la alta demanda de esta actividad, ya que, en este año 2018, ha sido una de las actividades más elegidas por los estudiantes de diversos semestres.





Actividad de Cine Tec.

Actividad de Círculo de Lectura



## G. Tecnologías de la Información y Comunicaciones

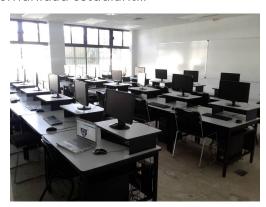
Contribuir a la formación integral de los estudiantes del ITT II es imperativo, por ello los esfuerzos se incrementaron durante los últimos tres años, para que se contara con un mejor equipo de cómputo y tecnologías que permitiera a los estudiantes y personal que labora en el Instituto facilitar las tareas cotidianas.

Actualmente el ITT II cuenta con **22** aulas en el edificio Departamental tipo IV, **8** aulas prefabricadas y **2** aulas en el edificio de Talleres y Laboratorios totalmente equipadas, todas estas aulas cuentan con proyectores e internet inalámbrico.

El ITT II cuenta con 112 equipos de cómputo distribuidos de la siguiente forma:

Distribución de Computadoras					
Lugar	Cantidad				
Laboratorio 1	22				
Laboratorio 2	28				
Laboratorio de electrónica	22				
Centro de información	8				
Área administrativa	32				
Total	112				

En el 2018 se adquirió un nuevo enlace con velocidad de **100Mbps**, para mejorar la conectividad en todo el Instituto y así poder brindar un servicio de calidad a toda la comunidad estudiantil.







Mantenimiento a equipos de computo



## H. Programa de Lenguas Extranjeras

En la actualidad más de la mitad del mundo es bilingüe debido a la necesidad de viajar de forma constante o de mantener relaciones tanto personales como laborales con personas de otras naciones; es por ello que el ser bilingüe tiene un papel muy importante para la movilidad profesional, social y personal.

El CLE se fortalece día con día y permite que los estudiantes del ITT II aprendan una lengua extranjera, ofreciendo diferentes certificaciones.

Es importante mencionar que para el semestre agosto-diciembre 2018, se hizo un mayor hincapié en aprender una segunda lengua y lo importante que es cumplir el requisito de de ésta para la titulación.

	Niveles Ofertados en el CLE del ITT II					
Módulo	Número de estudiantes					
Básico 1	295					
Básico 2	204					
Básico 3	69					
Básico 4	30					
Básico 5	42					
Intermedio 1	24					
Intermedio 2	-					
Intermedio 3	40					
Intermedio 4	35					
Intermedio 5	-					
Certificación IELTS	12					
Total	751					





## IV. COBERTURA, INCLUSIÓN Y EQUIDAD **EDUCATIVA**

Ampliar las oportunidades educativas para reducir desigualdades entre grupos sociales, cerrar brechas e impulsar la equidad.

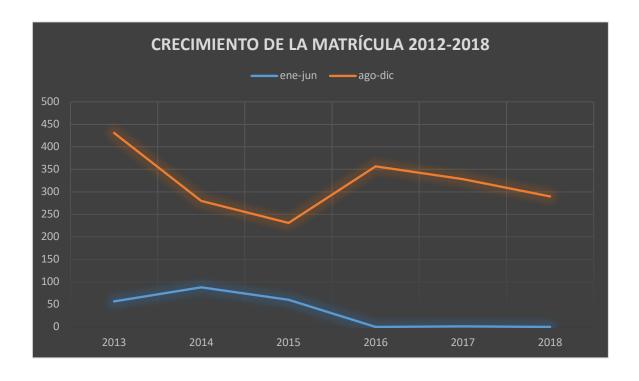
Así como impulsar el desarrollo y utilización de tecnologías de la información y la comunicación en el sistema educativo para apoyar el aprendizaje de los estudiantes, ampliar las competencias para la vida y fortalecer su inserción en el campo laboral.

## A. Matrícula

En el año 2018 se tuvieron 328 solicitudes de nuevo ingreso de las cuales 290 se sumaron a nuestra matricula con lo cual se logró un porcentaje de absorción del 88.41%.

#### Crecimiento de la matrícula de nuevo ingreso:

Periodo - Año	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ENE – JUN	57	88	60	0	0	0
AGO - DIC	431	280	231	357	328	290
Total	488	368	291	357	328	290





#### **Matrícula Total**

Carrera	Nuevo	Ingreso	Rein	greso	Total
Carrera	М	F	М	F	Matrícula
IGE	0	0	160	215	375
ILOG	0	0	89	68	157
IMEC	0	0	162	91	253
ITIC´S	0	0	166	17	183
TOTAL	0	0	577	391	968

Carrera	Nuevo	Ingreso	Rein	greso	Total
Carrera	М	F	М	F	Matrícula
IGE	52	56	152	192	452
ILOG	27	18	77	73	195
IMEC	48	24	142	80	294
ITIC´S	59	6	137	17	219
TOTAL	186	104	508	362	1160

## **B.** Becas para Permanencia Estudiantil

Durante el semestre Enero - Junio del 2018 se contaba con **134** becas Manutención y **45** de la beca complementaria Apoya tu Transporte.

En el semestre Agosto - Diciembre 2018 se ingresaron **300** solicitudes para beca por parte de los estudiantes del Instituto Tecnológico de Tláhuac II a la plataforma SUBES , de las cuales **233** cumplieron con todos los requisitos otorgándose un total de **78** becas por parte de la Coordinadora Nacional de Becas de Educación Superior, quedando distribuidas de la siguiente manera:

Carrera	Hombres	Mujeres	Total	Monto \$
IGE	22	28	50	183,520
ILOG	8	7	15	58,320
IMEC	3	0	3	10,640
ITIC	6	4	10	36,320
TOTAL	39	39	78	\$288,800

Por otro lado se validaron 39 solicitudes del Programa Prepa Si Universidad.



## C. Programa de Tutorías

Durante el periodo 2018 se atendieron a **288** estudiantes, con **20** docentes como tutores en el programa de Tutorías, llevando a cabo acciones encaminadas a promover la formación integral de los estudiantes a través de las tutorías grupales, en las que se trabajan aspectos psicológicos, físicos, académicos y familiares, de acuerdo a lo establecido en el manual del tutor del Tecnológico Nacional de México, fomentando de esta manera el autoconocimiento, establecimiento de metas, estrategias de estudio, administración del tiempo, reconocimiento de habilidades y áreas de oportunidad individuales.

Como parte de la formación académica de los estudiantes, se promueve la realización de la residencia profesional de acuerdo a lo establecido en el lineamiento para la operación y acreditación de esta.

Programa de Tutorías	2018
Estudiantes atendidos	288
Docentes como tutores	20





## D. Egresados y Titulados

Durante el año 2018 egresaron **64** estudiantes, así mismo **31** presentaron Acto de Recepción Profesional.

Durante este año se entregaron 49 Títulos Y Cédulas Profesionales.

Carrora	Egresados 2018		Total	Titulados 2018		Total	
Carrera	Н	М	Total	Н	М	Total	
IGE	2	14	16	3	6	9	
ILOG	7	6	13	3	6	9	
IMEC	15	0	15	6	1	7	
ITIC	10	10	20	2	4	6	
TOTAL	34	30	64	14	17	31	

El 29 de Noviembre en las instalaciones del Instituto Tecnológico de Tláhuac II se llevó a cabo la **Ceremonia de Egreso y entrega de Títulos y Cédulas Profesionales 2018** con la participación de más de **100** festejados entre Egresados y Titulados

Al día de hoy se encuentran **27 trámites** en espera de Captura, validación, impresión y registro de Títulos ante la Dirección General de Profesiones.





Ceremonia de Graduación



## E. Promoción de la Oferta Educativa

Durante el 2018 se visitaron **18** instituciones, principalmente las más cercanas a nuestra institución como son: CETIS No.1, Colegio de Bachilleres Plantel 16, CONALEP No. 230, Colegio de Bachilleres Plantel 14, entre otras.

En el 2018 se visitaron escuelas de nivel medio superior en las alcaldías de Tláhuac, Milpa Alta, Xochimilco, Iztapalapa, Coyoacán y en el Estado de México los municipios de Chalco, Ixtapaluca y Valle de Chalco, dando informes de las cuatro ingenierías que se imparten en el ITT II. También se contó con la participación de nuestro Instituto en el evento denominado "Expotransportes de la Ciudad de México" que se realizó en el parque bicentenario.

En la promoción de la oferta educativa participa el personal docente, administrativo y estudiantes; contribuyendo al desarrollo del Instituto así como de la comunidad en la que se encuentra y en la zona de influencia.



Promoción del ITT II



**Expotransportes Parque Bicentenario** 



## V. FORMACIÓN INTEGRAL DE LOS ESTUDIANTES

Ofrecer una formación integral que equilibre la formación de valores ciudadanos, el desarrollo de competencias y la adquisición de conocimientos a través de actividades regulares del aula, práctica docente y ambiente institucional, para fortalecer la convivencia democrática e intercultural.

## A. Actividades Deportivas

## LXII Evento Pre Nacional Estudiantil Deportivo

Durante el semestre se trabajó para preparar a los estudiantes que representaron al Instituto Tecnológico de Tláhuac II en el LXII Evento Pre Nacional Deportivo Estudiantil del TecNM 2018. Dicho evento tuvo como sedes las ciudades de Guadalajara (IT José Mario Molina Pasquel y Henríquez Campus Zapopan), y Tlalnepantla (IT Tlalnepantla).

En el IT José Mario Molina Pasquel y Henríquez Campus Zapopan se llevaron a cabo las competencias individuales, participando en las disciplinas de atletismo y tenis, obteniendo los siguientes resultados:

LXII Evento Pre Nacional Deportivo de los Institutos Tecnológicos Sede: IT José Mario Molina Pasquel y Henríquez Campus Zapopan				
Disciplina	Estudiante	Categoría/Rama	Lugar	
	Cabello Tapia, Jorge Brayan	Impulso de bala	5	
Atletismo	Gutiérrez Ramírez, María Fernanda	Jabalina	1	
	Valencia Jiménez, Raúl Rodrigo	1500 metros	10	
	Valencia Jiménez, Raúl Rodrigo	5000 metros	14	
Tenis	Calzada Ortega, Hans Gerardo	Varonil	3	

En el municipio de Tlalnepantla, se llevaron a cabo las competencias de conjunto, donde se participó en la disciplina de fútbol varonil, obteniendo el siguiente resultado:

LXII Evento Pre Nacional Estudiantil Deportivo de los Institutos Tecnológicos Sede: IT Tlalnepantla				
Disciplina	Categoría	Lugar		
Fútbol	Varonil	3er lugar de 9		



## LXII Evento Nacional Deportivo

Durante el semestre Enero-Junio 2018 la participación en actividades deportivas fue del **39%** del total de la matrícula inscrita en el ITT II. Prueba de ello fue que durante la primera mitad del año 2018, se estuvieron realizando diversos juegos que incentivaron la participación, formación y la competitividad de los estudiantes. Durante el festejo del Día del Estudiante, se invitaron a diversas escuelas de nivel medio superior y superior para llevar a cabo competencias en las disciplinas de basquetbol, frontón, futbol y voleibol, teniendo una afluencia de **242** competidores.

Durante el semestre Agosto-Diciembre 2018 la participación en actividades deportivas fue del **18%** de la matrícula inscrita en el ITT II. Se llevó a cabo la Carrera Atlética 5K conmemorativa al 9° Aniversario de la Institución, en donde participaron **408** competidores, de los cuales **395** fueron estudiantes y **13** más personas de la comunidad vecinal.



Participación del ITTII en el LXII Evento Pre Nacional Estudiantil Deportivo, sede IT José Mario Molina Pasquel y Henríquez Campus Zapopan. Jalisco.



Participación del ITTII en el LXII Evento Pre Nacional Estudiantil Deportivo, sede IT Tlalnepantla, Edo. Mex.







Celebración del Día del estudiante 2018 en el ITTII.

Carrera Atlética 5K, conmemorativa al 9no Aniversario del ITTII.

## **B.** Actividades Cívico - Culturales

#### Aniversario

En el marco del 9<sup>no</sup> aniversario, se llevó a cabo el **7mo Simposio** Internacional de Ingenierías. En la inauguración del evento, se presentó un video institucional del Tecnológico Nacional de México, el sistema educativo de educación superior más grande de México y Latinoamérica, para después, dar inicio a las actividades del evento integradas por pláticas, talleres y conferencias para los estudiantes de las cuatro carreras académicas. Durante esos días, se tuvo la asistencia de más de **700** estudiantes de la comunidad tecnológica.



7mo Simposio Internacional de Ingenierías.



#### Programa de Honores y Participación de eventos cívicos

Durante el inicio, transcurso y fin de cada semestre se llevaron a cabo los actos cívicos correspondientes en el Instituto Tecnológico de Tláhuac II; rendir honores a nuestro lábaro patrio significa confirmar los valores cívicos de nuestra Institución Educativa, enaltecer nuestro origen, nuestras luchas, nuestra grandeza, el honor y la dignidad de ser Mexicanos.

El grupo cívico del ITTII, tuvo a bien participar en los siguientes eventos durante el año 2018:

- Ceremonias cívicas al interior del ITTII.
- Ceremonia de Egresados 2018.
- Abanderamiento delegaciones deportivas del ITTII.
- Ceremonia de Abanderamiento de la Delegación Deportiva Mexicana, en el Comité Olímpico Mexicano.
- Ceremonia del Encendido del Fuego Nuevo de los XXIII Juegos Centroamericanos y del Caribe "Barranquilla 2018", en las pirámides de Teotihuacán, Edomex.



Ceremonia de Abanderamiento de la Delegación Deportiva Mexicana, en el Comité Olímpico Mexicano.

Ceremonia del Encendido del Fuego Nuevo de los XXIII Juegos Centroamericanos y del Caribe "Barranquilla 2018", en las pirámides de Teotihuacán, Edomex.





#### Evento Navideño

Se realizó el encendido del árbol navideño del Instituto Tecnológico de Tláhuac II con la asistencia del personal y alumnos de la institución junto con sus familiares.

En la parte artística del programa estuvo a cargo del violinista Hiram Avendaño Meza quien deleito al público con su presentación. Además, se contó con la participación de los alumnos del taller de Coro quienes interpretaron canciones navideñas. La mascota oficial del ITT2 también participó en el evento jugando y bailando con los visitantes.

El Director del ITT2 Lic. Manuel Ángel Uribe Vázquez hizo la cuenta regresiva para el encendido del árbol el cual estuvo acompañado de un pequeño espectáculo de fuegos artificiales y pirotecnia Para finalizar, se realizó la tradicional entrega de juguetes a los niños y niñas por parte del JugueTEC. así como la partida de piñatas y para cerrar con broche de oro se tuvo una convivencia entre todos los asistentes.

Esta actividad tuvo como objetivo promover los valores y tradiciones entre los estudiantes que coadyuven en su formación integral, así como reforzar la participación y creatividad escolar a través del esfuerzo colaborativo en la organización de las diversas actividades que ofrece el Tecnológico.







Evento Navideño 2018 en el ITTII.



Durante el semestre Enero-Junio 2018 la participación en actividades cívicas culturales fue del **49%** de la matrícula inscrita en el ITT II. Prueba de ello fueron las participaciones en los talleres de apoyo a eventos, baile, baile de salón, banda de guerra y escolta, batería, canto, cine tec, círculo de lectura, danza aérea, regional y contemporánea, dibujo y pintura, edecán, fotografía y video, globos de cantoya, guitarra eléctrica, kick boxing, kung fu, música mexicana y zumba, teniendo el apoyo de la casa de Cultura Olla de Piedra para dicho fin. Durante el día del Estudiante. En la parte cívica, se tuvieron participaciones relevantes al exterior de la Institución, demostrando una vez más que los estudiantes ponen en alto el nombre del Tecnológico Nacional de México ante la sociedad.

Durante el semestre Agosto-Diciembre 2018 la participación en actividades cívicas culturales fue del **48%** de la matrícula inscrita en el ITT II. Los talleres que se impartieron fueron apoyo a eventos, baile, banda de guerra y escolta, los diversos talleres culturales impartidos en la Casa de Cultura Olla de Piedra, cine tec, círculo de lectura, conjunto coral y edecán. En el mes de octubre, se llevaron a cabo los concursos tradicionales de día de muertos, en donde se tuvo a participación de más de **260** estudiantes entre los concursos de calaveritas literarias, disfraces y altares.

## C. Cultura de Prevención y Seguridad

#### Semana de la Salud

En el mes de marzo se llevó acabo LA SEMANA DE LA PREVENCIÓN Y DE LA SALUD con el apoyo de la Secretaria de Seguridad Pública de la Ciudad de México contando con la presencia de La Feria de Seguridad "con Binomio Canino, con Agrupamiento Fuerza de Tarea, Escolta y Banda de Guerra de la Secretaría, así como del grupo de Motociclistas, las pláticas y talleres con el personal capacitado del grupo Multiplicadores de dicha Secretaría.

Así mismo se tuvo la participación de la Secretaria de Salud en coordinación con el Centro de Salud de San Juan Ixtayopan. Entre los servicios prestados en estas jornadas podemos mencionar:

- Ciclo de conferencias con temas alusivos a
  - Salud reproductiva
  - Enfermedades de transmisión sexual
  - Violencia de género
  - Educación vial
  - Prevención en medios Cibernéticos
  - Prevención de accidentes viales
- Prueba de Papanicolaou
- Pruebas de VIH
- Prueba de la glucosa en sangre
- Hipertensión arterial
- Peso y talla



- Aplicación de vacunas del Tétanos
- Aplicación y distribución de métodos anticonceptivos tales como.
  - Ochodón
  - Pastillas
  - DIU
  - Parches
  - Inyecciones
  - Implantes
- Distribución de materiales impresos para prevención de riesgos de salud y de seguridad.

Dicho evento beneficio a una población de más de **500** estudiantes y **50** trabajadores entre docentes y personal administrativo.











#### Protección Civil

Durante el año 2018, se continuaron realizando las actividades de la Coordinación de Seguridad y Salud para la atención de los ejercicios de repliegue y evacuación que debe tener presente la comunidad tecnológica.

Durante el semestre Enero – Junio 2018: Participaron **15** mujeres y **16** hombres y en el semestre Agosto – Diciembre 2018. Participaron **22** mujeres y **20** hombres. Haciendo un total de **73** estudiantes durante todo el año en actividades de protección civil.

Los simulacros realizados en el año 2018 fueron **6**, en donde han apoyado tanto estudiantes como profesores del ITTII. Todos los simulacros se han planeado enfocados a mejorar continuamente las actividades de evacuación y repliegue ante situaciones de emergencia, por lo cual, han sido desarrollados bajo diferentes hipótesis de emergencia.

Durante el año 2018, se han continuado con las actividades de la Coordinación de Seguridad y Salud de manera constante, lo que implica el tener en orden el inventario de equipo, como lo son los extintores, señalizaciones, detectores de humo y dispositivos de emergencia, así como también los trabajos de renovación de los planes de emergencia y conformación de brigadas.





Simulacro en el ITTII, fase de repliegue y evacuación



## D. Cultura de Sustentabilidad

Durante el año 2018 se sembraron aproximadamente **30** árboles y se le dio mantenimiento y cuidado a los plantados con anterioridad, mejorando la imagen del ITT II y propiciando un ambiente más verde. Como parte de las estrategias para optimizar los recursos (agua, luz) se mantuvieron las campañas de ahorro y cuidado de estos recursos, en la coordinación de RSU (Residuos Sólidos Urbanos) se desarrollaron campañas para separar residuos y reciclaje, además de que se creó un **convenio** con la empresa **ECOCE** y fundación **Coca- Cola**, quienes invitaron al ITT II al evento ECO-RETO, que consiste en separar residuos como PET, PEAD, PEBD, cartón laminado entre otros, reduciendo la cantidad de basura que enviamos al relleno sanitario.





Jardín de Cactáceas

Áreas Verdes



**Áreas Verdes** 



## VI. CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

Ofrecer servicios educativos de alta calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social que participen de manera productiva y competitiva en marco laboral este objetivo permite ofrecer servicios educativos de alta calidad para formar personas con alto sentido de responsabilidad social que participen de manera productiva y competitiva en marco laboral.

## A. Concurso Nacional de Ciencias Básicas

En las disciplinas de ciencias básicas y ciencias económicas administrativas, se tuvo participación en los Desafíos 1 y 2 del ENECB 2018.

Concursos Nacionales de Ciencias Básicas 2018			
Disciplina	2018	Н	М
Ciencias Básicas	109	67	42
Ciencias Económico-Administrativas	102	52	50
Total	211	119	92

Se tuvo la participación de 211 estudiantes y 12 asesores.



Concurso de Ciencias



## B. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores

El Instituto de Tláhuac II, impulsa a la formación profesional docente, para el reconocimiento como perfil deseable por PRODEP. A finales del 2018, nueve docentes del ITT II cursaron el último semestre de la maestría en Sistemas de Transporte, en la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del convenio TecNM-UNAM.

Por otro lado, actualmente se cuenta con dos docentes con perfil deseable y un docente reconocido por el CONACYT, dentro del Sistema Nacional de Investigadores con la distinción de Investigador Nacional Nivel 1, el cual ha realizado diversas investigaciones, mismas que se han presentado en congresos de ciencia y tecnología en países como México y Colombia.

#### C. Eventos Académicos

#### Simposium de Ingenierías

#### Periodo de realización: Septiembre 2018

En el mes de septiembre se llevó a cabo el Simposium de Ingenierías en donde se realizaron 17 conferencias con la asistencia de 1,040 estudiantes de los cuatro programas educativos.





Conferencias de Ingenierías 2018



## Expociencia

En el 2018, se llevaron a cabo dos emisiones del evento académico denominado EXPOCIENCIA, el cual tiene como objetivo, que los estudiantes muestren las competencias adquiridas en las diferentes áreas de conocimientos que se desarrollan en los programas educativos que se ofertan en este instituto.

Los proyectos que se registraron, mostraron los avances logrados por los alumnos y asesores en el diseño y desarrollo de prototipos, sistemas, programación, modelos de negocio y aplicaciones informáticas, enfocadas a satisfacer necesidades de la sociedad, crear nuevas soluciones tecnológicas, proponer estructuras de negocios innovadoras y resolver problemas de contexto, todo esto con un enfoque científico, tecnológico y sustentable.

En este evento, se tuvo un total de 60 proyectos registrados, con la participación de 23 asesores y 250 estudiantes.





Expociencia 2018



## D. Modelo Talento Emprendedor del TecNM

Para el desarrollo de proyectos sociales y productivos, en un mercado globalizado y en constante cambio, es importante identificar las áreas de oportunidad que generen valor a los productos, servicios y actividades que realicen las empresas. Para lograr esto, se deben actualizar constantemente los conocimientos, mejorar las aptitudes, orientarse sobre valores, buscar innovar en el área de influencia de los proyectos y empresas.

El Modelo Talento Emprendedor del Tecnológico Nacional de México, está enfocado a lograr el desarrollo de las actitudes y habilidades emprendedoras en los estudiantes, a través de las tres fases que lo componen, los alumnos descubren sus capacidades para la creación de proyectos productivos y sociales, refuerzan sus conocimientos para la evaluación de la factibilidad de estos y sobre las oportunidades que existen actualmente para concretarlos en empresas productivas y sociales.

El Tecnológico de Tláhuac II, ha logrado que a través de la implementación de este modelo, se forme a 90 estudiantes de los cuatro programas educativos, en el periodo Enero – Diciembre de 2018, así como la capacitación de 10 docentes como facilitadores en este programa.

## E. Impulso a la Permanencia Estudiantil en el Sistema Nacional de Investigadores

Este Instituto ha promovido la formación profesional docente, para el reconocimiento como perfil deseable por PRODEP a los maestros que han realizado diversos trabajos de investigación y desarrollo tecnológico.

Docentes Investigadores				
Evento	2016	2017	2018	
Docente	1	1	1	
Investigador	•	ı	'	
Perfil deseable	1	2	2	



# VII. VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO

## A. Evento de Innovación Tecnológica

El objetivo de este evento es que los alumnos desarrollen proyectos disruptivos o incrementales que fortalezcan las competencias creativas, emprendedoras e innovadoras de los participantes a través de la transferencia tecnológica y de comercialización, dando respuesta a las necesidades de los sectores estratégicos del país.

Así mismo se pretende propiciar la vinculación con los diferentes sectores de la sociedad y satisfacer las necesidades del entorno a través de proyectos de innovación tecnológica que generen valor agregado y puedan ser comercializables. Es importante aclarar que el evento se desarrolla en tres etapas: Local, Regional y Nacional.

#### Fase Local

En la etapa local del ENEIT 2018 participarán **5** proyectos de los cuales **4** se registraron en la categoría de Producto/Servicio y **1** en la categoría de Mercadotecnia/Organización, el total de alumnos registrados fue de **20** estudiantes y **8** asesores, dicho evento se realizó el día 14 de junio, en el área de:

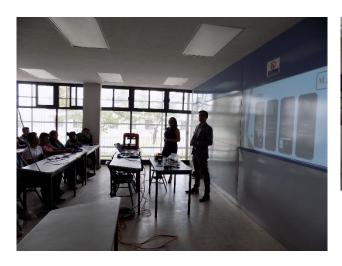
- 1. Auditorio del ITT II (Sala de Evaluación)
- 2. Salón Adjunto (Sala de Exposición)

De ésta etapa, calificaron 3 proyectos a la etapa regional:

1. Econoplat (Producto / Servicio)

2. Intecsulin (Producto / Servicio)

3. Triciclos de Derrape México (Mercadotecnia / Organización)





**ENEIT Fase Local** 



## Fase Regional

La Etapa regional se desarrolló en el Instituto Tecnológico de Puebla el día 5 de Octubre del 2018 y los resultados obtenidos fueron: **2** proyectos acreditados para la Etapa Nacional, misma que se desarrolló en el Instituto Tecnológico de Chihuahua durante la semana comprendida del 13 al 16 de noviembre del 2018.



**ENEIT Fase Regional** 

#### Fase Nacional

Los proyectos que se presentaron en la etapa nacional y pasaron a la semifinal fueron:

1. Intecsulin (Producto / Servicio)

2. Triciclos de Derrape México (Mercadotecnia / Organización)

Los integrantes y asesores de cada proyecto fueron:

#### Intecsulin:

Estudiantes: Yovana Bautista Contreras

Eric Villegas Medina

Yessica Fabiola Pérez Hernández

Servando de Jesús Gómez

Asesores: Héctor Guzmán Laguna

Elihu Manzano Aquino Hugo Rojas Chávez

#### **Triciclos de Derrape México**:

Estudiantes: Brandon Partida Torres

Joel Beltrán Fuentes

José Eduardo Alvarado Patiño

Asesor: Luis Felipe Rivas Mendoza



**ENEIT Fase Nacional** 



## B. Acuerdos de Colaboración

El ITT II preocupado por generar oportunidades para sus estudiantes en el mundo laboral y fortalecer los vínculos con el sector empresarial, trabaja continuamente para mantener y generar mayores acuerdos que permitan la interacción productiva y social con los diferentes sectores.

Acuerdos de Colaboración Académica 2019		
Institución Empresa	Sector	
Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 167	Bienes y Servicios	
Centro de Estudios Tecnológicos, Industrial y de Servicios No. 1	Bienes y Servicios	
La casa de Cultura "Olla de Piedra"	Bienes y Servicios	
Agencia Mexicana y Contenedores S.A. de C. V.	Bienes y Servicios	
Centro Nacional de Actualización Docente CNAD	Bienes y Servicios	
Universidad Nacional Autónoma de México	Bienes y Servicios	
Dirección General de Cómputo y de Tecnologías de Información y	y Bienes y Servicios	
Comunicación, UNAM		
Centro de Ciencias Aplicadas y Desarrollo Tecnológico, UNAM	Bienes y Servicios	
Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad PFTM.	Bienes y Servicios	
Integradora en Infraestructura Tecnológica IITESA, S. A. de C. V.	Bienes y Servicios	
Secretaría de Comunicaciones y Transportes	Bienes y Servicios	
Euro - Funding Advisory Group México S.A.P.I. DE C.V.	Bienes y Servicios	
71 Business Solutions S. de C.V.	Bienes y Servicios	
Ottomotores, S.A. de C.V.	Bienes y Servicios	
Nutri Snack S.C. de R.L. de C.V.	Bienes y Servicios	
Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario No. 35	Bienes y Servicios	
Centro de Bachillerato Tecnológico No. 3	Bienes y Servicios	
Consejo Internacional de Responsabilidad Social para la	Bienes y Servicios	
Sustentabilidad A.C.		
Federación Mexicana de Bandas de Marcha, Escoltas y Guiones	Bienes y Servicios	
A.C.		
Blake de México S.A. de C.V.	Secundario (Manufactura)	
CECYTEM Chalco	Bienes y Servicios	
COVALU SC.	Bienes y Servicios	
Grupo PRIDI de México	Bienes y Servicios	
Grupo Solit, S.A. de C.V.	Bienes y Servicios	
Medical Gas Systems International, S.A. de C.V.	Bienes y Servicios	
MX Inteligencia, S.A. de C.V.	Bienes y Servicios	
MX Negocios Inteligentes, S.A. de C.V.	Bienes y Servicios	
Nopal Mexica	Secundario (Alimenticio)	
Tiedcomm S. de R.L. de C.V.	Bienes y Servicios	
La Magdalena 100 % Natural S. de R.L. de C.V.	Secundario (Alimenticio)	
FrankPor S.A. de C.V.	Secundario (Manufactura)	
Envases Everest S.A. de C.V.	Secundario (Manufactura)	



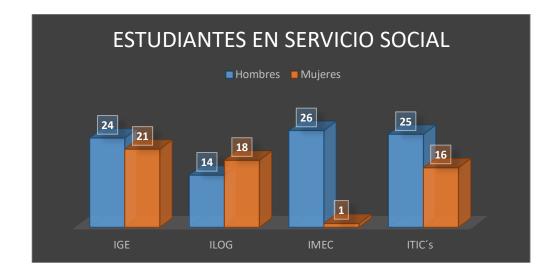




Ceremonia de Firma de Convenios

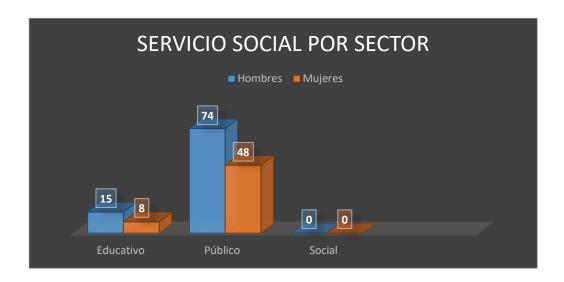
# **C. Servicio Social**

Programa de Servicio Social		
Carrera	Hombres	Mujeres
IGE	24	21
ILOG	14	18
IMEC	26	1
ITIC´s	25	16
Total en servicio	89	56





Programa de Servicio Social por Sector		
Sector	Hombres	Mujeres
Educativo	15	8
Público	74	48
Social	0	0
Total en servicio	89	56



# D. Visitas a Empresas

Programa de Visitas		
Empresa	Carrera	No. de Alumnos
Asociación Mexicana de Transporte y Movilidad	Ingeniería en Logística	147
Asociación Mexicana de Transporte y movilidad	Ingeniería Mecánica	3



#### E. Residencias Profesionales

Parte fundamental de la Formación de nuestros estudiantes es lo referente a las Residencias Profesionales, ya que por medio de ellas se adquieren diversas competencias; de esta manera nuestros estudiantes logran incorporarse en el mercado laboral.

Es por lo anterior que el Instituto Tecnológico de Tláhuac II año con año lleva a cabo pláticas para dar a conocer el proceso de Residencias Profesionales a los estudiantes que cumplen con los requisitos contemplados en los lineamientos del TecNM. La plática de Residencias se llevó a cabo el día 22 de Noviembre para aquellos estudiantes próximos a realizar su Residencia Profesional en el periodo Enero Junio 2019.

Es importante mencionar que el 97% de los proyectos de Residencias Profesionales son presentados como proyectos de titulación y el 95% de los residentes son contratados en las diferentes empresas donde realizaron su proyecto.

En el año 2018 se tuvieron un total de 194 Residentes de los cuatro planes de estudio que se ofertan en el Instituto Tecnológico.

Residencias Profesionales Enero Junio 2018			
Programa Educativo	No. de residentes	No. de Empresas	
IGE	23	18	
ILOG	13	13	
IMEC	9	9	
ITICS	21	21	
Total	66	61	

Residencias Profesionales Agosto Diciembre 2018		
Programa Educativo	No. de residentes	No. de Empresas
IGE	49	30
ILOG	37	30
IMEC	18	18
ITICS	24	20
Total	128	98



Platica de Residencias Profesionales



# VIII. GESTIÓN INSTITUCIONAL, TRANSPARENCIA Y RENDICIÓN DE CUENTAS

#### A. Sistema de Gestión de la Calidad Norma ISO 9001 – 2015

El Instituto Tecnológico de Tláhuac II cuenta con la certificación en la Norma ISO 9001:2015 en todos sus procesos, reiterando su compromiso de prestar un servicio de calidad.

El año 2018 fue un año muy importante para la maduración del Sistema de Gestión de Calidad de acuerdo a los cambios de la Norma ISO 9001:2015.

En el ITTII se continuará trabajando para otorgar un servicio de calidad, dando un puntual seguimiento a las acciones derivadas de las diversas revisiones al Sistema de Gestión de Calidad.

El día 13 de Junio de 2018 el ITTII recibió una auditoría para la renovación del certificado, basada en la Norma ISO 9001-2015, por parte del Instituto Mexicano de Normalización y Certificación A.C; con la cual el ITTII se recertificó en la norma de calidad.

#### B. Sistema de Gestión Ambiental Norma ISO 14001: 2015

Con un firme compromiso y responsabilidad del Instituto Tecnológico de Tláhuac II con el medio ambiente y la sociedad, se mantiene la responsabilidad establecida en la política ambiental del Sistema de Gestión Ambiental (SGA) y con el cumplimiento de los objetivos ambientales, contribuyendo al cuidado del media ambiente, con actividades como reforestación, clasificación de RSU, campañas de reciclaje y reutilización de residuos.

En el año 2018 se obtuvo la certificación en la nueva versión de la norma ISO 14001:2015 por parte de la empresa ARMS, quienes nos visitaron en el mes de junio para dar seguimiento y verificar lo establecido en nuestro SGA, obteniendo un resultado satisfactorio, ratificando el compromiso de la comunidad tecnológica y el gran apoyo de la alta dirección con este sistema de gestión.



#### C. Eventos Sociales

El día de las madres el Lic. Manuel Ángel Uribe Vázquez reconoció la labor y empeño por realizar dos labores tan importantes como es el ser mamá y trabajadora.

En la celebración del día del Trabajador de la educación el Director felicitó tanto a los docentes como a los trabajadores de apoyo y asistencia a la educación, reconociendo su labor, entrega y dedicación para el crecimiento del Tecnológico.

En la Reunión Anual de Fin de año agradeció el desempeño de cada uno de los que forman parte del Instituto Tecnológico de Tláhuac II deseando lo mejor para el año 2019 para el Tecnológico y las familias de los trabajadores.

Evento Realizado	Asistentes
2018	
10 de Mayo "Día de la Madres"	30
15 de Mayo "Día del Trabajador de la Educación"	96
Reunión Anual de Fin de Año	88





Reunion con las Mamás del Instituto Tecnológico de Tláhuac II





"Día Del Trabajador De La Educación"







"Reunión Anual De Fin De Año"

#### D. Ambiente Laboral

Entre algunos otros eventos que se llevaron a cabo en el 2018 con la finalidad de fomentar la integración y el trabajo colaborativo del personal docente y administrativos fueron los siguientes:

#### **Actividad Realizada**

Bienvenida al personal al año 2018

Presentes por el día internacional de la mujer 2018

Al inicio del año 2018 el Director del Instituto, dio la bienvenida al arranque de labores del Semestre Enero-Junio 2018, pidiendo a los presentes sumar esfuerzos en beneficio de la comunidad estudiantil, así mismo sin dejar pasar la tradición se celebró la rosca de reyes.

También reconoció a las trabajadoras del Instituto Tecnológico de Tláhuac II en el Día Internacional de la Mujer.



Bienvenida al Personal al Año 2018



#### E. Remuneración al Personal

El Instituto Tecnológico de Tláhuac II como un compromiso y responsabilidad con su planta docente y de apoyo a la educación, en el año 2018 con apego a la normatividad, realizo el pago por concepto de nómina y prestaciones la cantidad de **\$8,543,712.82**; favoreciendo al personal de este Instituto.

Pago de Nómina, Estímulos y Prestaciones		
	Montos	
Pago de Nómina, Estímulos y Prestaciones	8,368,902.66	
Pago de Estimulo por Ingreso y Promoción al Sistema de Desarrollo		
Promocional de Carrera para el Personal de Apoyo y Asistencia a la		
Educación(SDPC)	510.16	
Pago de Concepto de Estimulo Único a Servidores Públicos del Distrito		
Federal	174,300.00	
Pago de Bono Sexenal a Personal de Apoyo a la Educación	10,500.00	
Pago de Vales a Personal de Apoyo a la Educación	36,300.00	
Total	8,543,712.82	

#### F. Plantilla de Personal

Durante el 2018 se contó con una plantilla de **88** Colaboradores; de estos **34** son personal docente de base, **14** docentes que cubrieron un interinato con plaza y **03** personas de apoyo y asistencia adscritos con plaza a este centro de trabajo.

Como una necesidad que se tiene para brindar el mejor servicio a los estudiantes se contrató **37** prestadores de servicios profesional con la finalidad de cubrir necesidades de servicio, académicas, de limpieza y mantenimiento.





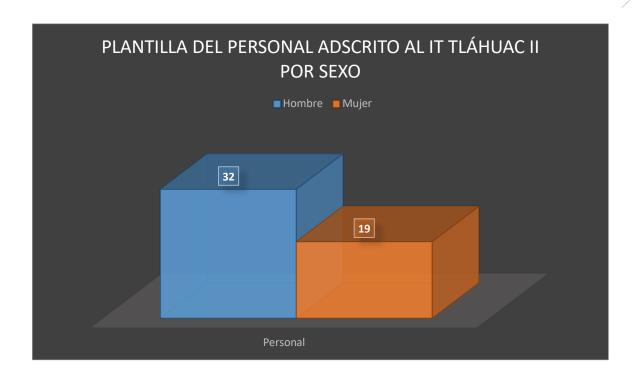
Las 51 plazas docentes se encuentran categorizadas de la siguiente forma:



Cumpliendo con el Modelo de Igualdad de Género; se tiene distribuido el personal con plaza en 28 hombres y **14** mujeres de la siguiente manera:

Cargos del ITT II		
CARGO O PUESTO	HOMBRE	MUJER
Dirección	1	0
Subdirección	2	1
Jefes de Departamento	6	8
Docentes	22	8
Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación	1	2
TOTAL	32	19





El personal contratado por servicios profesionales se encuentra distribuido en mujeres y hombres como se describe a continuación:

Cargo o Puesto	Hombre	Mujer
Docentes por Servicios Profesionales	5	2
Actividades Extraescolares	5	0
Personal de C.Le.	6	8
Personal de Outsourcing	4	7
Total	20	17



En el semestre enero junio 2018, se tuvieron adscritas al IT Tláhuac II 101 plazas que se encuentran asignados a 36 empleados con plaza; 02 plazas de tiempo completo; 02 plazas de medio tiempo; 94 plazas de profesor de asignatura (04 de ellas solo se encuentran adscritas temporalmente, 01 se encuentran en Licencia por ocupar puesto de confianza); 03 son de apoyo y asistencia a la educación.

	Categoría de Plazas	No. De plazas
E3505	Técnico Docente Asignatura-A-ES	1
E3505	Técnico Docente Asignatura-A-ES	1
E3507	Técnico Docente Asignatura-B-ES	3
E3509	Técnico Docente Asignatura-C-ES	1
E3519	Profesor De Asignatura-A-ES	2
E3521	Profesor De Asignatura-B-ES	8
E3525	Profesor De Asignatura-C-ES	79
E3615	Profesor Titular ""C"" (E.S.) 1/2 Tiempo	1
E3639	Técnico Docente Asociado-B-ES /2 Tiempo 1	1
E3815	Profesor Titular ""C"" (E.S.) Tiempo Completo	1
E3837	Técnico Docente Asociado-A-ES Tiempo Completo	1
A08029	Secretaria De Jefe De Departamento	3
TOTAL		101

Debido al aumento de la población de estudiantes en el ITT II durante el semestre Agosto-Diciembre, el Tecnológico Nacional de México tiene a bien asignar en calidad de préstamo **14** plazas (**10** de ellas de categoría de profesor de tiempo completo y **04** de profesor de asignatura), recategorizando la plantilla docente como se describe a continuación:

	Categoría de Plazas	No. De plazas
E3505	Técnico Docente Asignatura-A-ES	1
E3507	Técnico Docente Asignatura-B-ES	3
E3509	Técnico Docente Asignatura-C-ES	1
E3519	Profesor De Asignatura-A-ES	2
E3521	Profesor De Asignatura-B-ES	6
E3525	Profesor De Asignatura-C-ES	81
E3617	Profesor Titular ""C"" (E.S.) 1/2 Tiempo	1
E3639	Técnico Docente Asociado-B-ES /2 Tiempo	1
E3807	Profesor Asociado ""A"" (E.S.) Tiempo Completo	10
E3817	Profesor Titular ""C"" (E.S.) Tiempo Completo	1
E3837	Técnico Docente Asociado-A-ES Tiempo Completo	1
A08029	Secretaria De Jefe De Departamento	3
TOTAL		111



De las categorías antes mencionadas la SEP asignó **1,278** horas durante el semestre. Enero-Junio 2018, de las cuales **845** horas son de plazas y **438** horas por servicios profesionales para cubrir la actividad docente, cabe aclarar que las horas ejercidas son **1,264**, debido a que **19** horas se encuentran en Licencia:

Asignación de Horas a la Actividad Docente	Total
Frente a Grupo por Plaza	462
Frente a Grupo por Servicios Profesionales	438
Actividad Administrativa	383
Licencia	-19
Total	1,264

Durante el semestre Agosto-Diciembre 2018 la SEP incrementa para atender a la demanda estudiantil a **1,508** horas, de las cuales **872** horas son de plazas, **203** horas por servicios profesionales para cubrir la actividad docente, cabe aclarar que las horas ejercidas son de **1,489**, debido a que **19** horas se encuentran en Licencia.

Asignación de Horas a la Actividad Docente	
Frente a Grupo por Plaza	872
Frente a Grupo por Servicios Profesionales	203
Actividad Administrativa Docente	372
Actividad Administrativa por Servicios Profesionales	80
Licencia	-19
Total	1,508

#### G. Promoción de Plazas

En el año 2018 participaron **6 Docentes** para obtener un cambio de categoría en el promocional docente 2018, representando el **17.64%** de la plantilla docente con aumento en prestaciones y salario base. Cabe mencionar que hasta el 2018 el **88%** de la plantilla docente se encuentra en la categoría más alta de acuerdo al tabulador de plazas autorizado en el 2018.





El personal que participó y se recategorizó en Promoción Docente 2018 es el siguiente:

Nombre del empleado
Arredondo Berrocal José Federico
Azamar Palma Iván
García Banda Daniel Alejandro
García Meléndez Roberto
Olivares Robles Laura
Uribe Vázquez Manuel Ángel

El siguiente personal de apoyo a la educación participó en el Promocional de Carrera para el Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación (SDPC), recategorizando del nivel N1 al nivel N2.

Nombre del Empleado	Diagonal que Participó
Marín Mayorga Argel	14 56 IA08029 00.0 710005

# H. Capacitación de Personal Directivo

En el 2018 se logró llevar a cabo el Programa de Capacitación Anual con el personal docente con funciones administrativas, teniendo **18** participantes en los cursos autorizados por el Tecnológico Nacional de México.

Cursos autorizados por el Tecnológico Nacional de México para personal docente con funciones administrativas y de apoyo a la docencia.

Nombre del Curso	No. de Participantes
Módulo I y II de Curso de Inducción a las Responsabilidades	
Legales de los Servidores Públicos en la Administración	18
Pública Federal.	







Módulo I y II de Curso de Inducción a las Responsabilidades Legales de los Servidores
Públicos en la Administración Pública Federal

# I. Imagen Institucional

Durante el año 2018, en el Instituto Tecnológico de Tláhuac II se realizaron actividades que contribuyeron a mejorar la imagen institucional que percibe la comunidad tecnológica. Algunas de estas actividades han sido las remodelaciones de espacios físicos como las áreas deportivas, una nueva plaza lobos con su gimnasio al aire libre, una nueva área de picnic para los estudiantes, la plaza cívica frente al edificio de talleres y laboratorios. Por otro lado, se ha hecho énfasis en la comunicación y atención que se da a través de los medios electrónicos, específicamente en la red social de Facebook, ya que éste es el medio más usado por los estudiantes, mediante el cual, se dan a conocer las actividades y eventos que se desarrollan tanto al interior como al exterior de la institución.

Como parte de la imagen institucional del ITTII, tenemos plasmados en diferentes áreas estratégicas los logotipos, tanto el institucional como el de la mascota, que reflejan el ambiente existente de la comunidad tecnológica de Tláhuac II.

La estrategia de mejoramiento de Imagen Institucional 2018 se enfocó en la creación y gestión de contenido digital en la red social de Facebook, cuyo objetivo fue mejorar la imagen del ITT2, brindar un canal de comunicación directo para los estudiantes, egresados y profesores, obteniendo más visitas a la página, así como un incremento sustancial en las interacciones de los usuarios.



# Numero de seguidores



# Me gusta



Número de seguidores y me Gusta

#### **Alcance**



# Publicaciones por semana



Alcance y Publicaciones por semana

#### \hbar Instituto Tecnologico Tlahuac II



Últimos 365 días 🔻

18

::: 19,4 mil +8,8 mil últimos 90 días Respuestas al evento +278 últimos 90 días

Estadísticas de eventos en las redes sociales de Facebook.

# Imágenes del ITTII







Mejoramiento de la imagen institucional en medios digitales



# J. Gestión Captación y Ejercicio de los Recursos

Ingresos Propios	
Ingresos por Concepto	Total
Servicios Administrativos Escolares	4´190,792.39
Aportaciones y Cuotas Voluntarias	1´530,470.00
Servicios Generales	5,975.00
Total	5 ~ 727,237.39

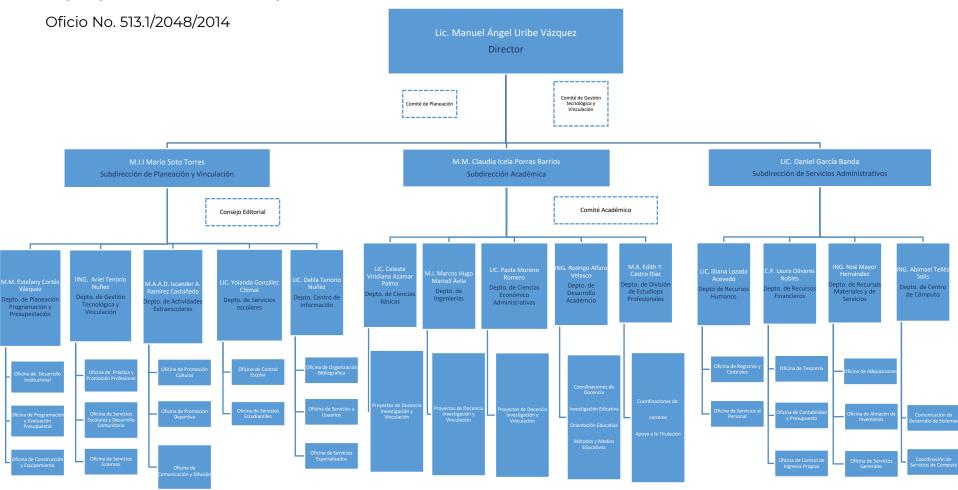
Ingresos Totales	
Tipo de Ingreso	Monto
Ingresos Propios	5 ~ 727,237.39
Gasto Directo	4'477,000.00
Total	10'204,237.39

Egresos por Capítulo y Origen del Recurso			
Capítulo	Ingresos Propios	Gasto Directo	Total
1,000	2´318,337.96		2´318,337.96
2,000	854,686.70	3'405,000.00	4´259,686.7
3,000	2´410,475.61	1'072,000.00	3´482,475.61
4,000	43,737.12		43,737.12
5,000	100,000.00		100,000.00
Total	5´727,237.39	4'477,000.00	10'204,237.39



## K. Estructura Académica

Organigrama Instituto Tecnológico de Tláhuac II





#### L. Infraestructura

#### Al cierre del 2018 el ITT II cuenta con la siguiente infraestructura:

**Unidad Académico-Departamental Tipo IV** de cuatro niveles, con una capacidad para 1,520 estudiantes:

- 22 aulas con capacidad para 45 estudiantes cada una.
- Proyector y pizarrón interactivo en cada aula.
- 2 laboratorios de cómputo con capacidad para 41 máquinas cada uno.
- 1 laboratorio de electrónica.
- Un centro de cómputo con 12 computadoras.
- Laboratorio básico de química, con capacidad para 50 estudiantes.
- Laboratorio básico de física, con capacidad para 50 estudiantes.
- 4 Módulos de servicios de sanitarios para hombres y mujeres.
- Áreas para las diferentes oficinas administrativas.
- Sala de Titulación.
- Sala de juntas.

#### Edificio de Laboratorios y Talleres de dos Niveles, dicho edificio cuenta con:

- Auditorio con capacidad para 101 butacas.
- Cabina de video y sonido.
- 2 aulas con capacidad para 35 estudiantes cada una.
- Centro de Información.
- Laboratorio de Manufactura Integrado por Computadora.
- Laboratorio de Redes y Cómputo.
- Laboratorio de Metrología y Normalización.
- O Cubículos para Profesores.
- Oficinas Administrativas.
- 4 Módulos de servicios de sanitarios para hombres y mujeres.



#### Módulos de Aulas Prefabricadas, las cuales cuentan con:

- 3 Módulos con 8 aulas.
- 2 Módulos usados como almacén de mobiliario y
- 1 Módulo de Oficina de la Delegación Sindical.

Una construcción existente (casa antigua) para almacén de actividades extraescolares.

#### **Instalaciones Deportivas**

- 2 canchas multifuncionales para futbol rápido, basquetbol y voleibol al aire libre.
- 1 cancha multifuncional techada con gradas y capacidad para 450 personas.
- 1 cancha de frontón.
- 1 cancha de futbol soccer.
- 1 gimnasio al aire libre.

#### Áreas de esparcimiento

- 2 áreas de picnic.
- 2 plazas lobos.
- Plaza cívica.

#### Seguridad

- Caseta de vigilancia.
- 3 torniquetes de acceso con lector de huella digital.
- Barda perimetral.
- Cámaras de vigilancia.

#### **Estacionamiento**

- 1 estacionamiento con capacidad para 20 motos.
- 1 estacionamiento para bicicletas.

Para dar soporte a estas áreas de uso en el proceso de enseñanza aprendizaje se cuenta con:

- Una subestación eléctrica.
- Una planta de tratamiento de aguas residuales.
- Una cisterna de agua tratada para riego.

El predio total del Instituto Tecnológico de Tláhuac II incluye una superficie total de  $38,574.07 \, m^2$ 



# M. Mantenimiento a la Infraestructura





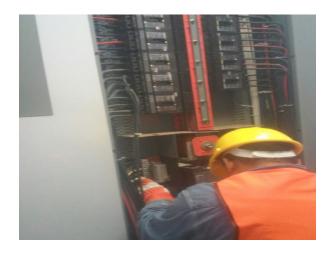
Mantenimiento a baños edificio





Mantenimiento a Sistema hidroneumático edificio académico y de laboratorios







Mantenimiento a Tableros Eléctricos de Edificio Académico

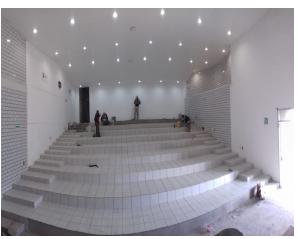




Reparación piso cancha de frontón







Colocación de piso en auditorio

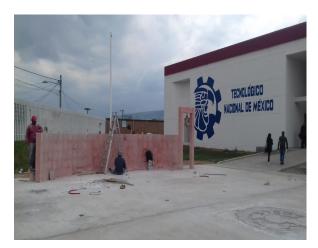




Pic-nic Nuevo







Plaza Cívica





Colocación piso a aulas prefabricadas módulos B, C, D













Estacionamiento de Motocicletas, plaza lobos II







Limpieza de Terreno





Reparación de fugas de agua







Mantenimiento de Campo De Futbol







Compra de Torno, Fresadora e Impresora 3D Laboratorio de Mecánica







Adecuación auditorio







Colocación puertas de Laboratorio de Mecánica y Auditorio







Limpieza de edificio Académico







Mantenimiento a Luminarias de Tecnológico







Reparación de mesas de trabajo de laboratorios de Química y Física





Reparación mayor de Autobús escolar



# N. Principales Logros y Reconocimientos Institucionales

#### Certificación en el Sistema de Gestión Ambiental

Se logró de manera oficial la certificación bajo la norma ISO 140001:2015 ante la American Registrar of Management Systems. Hasta la fecha año con año se ha conseguido la recertificación.

## Día de Trabajo con Instituciones de Nivel Medio Superior

Con el objetivo de fomentar la continuidad educativa y dar a conocer las carreras que el ITTII oferta, en el mes marzo se llevó a cabo dentro de nuestras instalaciones un desayuno con Directores de escuelas de nivel medio superior (IEMS): de la Delegación Milpa Alta el CONALEP 227, BACHILLERES 14 y CETIS 167; de la Delegación Tláhuac el CONALEP 230, BACHILLERES 16 y CETIS 1; del Estado de México el CBTA 35.



# IX. RETOS INSTITUCIONALES

#### Calidad de los Servicios Educativos

- 1. Fomentar el ingreso de los docentes a los cursos de formación (tutoría, competencias y proyectos integradores) así como de actualización profesional.
- 2. Incrementar la planta docente de tiempo completo con perfil deseable.
- 3. Acreditar en el mediano plazo al menos un programa académico que oferta el ITT
- 4. Incrementar el acervo bibliográfico y consulta en línea de centro de información.
- 5. Fomentar la participación de los cuerpos académicos en formación en la elaboración de proyectos e investigaciones.

#### Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa

- 1. Incrementar la matrícula de nuevo ingreso en los programas educativos.
- 2. Gestionar con diversas instituciones para el otorgamiento de becas y financiamiento educativo.
- 3. Fortalecer las actividades del Programa de Tutorías que permitan asegurar la permanencia de los estudiantes para disminuir el índice de deserción.

#### Formación Integral

- 1. Fortalecer la infraestructura del ITT II, para apoyar el desarrollo de actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas.
- 2. Incrementar la participación de los estudiantes en actividades de extensión y de formación integral así como fortalecer a los grupos representativos existentes.
- 3. Gestionar la asignación de recursos humanos con perfiles adecuados para el desarrollo de las actividades culturales, artísticas, cívicas, deportivas y recreativas en el ITT II.



#### Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado

- 1. Motivar el talento emprendedor de los estudiantes del ITT II, en diferentes espacios de reflexión de ciencia, tecnología e innovación.
- 2. Establecer mecanismos de operación de los acuerdos de colaboración académica celebrados con las instituciones públicas y privadas para beneficio de la comunidad tecnológica.
- 3. Fortalecer la inserción laboral de los estudiantes y egresados del ITT II a partir del desarrollo de competencias profesionales.
- 4. Realizar de manera oportuna el seguimiento de egresados para conocer la pertinencia de los programas educativos.

#### Gestión institucional, Transparencia y Rendición de Cuentas

- 1. Fortalecer la infraestructura necesaria para lograr la participación y desarrollo de las competencias profesionales de los estudiantes.
- 2. Fomentar la participación de la comunidad tecnológica en los diferentes Sistemas de Gestión.



# X. INDICADORES

Los indicadores son parámetros de medición que nos permiten observar el comportamiento de acciones que se llevan a cabo día a día en una Institución, es por ello que a través de los indicadores establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo (PIID) 2013-2018 se desprende el Programa Institucional Anual (PIA) del ITT II, permitiéndonos evaluar los alcances y así implementar medidas correctivas y preventivas; así pues a continuación se presenta el alcance que se pudo obtener durante la administración del periodo 2012-2018.

Indicador PIID 2018	Alcance
1.4 Eficiencia Terminal	20.20%
2.1 Matrícula del Nivel Licenciatura	1160
3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas	46.12%
3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas	17.16%
3.3 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras	44.66%
4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación	2
4.4 Estudiantes de licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación	12
5.1 Registros de propiedad intelectual	2
5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral	95.18%
5.3 Proyectos vinculados con los sectores públicos, social y privado	151
5.4 Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado	259
5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor	90
6.1 Personal directivo y no docente capacitado	21
6.2 Institutos, unidades y centros certificados	1



# XI. CONCLUSIONES

El trabajo realizado a lo largo del año 2018, plasmado en este Informe de Rendición de Cuentas, nos permite ofrecer a la comunidad una panorámica institucional, con información precisa para que tanto los docentes, estudiantes, padres de familia y la sociedad en general esté enterada de los trabajos, avances, logros y resultados obtenidos derivado del ejercicio de los recursos públicos.

Como en todo proceso de planeación, es necesario evaluar el cumplimiento de los objetivos y el impacto de las estrategias y acciones realizadas para su logro, con el propósito de identificar las posibles desviaciones y proceder a llevar a cabo lo necesario para el cumplimiento de las metas.

Los resultados demuestran que se ha avanzado en nuestra misión de formar profesionistas competentes, sin embargo, se hace necesario mejorar nuestras estrategias y acciones de tal modo que se cumplan todos y cada uno de nuestros propósitos, para que nuestra Institución sea cada vez más reconocida por la excelencia en los servicios educativos que ofrece, garantizando el avance científico y tecnológico en beneficio de la sociedad.

Reconocemos el esfuerzo realizado por nuestros docentes para incrementar la preparación de los estudiantes hacia proyectos de carácter regional y nacional comprometidos con el desarrollo sustentable, no obstante, se deberán seguir fortaleciendo los procesos académicos y de vinculación que potencie el capital intelectual generando mayor competitividad tanto académica como de negocios.

Finalmente, reconocemos a toda la comunidad tecnológica por su compromiso, entrega y compromiso, invitándolos a redoblar esfuerzos para avanzar en el logro de los objetivos, contribuyendo todos al crecimiento del Instituto Tecnológico de Tláhuac II.



# **DIRECTORIO**

# Lic. Manuel Ángel Uribe Vázquez

#### Director

M.M. Claudia Icela Porras Barrios

#### Subdirectora Académica

M.I.I Mario Soto Torres

#### Subdirector de Planeación y Vinculación

Lic. Daniel Alejandro García Banda

#### **Subdirector de Servicios Administrativos**

M.I. Marcos Hugo Martell Ávila

#### Jefe del Departamento de Ingenierías

Ing. Celeste Viridiana Azamar Palma

#### Jefa del Departamento de Ciencias Básicas

L.R.C. Paola Moreno Romero

#### Jefa del Departamento de Ciencias Económico - Administrativas

Ing. Rodrigo Alfaro Velasco

#### Jefe del Departamento de Desarrollo Académico

M.A. Edith Yaneli Castro Díaz

#### Jefa del Departamento de División de Estudios Profesionales

M.A.A.D. Iscander Armando Ramírez Castañeda

#### Jefe del Departamento de Servicios Extraescolares

Lic. Dalila Tenorio Núñez

#### Jefa del Centro de Información

Mtro. Ariel Tenorio Núñez

#### Jefe del Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

M.M. Estefany Cortés Vázquez

Jefa del Departamento de Planeación, Programación y Presupuestación



Lic. Yolanda González Chimal

#### Jefa del Departamento de Servicios Escolares

Ing. Abimael Téllez Solís

#### Jefe del Departamento de Centro de Cómputo

Mtra. Laura Olivares Robles

#### Jefa del Departamento de Servicios Financieros

Lic. Liliana Lozada Acevedo

#### Jefa del Departamento de Recursos Humanos

Mtro. Noé Mayor Hernández

Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios



## Teléfonos (55) 5848-4229 y (55) 5848-4218

Camino Real #625 Col. Jardines del Llano San Juan Ixtayopan, Alcaldía Tláhuac, C.P. 13500, Ciudad de México

Instituto Tecnológico de Tláhuac II

15 de Enero 2019

