

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2017



**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
CAMPUS ÁLVARO OBREGÓN**

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Directorio

Mtro. Otto Granados Roldán
Secretario de Educación Pública.

Dr. Rodolfo Tuirán Gutiérrez
Subsecretario de Educación Superior.

Mtro. Manuel Quintero Quintero.
Director del Tecnológico Nacional de México

Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez.
Directora del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.

Mtro. Jesús Armando Sáenz Abascal
Subdirector de Planeación y Vinculación.

Mtra. Enriqueta Hernández Ibáñez
Subdirectora Académica

Mtra. Angelina Arroyo Silva.
Subdirectora de Servicios Administrativos.

Mtro. Ricardo Gutiérrez Feria.
*Jefe del Departamento de Planeación
Programación y Presupuestación*

Mtro. Raymundo Celis Flores
Jefe del Departamento de Ingenierías.

Lic. María del Carmen Rodríguez Barrera
*Jefa del Departamento de Ciencias
Económico Administrativas*

Mtro. Pedro Aguirre Ramos.
*Jefe del Departamento de División de
Estudios Profesionales.*

Mtra. Ana Lidia Bárcenas Cortes.
*Jefa del Departamento de Servicios
Escolares.*

Lic. Alfredo Alfonso Luna Rodríguez.
*Jefe del Departamento de Recursos
Materiales y Servicios Generales*

Mtro. Mauricio Hernández Mendoza
*Jefe del Departamento de Recursos
Financieros*

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Contenido

Directorio.....	1
I. Mensaje Institucional.....	4
II. Introducción.....	6
III. Marco Normativo.....	7
Logro de los Objetivos Institucionales.....	9
IV. Calidad en los Servicios Educativos.....	10
• Impulso al Desarrollo del Profesorado.....	10
• Formación Docente.....	10
• Evaluación Docente.....	11
• Conformidad con el Aprendizaje.....	11
• Acervo Bibliográfico.....	17
V. Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa.....	18
• Becas.....	21
• Promoción de la Oferta Educativa.....	21
VI. Promover la Formación Integral de los Estudiantes.....	26
• Actividades Deportivas.....	26
• Actividades Cívico – Culturales.....	29
• Cultura de la Prevención y Seguridad.....	32
• Cultura de la Solidaridad.....	33
• Cultura de la Sustentabilidad.....	35
VII. Impulsar la Ciencia, la Tecnología y la Innovación.....	36
Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2017.....	37
VIII. Consolidar la Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.....	39
• Acuerdos de Colaboración.....	40
• Servicio Social.....	41
• Visitas a Empresas.....	41
• Consejo de Vinculación.....	42
• Seguimiento de Egresados.....	42

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

IX. Modernizar la Gestión Institucional con Transparencia Institucional con Transparencia y Rendición de Cuentas.	44
• Sistemas de Gestión de Calidad.	44
• Imagen Institucional.	47
• Gasto Directo	49
• Ingresos propios	49
• Inversiones en equipamiento	50
• Recursos Humanos	51
• Programa de Promoción Docente	51
• Horas de Asignatura y Tiempos Completos.	51
• Clima Laboral	52
• Sueldos y Salarios	52
• Capacitación Directiva	52
• Recursos Materiales	53
• Estructura Académico – Administrativa del Plantel.	55
• Infraestructura del Plantel.	56
• Principales Logros y Reconocimientos Institucionales.	60
X. Retos y Desafíos.	61
X. Indicadores.	62
XI. Conclusiones.	78
Equipo Directivo.	79
Directorio	80

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

I. Mensaje Institucional

El Sistema de Educación Superior ha contribuido notablemente a la transformación de México y al enriquecimiento cultural del país, a la edificación de nuestras instituciones y de la infraestructura material y de servicios. En muchos sentidos, la distancia que media entre el México de hace ocho décadas y el de nuestros días, encuentra su explicación en los frutos de la Educación Superior.

La Educación Superior reclama su espacio natural para el despliegue de las ideas, el avance de la ciencia y la tecnología, la aplicación del conocimiento y la difusión de la cultura.

Se requiere ampliar los instrumentos de apoyo a la excelencia académica, a la modernización institucional y perfeccionar las estrategias de la vinculación con los sectores productivos y con nuestra esencia: la Sociedad.

Una Educación Superior, que provea a sus egresados de aptitudes, conocimientos, habilidades, destrezas y actitudes que faciliten en concordancia los requerimientos del sector productivo.

Es precisamente por medio de éstas, que se forman profesionales “aptos para la

aplicación y generación de conocimientos y la solución creativa de los problemas, con un sentido de innovación en la incorporación de los avances científicos y tecnológicos de acuerdo a los requerimientos del desarrollo económico y social de la Región, el Estado y el País”.

Hoy más que nunca, el conocimiento es factor determinante del desarrollo, genera oportunidades de empleo, mejores ingresos y mayores beneficios sociales. De ahí que las instituciones de educación superior, en sus distintas modalidades, constituyen un acervo estratégico para el desarrollo nacional.

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, es una Institución de Educación Superior Tecnológica que forma integralmente cuadros profesionales en condiciones de concebir e impulsar cambios que mejoren las perspectivas de sustentabilidad de desarrollo.

En cumplimiento con la normatividad establecida por la ley de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos que indica en el Artículo 8 Fracción IV (Diario Oficial de la Federación del 28 de Mayo de 2009) las obligaciones que tiene todo

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

servidor público de: “Rendir cuentas sobre el ejercicio de las funciones 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”, se presenta a la comunidad de Álvaro Obregón Delegación de la hoy Ciudad de México, el informe de actividades realizadas durante el ejercicio de gestión 2017, destacando los logros, avances y retos más relevantes en la gestión administrativa del Tecnológico de Álvaro Obregón.

Esta premisa manifiesta nuestra convicción, de que esta Institución es el ente donde se manifiesta el proceso educativo de un sistema de educación superior más dinámico, y diversificado en sus opciones profesionales. Hemos transitado por desafíos que no minan nuestro compromiso y responsabilidad social, sino que al contrario nos da el impulso para convertirlos en oportunidades que consolidan nuestros servicios educativos de calidad.

Los actores del quehacer académico y directivo del Instituto Tecnológico Álvaro

Obregón llevaron a cabo las propuestas, ideas, expectativas, opiniones, preocupaciones y sugerencias expresadas.

Todo ello, se realizó en el marco de un proceso de Planeación. El anhelo de cada uno de los sujetos históricos que tienen responsabilidad en el proceso enseñanza-aprendizaje, así como de aquellos que día tras día apoyan las actividades de docencia, extensión, vinculación, administración nos permitió tener claro qué somos y hacia dónde queremos ir, y nos corresponde construir una ruta para transitar y crear los medios adecuados para cumplir las metas que nos hemos trazado.

Comparezco y hago entrega de este documento de rendición de cuentas, en atención a la confianza que la sociedad nos ha depositado, compromiso que nos exige cumplir cabalmente con la aplicación y el manejo adecuado de los recursos asignados a nuestra entera responsabilidad.

DRA. ELVIA L. MARTÍNEZ SÁNCHEZ

DIRECTORA

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

II. Introducción

El México del nuevo milenio demanda que el sistema educativo nacional forme a sus futuros ciudadanos como personas, como seres humanos conscientes, libres, irremplazables, con identidad, razón y dignidad, con derechos y deberes, creadores de valores y de ideales.

El Plan Nacional de Desarrollo, el Programa Sectorial de Educación y el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del Tecnológico Nacional de México (TecNM) 2013-2018, establecen el mandato que los Institutos Tecnológicos de país deben cumplir para dar rumbo cierto a nuestras instituciones.

El presente documento describe las acciones que se han realizado, agrupándolas en función de los objetivos planteados y definidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, y que son los siguientes:

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de los servicios educativos.

Objetivo 2. Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.

Objetivo 3. Promover la formación Integral.

Objetivo 4. Impulsar la ciencia, tecnología y la innovación.

Objetivo 5. Consolidar la vinculación con los sectores público, social y privado.

Objetivo 6. Modernizar la gestión Institucional con transparencia y rendición de cuentas.

Derivado de ello el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo Visión 2020 del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón (ITAO) es un documento en el que se expone, dentro de un proceso rector de planeación, el horizonte histórico y el porvenir de generaciones de estudiantes que demandan una educación superior de calidad.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

III. Marco Normativo

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón como parte de la administración pública federal, sustenta sus actividades en las siguientes disposiciones normativas:

Ley Federal de la Educación, el cual 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 se 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 económicos públicos.
- 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.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Ley de Planeación

**Ley Federal de Responsabilidades
Administrativas de los servidores públicos**

**Ley Federal de Transparencia y acceso a la
Información Pública Gubernamental**

Plan Nacional de Desarrollo (PND)

Programa Sectorial de Educación (PSE)

**Programa Institucional de Innovación y
Desarrollo de los Institutos Tecnológicos
(PIID)**

**PIID del Instituto Tecnológico de Álvaro
Obregón**

Manual de Organización del ITAO

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Logro de los Objetivos Institucionales.

A partir de la evaluación al avance de las metas del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, alineadas en el programa Institucional de Innovación y desarrollo 2013-2018, se presenta el avance significativo que se ha logrado en el transcurso del presente año.

Esta evolución se debe a la aplicación de estrategias y acciones que la Institución ha puesto en práctica de manera sostenida para alcanzar el logro de las metas establecidas

En el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo del ITAO (PIID - ITAO), se establecieron los objetivos y metas institucionales que coadyuvan a dar cumplimiento a los objetivos establecidos por el TecNM. Estos objetivos se han plasmado en el trabajo institucional mismo que se establece en el Programa Institucional Anual (PIA) de las diferentes áreas en un marco de planeación estratégica y participativa.

Se describe el proceso realizado para llevar a cabo la autoevaluación de los programas educativos en el marco de la planeación institucional en lo que respecta al grado de avance de las metas e indicadores; la evaluación del impacto del PIA en la mejora de la capacidad y competitividad académicas y en el desarrollo de la innovación y la mejora de la gestión-, la articulación entre los resultados de la autoevaluación, los objetivos, y la factibilidad para lograr los objetivos correspondientes.

La valoración del porcentaje alcanzado de los objetivos e indicadores en el periodo 2016, permitiendo identificar las fortalezas y áreas de oportunidad del Instituto, reflejadas en aquellos aspectos en los que se ha logrado un avance significativo en su cumplimiento y aquellos que requieren de nuevas estrategias y acciones para su alcance.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

IV. Calidad en los Servicios Educativos

Este objetivo tiene como finalidad, fortalecer el nivel de habilitación del profesorado, reconociendo su desempeño académico, así como fortalecer la calidad y pertinencia de los programas educativos de Licenciatura para promover su acreditación, consolidando el uso de las Tecnologías de la Información y Comunicación en los servicios educativos.

• Impulso al Desarrollo del Profesorado

De acuerdo con los compromisos establecidos en el Programa Institucional de Innovación y Desarrollo 2013-2018 del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, se cumplió al 100% con las metas establecidas en el año 2017, derivado de que el único docente de tiempo completo cuenta con estudios de posgrado, y que en la planta docente se encuentra conformada por 3 doctorantes; 8 docentes con nivel de maestría; 3 docentes en proceso de titulación de maestría; 2 maestrantes y un docente con licenciatura; conformando así 17 docentes de asignatura.

• Formación Docente

Los docentes del ITAO como parte de su crecimiento, formación académica y profesional, con enfoque de atención al cliente, se preparan constantemente

participando en diversas actividades académicas: cursos, conferencias, congresos, talleres, entre otros, ya sea de manera presencial o en modalidad a distancia; mismos que contribuyen al fortalecimiento de la práctica docente.

Durante el ejercicio 2017 se realizaron las siguientes acciones de formación docente:

- Curso Dibujo Técnico y Autocad
- Taller SolidWorks Online
- Diplomado de Formación de Gestores para la Innovación
- Taller prototipos de Internet de las Cosas con Análisis de la Información
- Plática No al Bullying en las Aulas Escolares
- Diplomado **“Estrategias Disruptivas para el Éxito Competitivo con Enfoque Global”** como parte de la Serie 2017 del International Training Center de San Diego, California



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

• Evaluación Docente

Dentro de este mismo objetivo se plantea para el 2017 alcanzar un promedio institucional en la evaluación docente del 85%, el promedio alcanzado fue del 93%.

Las evaluaciones correspondientes a los periodos Enero-Junio 2017 y Agosto-Diciembre 2017; en promedio arrojaron los siguientes resultados:

	Enero-Jun	Ago-Dic	Promedio
C. Básicas	4.48	4.61	4.55
C. Económico Adm.	4.83	4.57	4.70
Ingenierías	4.64	4.63	4.63
PROMEDIO	4.65	4.60	4.63

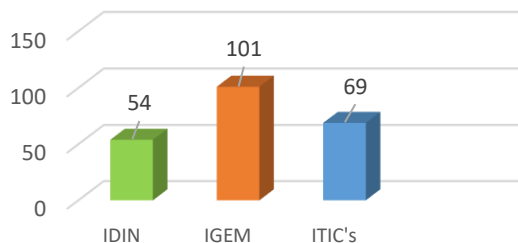
El Departamento de Ciencias Básicas obtuvo un promedio de 4.55 de un total de 6 docentes evaluados.

El Departamento de Ciencias Económico Administrativas obtuvo un total de 4.70 de promedio de 11 docentes evaluados.

El departamento de Ingenierías obtuvo 4.63 de promedio de 8 docentes evaluados.

El promedio del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón es de: 4.63 de un total de 25 docentes, mejorando con respecto al 2016 en donde su promedio fue 4.19. El promedio establecido por el TecNM para la evaluación docente es de 5 puntos, lo que significa un área de oportunidad para lograr 0.37 decimas como reto a la excelencia académica del profesorado.

Evaluación docente



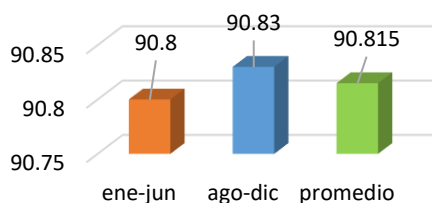
• Conformidad con el Aprendizaje

En el 2017 el ITAO se propuso no solo mantener sino superar el promedio institucional referente a la conformidad con el aprendizaje, siendo el promedio en el 2017 de 90.815% alcanzado con respecto al 80% del valor de indicador. Esto significa que de cada 100 créditos asignados a los estudiantes, estos acreditan cerca del 90%.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Conformidad con el aprendizaje



Conformidad con el Aprendizaje enero - junio 2017.

Créditos Ofertados = 12614

Créditos Aprobados = 11455

•Eficiencia = $(11455/12614)$

•*100 %= 90.8%

Conformidad con el Aprendizaje Agosto diciembre 2017.

Créditos Ofertados = 16209

Créditos Aprobados = 14743

•Eficiencia = $(14743/16209)$

•*100 %=90.83 %

Con la finalidad de dar cumplimiento a los indicadores se aplica el procedimiento Gestión del Curso en cumplimiento a la normatividad, logrando así controlar la planeación, ejecución y verificación del contenido de los 3 planes académicos ofertados en el ITAO y sus programas de estudio; a través de 4 seguimientos por semestre de las instrumentaciones de las asignaturas que entregaron en tiempo y forma los docentes. Se verifica el cumplimiento del 100% de los contenidos teóricos y prácticos del programa de estudios y fueron liberados al termino del semestre.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro C

Tag CDMX

Eventos que apoyan en la formación y actualización de los estudiantes:

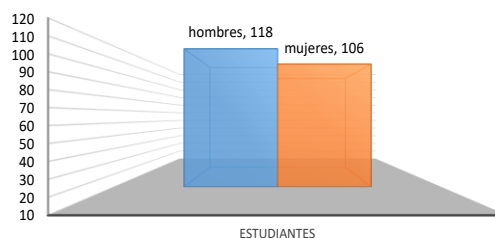
a) Evento TAG-CDMX



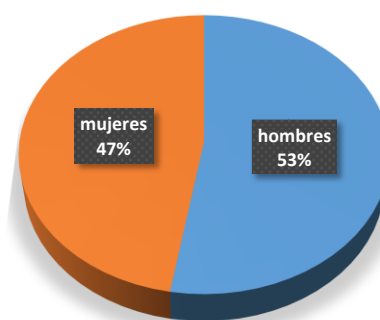
El evento TAG CDMX, se llevo a cabo en el Centro Cultural del Bosque, al cual asistieron estudiantes (106 mujeres y 118 hombres) de primer semestre de las carreras de Diseño Industrial, Tecnologías de la Información y Comunicaciones y Gestión Empresarial



La finalidad es que los estudiantes tengan acercamiento con expertos que modifican la manera en cómo se percibe la creatividad, disonancia e inclusión radical, elementos importantes para impulsar la innovación.



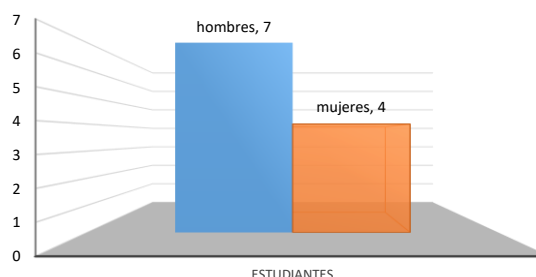
porcentajes



b) Expo hábitat 2017

El evento se llevo a cabo en el World Trade Center de la Ciudad de México, al cual asistieron un total de 11 estudiantes de séptimo semestre de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial permitiendoles observar la implementación de los temas de eco diseño y materiales en los objetos – productos.

Expo Habitat



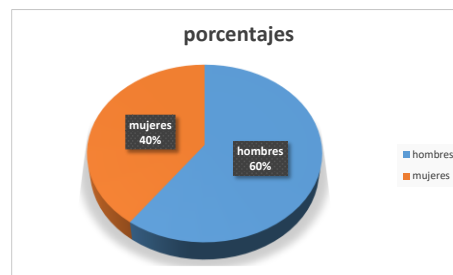
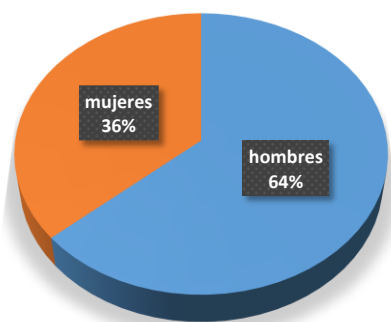
Rendición de Cuentas 2017



us Álvaro C



porcentajes



c) Blend México

Estudiantes de la carrera de Diseño Industrial asisten a una exposición de Diseñadores mexicanos, en ella observan el procesos de fabricación de diferentes objetos — productos y aprenden la importancia del manejo y selección de materiales en el diseño.

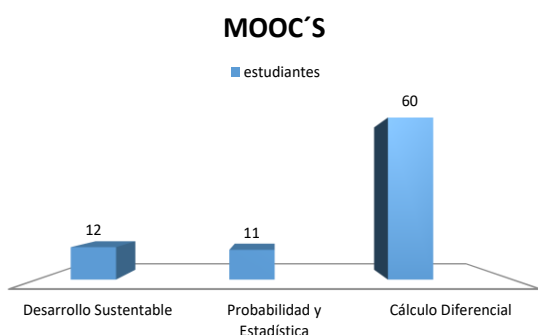


Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

d) Moocs del TecNM en la plataforma MéxicoX y Coursera.

Se fortalece la calidad de los servicios educativos aprovechando el uso de las TIC's a través de los MOOC'S, siendo 83 estudiantes quienes acreditan cursos.



e) Taller “Emprendiendo desde Cero”

El taller se desarrollo con la participación de la incubadora Distrito Emprendedor en donde se plantearon ideas de negocios de acuerdo a las Megatendencias Actuales.

En el evento se tuvo una participación de 80 estudiantes pertenecientes a las carreras de ITIC's e IGEM.



f) Semana Nacional del Emprendedor

Estudiantes pertenecientes a las carreras de ITIC's e IGEM, visitaron la Aldea de la Semana Nacional del Emprendedor y acudieron a la conferencia: “Pasión del emprendimiento y el ahorro: Confesiones de un CEO” de Pablo Sprenger.



g) Plática “Red de apoyo al emprendimeinto”

La platica fue impartida por la Secretaría de Economía en las instalaciones del ITAO con la participación de 34 alumnos, 17 hombres y 17 mujeres.

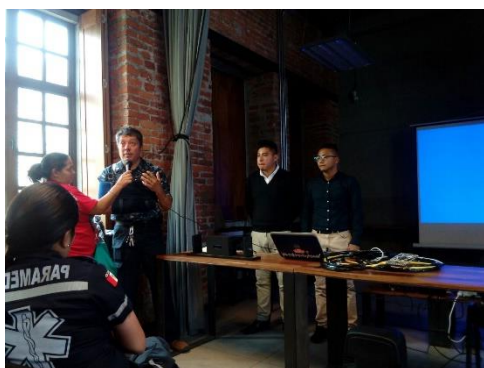


Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

h) Primer Hackathon “Tecno ayudá” tecnología que salva vidas

En el evento fue realizado por la Asociación Latinoamérica en Ciberactivismo A.C. (Civismo Digital MX) junto con otras organizaciones y participaron 15 estudiantes de la carrera de ITIC's, a quienes reconocieron por el “mejor proyecto” en la categoría Internet de las cosas para salvar vidas con TecnoAyuda19s.



Conferencias

1.- Implemento de ISO-14000 “Un compromiso de todos”

Ponente: Ing. Rommel Bailleres Morales

2.- Simulación virtual en Manufactura.

Ponente: Ing. Edgar Eduardo Ramírez Valadez

Talleres

1.- Elaboración de Gel Antibacterial

Ponentes: M.C. María Patricia Jasso Melo

M.C. Anita Arroyo Silva

i) Semana Académica ITAO.

En el marco del 7mo. Aniversario del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón se realiza la semana académica, en ella se ofrecen conferencias y talleres dirigidos a cada programa educativo con el objetivo de fortalecer las competencias específicas y generales de los estudiantes así como mantenerlos a la vanguardia en su área de conocimiento.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



Asistiendo 80 estudiantes de la carrera de Diseño Industrial y Tecnológicas de la Información y Comunicaciones a las conferencias y 54 estudiantes de la carrera de Diseño Industrial en los talleres.

- **Acervo Bibliográfico**

Para brindar servicios educativos de calidad a la población estudiantil de las tres carreras que se imparten en el Instituto, se cuenta con 1,500 libros, de los cuales 76 corresponden a nueva adquisición de las diversas áreas del conocimiento, lo que permite llevar a cabo préstamos internos y externos de material bibliográfico.

Durante el 2017 se realizaron 1600 visitas de usuarios, mismos que realizaron un total de 950 préstamos de material bibliográfico y 420 préstamos de equipo de cómputo para diversas consultas.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

V. Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa

La finalidad de este objetivo es incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa abarcando sus diferentes modalidades, garantizando la igualdad de oportunidades e inclusión de los grupos vulnerables, ampliando las oportunidades de acceso a la educación, permanencia y egreso de los estudiantes.

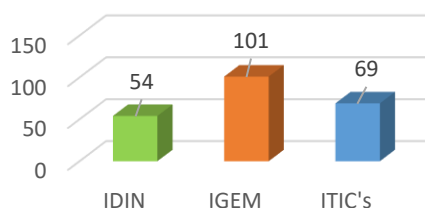
Matrícula

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón fundado el 25 de octubre de 2010 actualmente cuenta con una cobertura educativa conformada por tres carreras

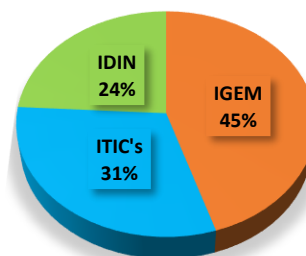
- Ingeniería en Gestión Empresarial
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- Ingeniería Industrial.

Con base al objetivo en el semestre agosto – diciembre 2017 y como resultado de las estrategias implementadas y el compromiso con las instituciones de educación media superior de la zona se logró un total de 224 estudiantes de nuevo ingreso inscritos distribuidos en 101 de IGEM, 69 de ITICS y 54 de IDIN

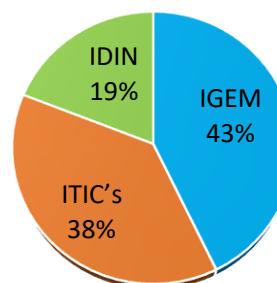
Matrícula Nuevo Ingreso



Matrícula Nuevo Ingreso

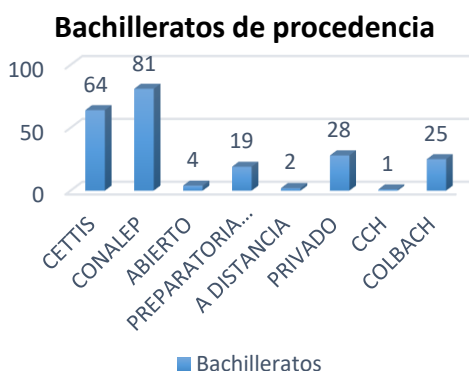


Matrícula Total

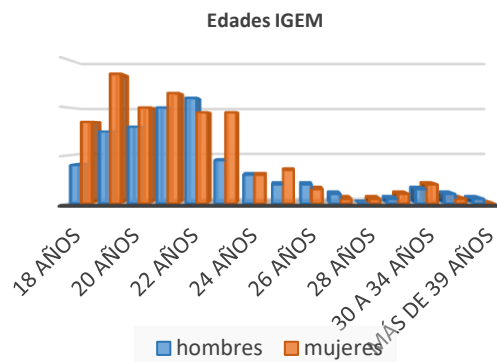


Así se inició una nueva generación de ingenieros con estudiantes la mayoría provenientes del CONALEP, BACHILLERES, CETIS y PRIVADAS.

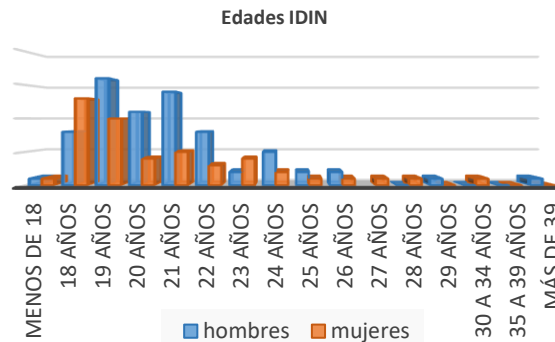
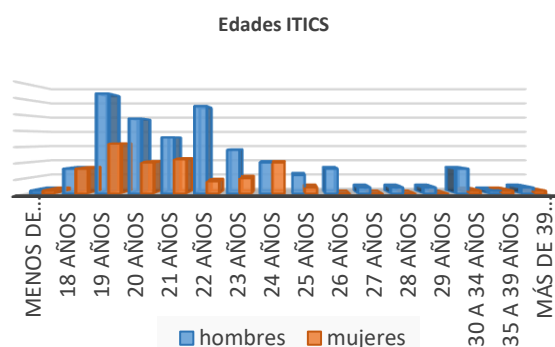
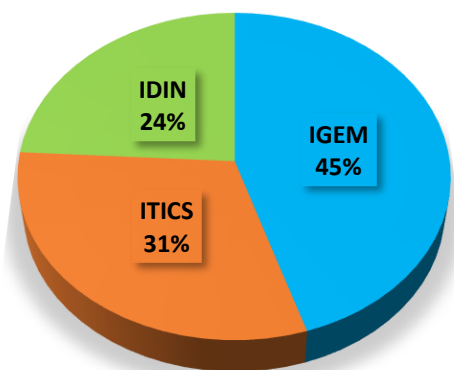
Rendición de Cuentas 2017



Vario



La distribución porcentual de la matrícula por carrera es del 45% para la carrera de Gestión Empresarial seguidamente por la de Diseño Industrial con un 24% y en Tecnologías de la Información del 31%



GÉNERO

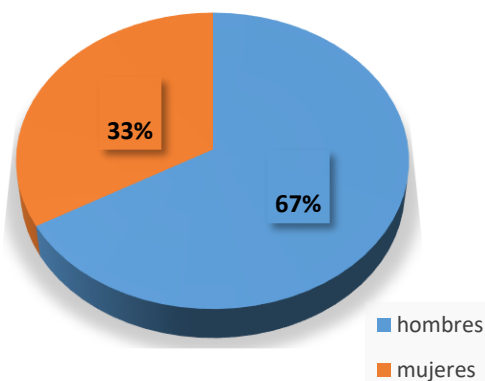
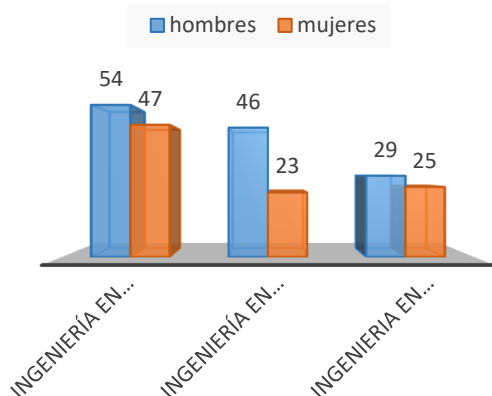
Con respecto a la edad de nuestros estudiantes de nuevo ingreso, la distribución muestra que la mayoría de los estudiantes inscritos tienen una edad de 19 años y el rango de la población estudiantil oscila entre 18 y 21 años

En cuanto al género podemos observar que el porcentaje de alumnos de nuevo ingreso es mayor en alumnos hombres que en mujeres en las tres carreras

Rendición de Cuentas 2017

Álvaro

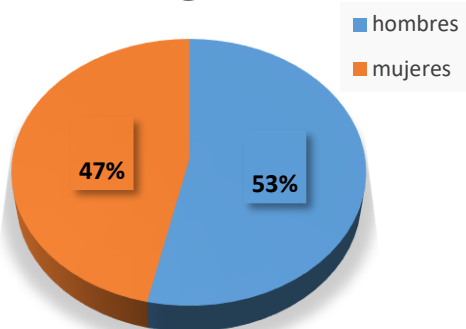
ITICS



Podemos observar que el porcentaje de alumnos en la carrera de Gestión Empresarial el género femenino es superior en un 6% al género masculino matriculado en el ciclo Ago-Dic 2017

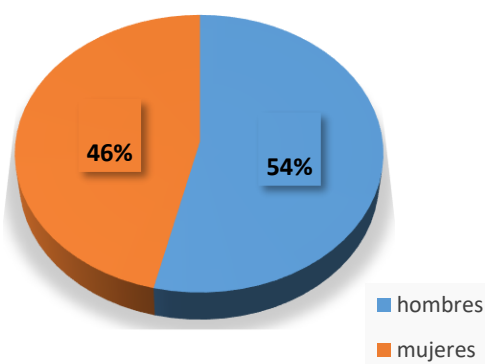
En el caso de la carrera de Diseño Industrial la distribución de la matrícula es mayor en los hombres observando un 9% más que las mujeres

IGEM



En la carrera de Tecnología de la Información y Comunicaciones la distribución en el género es mayor el porcentaje para el sexo masculino en comparación con el sexo femenino, representados por el 67% y 33% respectivamente

IDIN



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro

Como podemos observar en la gráfica se aprecia el comportamiento de la matrícula desde que se inició el primer semestre del periodo agosto-diciembre 2010 al periodo agosto-diciembre 2017, observando en la gráfica el crecimiento de la matrícula

COMPORTAMIENTO DE LA
MATRICULA



La distribución de la matrícula por carrera es del 46% para la carrera de Gestión Empresarial seguidamente por la Tecnologías de la Información del 45% y Diseño Industrial con un 9%.

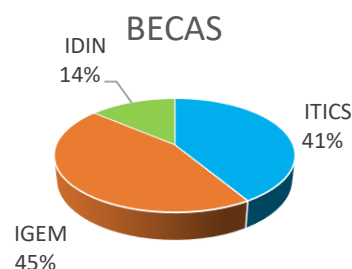
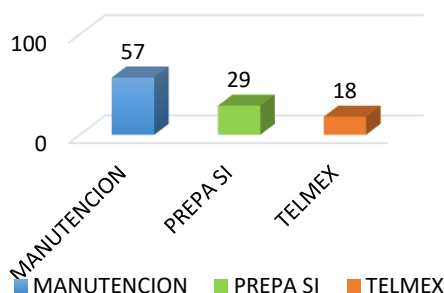
• Becas

Durante el periodo 2017 se gestionó el otorgamiento de becas a los estudiantes del ITAO, con lo que se logro beneficiar a el 16.31% de la matrícula total del tecnológico

El programa de Becas en el periodo Agosto-Diciembre estuvo conformado por Becas del gobierno Federal y Becas de instituciones privadas teniendo un total de 104 beneficiados de las cuales se logró obtener derivado a las gestiones de TecNM un total de \$659,000.00 (**Seiscientos cincuenta y nueve mil pesos**) asignado y distribuido en las becas de manutención y transporte.

	PREPA SÍ	TELMEX	MANUTENCIÓN
ITIC's	12	6	16
IGEM	13	9	37
IDIN	4	3	3

Becas otorgadas 2017



• Promoción de la Oferta Educativa

Con la finalidad de contribuir a este objetivo e incrementar la cobertura, el ITAO desarrollo una campaña intensiva de promoción de su oferta educativa, dirigida a estudiantes próximos a egresar de los diferentes bachilleratos, permitiendo con ello la identificación del Instituto en de la zonas aledañas a su ubicación.

El aumento de la matrícula a nivel institucional es uno de los procesos indispensables, pues impacta en el verdadero sentido de la creación de las instituciones educativas, debido a que responde a las necesidades de la población

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

y al entorno social y cultural en el cual se encuentra.

La difusión institucional en la zona de influencia se realizó a través de trípticos, ferias profesiográficas, volanteo, publicidad móvil y visitas a instituciones de nivel media superior.



Zona Cubierta

Delegación Álvaro Obregón

- Jalalpa
- Molinos
- Tepeaca
- Cehuayo
- Santa Lucía
- Centenario
- Molino de Santo Domingo
- Lás Águilas
- Colinas del Sur
- Isidro Fabela
- Santa Fé

Delegaciones:

- Cuajimalpa.
- Benito Juárez
- Miguel Hidalgo
- Coyoacán
- Magdalena Contreras



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

De igual manera como estrategia de difusión el campus de Álvaro Obregón llevo a cabo las actividades de volanteo y colocación de propaganda con la convocatoria de nuevo ingreso para el ciclo escolar 2017 en las diferentes estaciones del sistema de transporte metro y microbús como son;

- CETIS 11
- Colegio de Bachilleres No. 20
- Colegio de Bachilleres No. 15
- Colegio de Bachilleres No. 8
- Centro de Estudio de Bachillerato 4/2
- Colegio Britania
- Colegio Alexander Dhul

Metro

- Mixcoac
- Barranca del Muerto
- San Antonio
- San Pedro de los Pinos
- Tacubaya
- Zapata
- Insurgentes
- Patriotismo
- Juanacatlan
- Colegio Militar



En atención de la demanda de nivel medio superior se asistió a las ferias profesiográficas de Instituciones de la zona de influencia.

Metrobus

- Félix Cuevas
- CU
- Ciudad Deportiva
- Insurgentes
- CU

Para atender con pertinencia a los aspirantes al ingreso a Educación Superior, en el 2017 se realizaron actividades de promoción de la oferta educativa del ITAO para la captación de estudiantes de nuevo ingreso:

Encuentro Educativo para Directores de Educación Media Superior

La realización del Encuentro de Directores de Instituciones de Educación Media Superior, contó con la participación de representantes de siete Instituciones Educativas de nivel medio superior:

- Conalep Santa Fe
- CETIS No. 10
- Conalep Álvaro Obregón I
- Conalep Magdalena Contreras
- Conalep Santa Fe
- Colegio de Bachilleres No. 8
- Instituto Tacubaya

En este sentido de visitaron 14 Instituciones de nivel medio superior con la intención de dar a conocer la oferta educativa de nivel superior tecnológica como única opción en la Delegación Álvaro Obregón siendo las principales:

- Conalep Álvaro Obregón I
- Conalep Álvaro Obregón II
- Conalep Magdalena Contreras
- Conalep Santa Fe
- CETIS 10
- CETIS 152
- CETIS 2

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

En el desarrollo del evento se reforzaron los lazos de apoyo interinstitucional a través del análisis estadístico de estudiantes y egresados del Instituto en relación a la Institución de Educación Media de procedencia, con lo cual se manifestó un compromiso de los representantes de tales instituciones para difundir la oferta educativa del Tecnológico Nacional de México Campus Álvaro Obregón



Acudieron al ITAO estudiantes próximos a concluir los estudios de nivel medio superior, quienes además de realizar un recorrido por las instalaciones y recibir información del ITAO, participaron en talleres relacionados con la oferta educativa, de cada una de las distintas carreras.

Open House para estudiantes de Instituciones de Educación Media Superior



El total de estudiantes que realizaron examen de admisión fueron 224 distribuidos en .



ITIC'S



IGEM



IDIN

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Programa Institucional de Tutorías

Este programa ayuda a guiar a los estudiantes desde el primer semestre hasta el noveno, y detecta de manera oportuna a los estudiantes con problemas para darles una solución con las acciones siguientes:

Tutorados

El número de docentes asignados como tutores en el año 2017 fue de nueve superando así la proyección para dicha actividad.

En lo que respecta al número de estudiantes participantes en el programa, se logró la participación del 100% de los estudiantes de nuevo ingreso en el programa, y el 75% del total de matrícula con lo que se supera el 23% establecido como indicador.



Se contó con el apoyo de INMUJERES como principal aliado que a su vez contactó expertos para impartir temas como:

- Autoestima para jóvenes ITAO
- Buscadores de empleo de la STPS
- Contención emocional
- No al Bullying en las aulas escolares



Adicionalmente se impartió la plática “Toma el liderazgo de tu vida” por parte de la empresa Capacitación & Coaching



Apoyo a estudiantes

Con la finalidad de abatir los índices de deserción escolar se brindó en el 2017; atención general, grupal e individual a través de la alianza con dependencias que apoyaron a los estudiantes en el aspectos psicológico, social, y emocional, enfatizando el emocional derivado del sismo ocurrido en el mes de septiembre.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

VI. Promover la Formación Integral de los Estudiantes.

El presente objetivo tiene como finalidad, fomentar el desarrollo integral de los estudiantes mediante la impartición de cursos con duración semestral y convocatorias para la realización de prácticas de actividades deportivas y recreativas, la apreciación y reconocimiento de actividades culturales, artísticas y cívicas, así como el fortalecimiento de la prevención, la seguridad, la solidaridad y la sustentabilidad.

• Actividades Deportivas.

Las actividades deportivas tuvieron un incremento, derivado de la Unidad de Vinculación establecida con la Escuela Nacional de Entrenadores Deportivos (ENED), la cual permite dotar de entrenadores deportivos especializados al ITAO en diversas disciplinas deportivas, y al mismo tiempo genera la realización del servicio social y posteriormente la titulación de los estudiantes de la ENED.

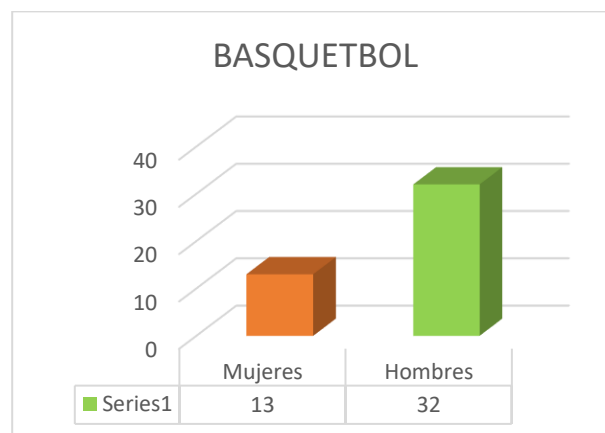


Las limitaciones en las instalaciones para llevar a cabo las mismas, fueron resueltas mediante el préstamo de espacios deportivos proporcionados por la Delegación Álvaro Obregón.

Las actividades deportivas desarrolladas durante el periodo 2017 fueron:

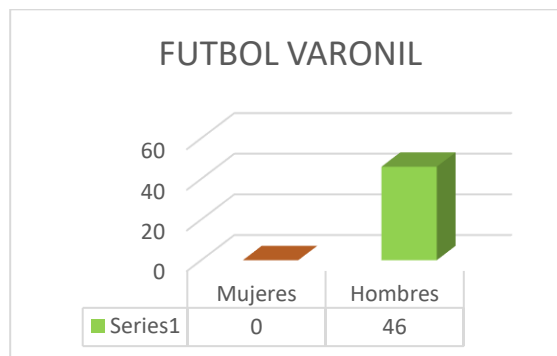
ACTIVIDAD	H	M	TOTAL
BASQUETBOL	13	32	45
FUTBOL FEMENIL	0	20	20
FUTBOL VARONIL	46	0	46
NATACIÓN BÁSICA	34	24	58
NATACIÓN AVANZADA	22	22	44
TENIS	15	5	20
VOLEIBOL	20	9	29
TOTAL	150	112	262

La actividad de Basquetbol se llevó con un total de 45 estudiantes, 32 hombres y 13 mujeres.

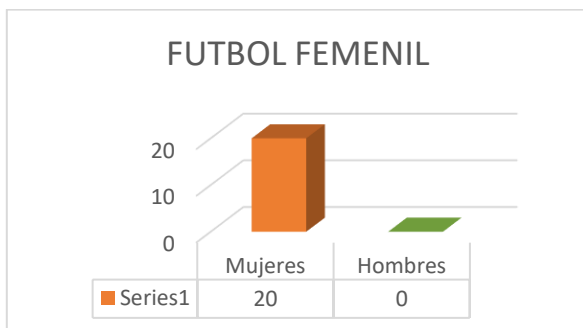


Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



En la disciplina de futbol se tuvo un registro de 66 estudiantes de los cuales 20 fueron mujeres y 46 hombres.

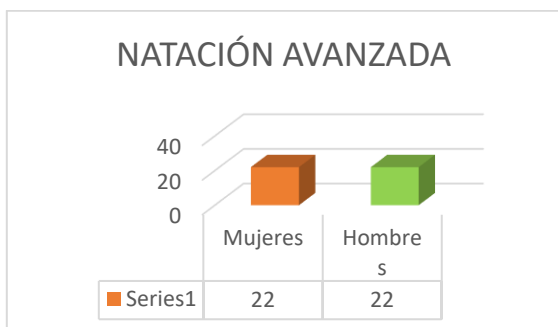
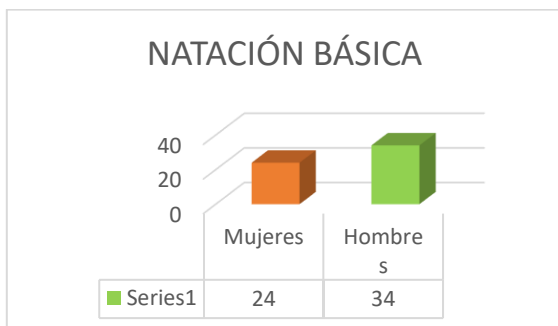


Para la actividad de Natación, se separaron en dos grupos básico y avanzado, el primero con estudiantes sin conocimientos específicos de la actividad y en avanzado con estudiantes con experiencia en natación para la especialización de estilos y formación de representativos.

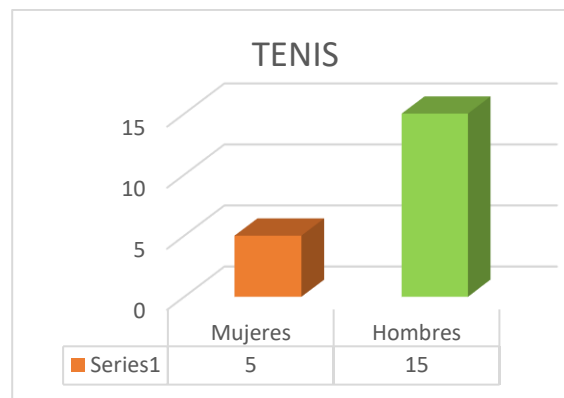
Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Los estudiantes en esta actividad fueron 102 integrados por 56 hombres y 46 mujeres.



En cuanto a la actividad de Tenis, se llevó con un total de 20 estudiantes compuesto por 15 hombres y 5 mujeres.

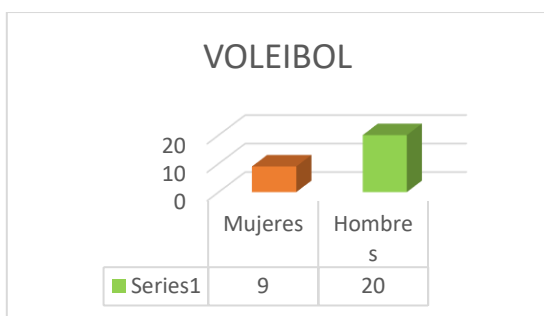


Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro



En la disciplina de voleibol se conto con un total de 29 estudiantes de los cuales 20 fueron hombres y 9 mujeres



• Actividades Cívico – Culturales.

Durante el 2017, el ITAO a través de su Departamento de Actividades Extraescolares llevó a cabo talleres y actividades encaminadas a fomentar el arte y la cultura en los estudiantes, permitiendo despertar el gusto y la sensibilidad por los mismos.

En las actividades culturales se continuó impulsando a los talleres recién conformados y a los ya establecidos.

Las actividades Cívico - Culturales desarrolladas durante el periodo 2017 fueron:

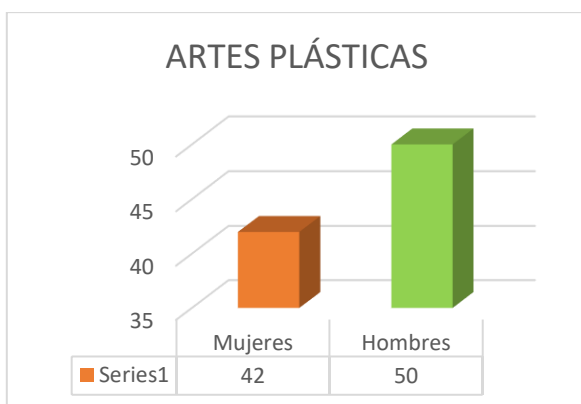
ACTIVIDAD	H	M	TOTAL
ARTES PLÁSTICAS	50	42	92
ESCOLTA	0	16	16
GRUPO DE APOYO	46	30	76
LECTURA	42	34	76
MÚSICA	27	22	49
TOTAL	165	144	309

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

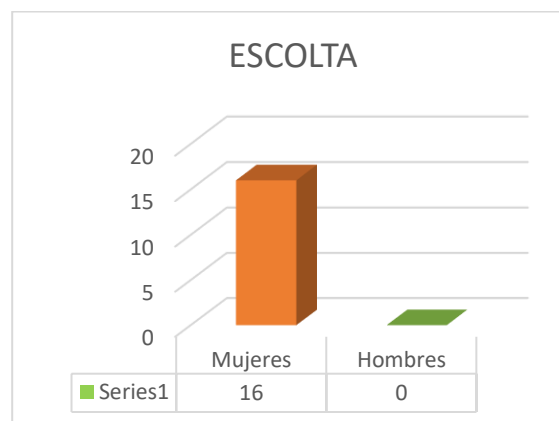
El taller de Artes Plásticas se llevó a cabo con 55 estudiantes, 21 hombres y 34 mujeres.

Dentro de las actividades culturales se impartió el taller de Artes Plásticas integrado por 50 hombres y 42 mujeres siendo un grupo de 92 estudiantes, quienes participaron en la elaboración de la ofrenda de día de muertos y de piñatas decembrinas.



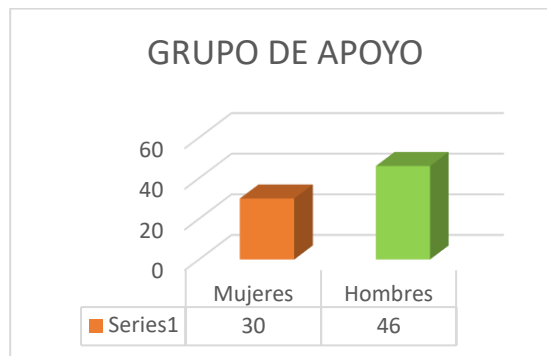
El Taller de Escolta estuvo integrado por 16 estudiantes, quienes participaron en eventos cívicos del tecnológico.

- Graduación
- Ceremonias cívicas
- Izamiento de banderas
- Arrío de banderas (fin de curso)



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



Para el taller de grupo de apoyo se contó con la participación de 76 estudiantes de los cuales 46 fueron hombres y 30 mujeres los

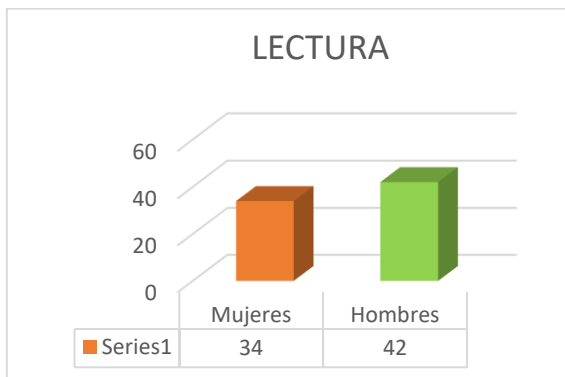
cuales se encargaron del apoyo logístico de eventos realizados dentro del tecnológico de Álvaro Obregón.



En el taller de lectura fue integrado por un total de 76 estudiantes contando con la participación de 42 hombre y 34 mujeres.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

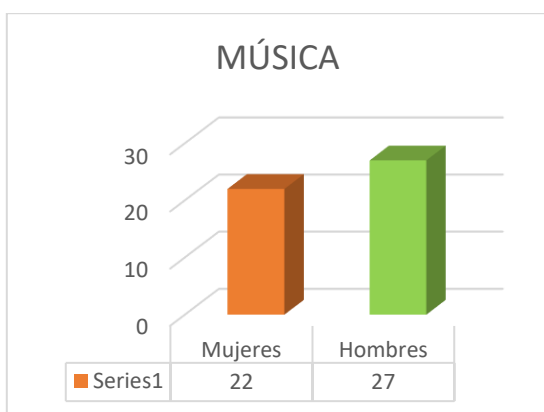


El taller de música fue conformado por 50 estudiantes de los cuales 27 fueron hombres y 22 mujeres.



• Cultura de la Prevención y Seguridad.

La cultura de la protección civil se ha vuelto un tema de importancia en nuestro país, y particularmente en México, es por ello que en el ámbito de la cultura de prevención y seguridad, se llevó a cabo el magno simulacro de emergencia y de evacuación en conmemoración del sismo ocurrido en 1985 en México, en donde participo el 100% la comunidad tecnológica, preparándola así a para saber cómo actuar en caso de una contingencia.



Rendición de Cuentas 2017

Álvaro



Jornada de pláticas informativas, realizada por el Instituto Nacional de las Mujeres;

- Auto estima para jóvenes ITAO
- Buscadores de Empleo
- Contención emocional jóvenes ITAO
- Cómo evitar el bullying en las aulas institucionales

• Cultura de la Solidaridad

La solidaridad es uno de los pilares fundamentales sobre los que debe asentarse toda sociedad, permitiendo sensibilizar a las personas en el bien común, colocando así al individuo al servicio del bien general.

Derivado de ello el ITAO fomenta en su comunidad el aprecio por el bien común, convocándolos a participar en campañas de solidaridad, durante el 2017 las actividades desarrolladas fueron:

- Donación de juguetes a la casa-hogar del DIF (Casa Coyoacan).

Rendición de Cuentas 2017



El ITAO fungió como Centro de acopio, en el que participaron Directivos, Administrativos, Docentes y Estudiantes, aunado a ello se brindó la distribución de



viveres recolectados a las zonas afectadas por el sismo.

- Donación de piñatas y dulces por la temporada decembrina (zonas afectadas por el sismo del 19 de septiembre de 2017).
- Participación en la “Colecta Nacional de hermano a hermano”, centros de acopio y distribución de viveres a las zonas afectadas por el sismo del 19 de septiembre de 2017.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



misma que impulsa el trabajo en equipo y la comunicación.

Al mismo tiempo los docentes y directivos apoyan en esta actividad logrando ejemplo y liderazgo Institucional.



• Cultura de la Sustentabilidad.

En el ITAO la cultura de la sustentabilidad fomenta en los estudiantes la capacidad de visualizar un entorno futuro y tratar de garantizar un mismo nivel de desarrollo natural con los recursos del planeta buscando soluciones en cuatro ejes: social, cultural, ambiental y económico.

Jornadas un día por tu TEC

Se cumple con 6 jornadas de limpieza “Un día por tu Tec” programadas en 2017, en esta actividad los estudiantes fortalecen sus competencias actitudinales y se logra el sentido de pertenencia, durante el desarrollo de la actividad los estudiantes de semestres avanzados se integran con los demás semestres y se logra una cohesión,



Rendición de Cuentas 2017

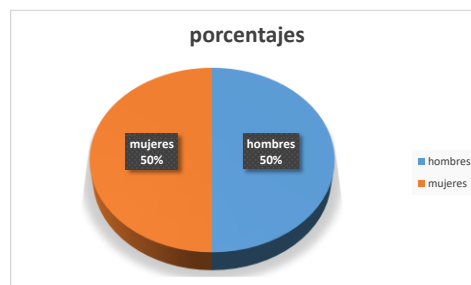
Campus Álvaro Obregón

VII. Impulsar la Ciencia, la Tecnología y la Innovación

Este objetivo tiene como finalidad impulsar el desarrollo de las capacidades científicas y tecnológicas con enfoque en la vocación productiva de la región, la formación de recursos humanos de alta especialización que propicie el desarrollo tecnológico y la innovación, fortaleciendo la infraestructura para ello.

Concurso Nacional de Ciencias Básicas.

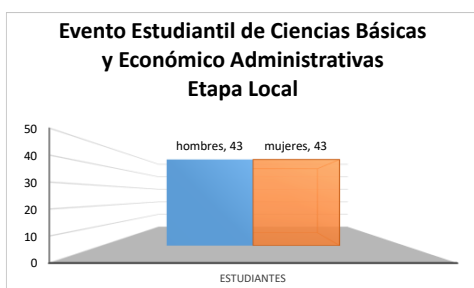
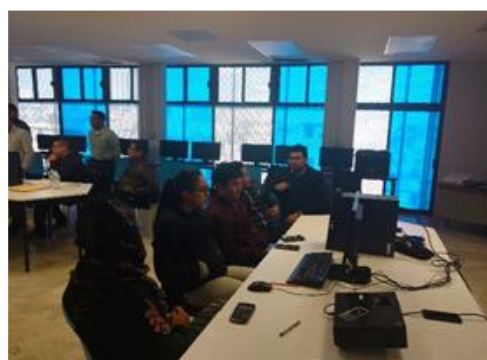
Para fortalecer las actividades académicas y como lo establece el Tecnológico Nacional de México, en el mes de octubre, se llevó a cabo el Evento Estudiantil de Ciencias Básicas y Ciencias Económico Administrativas en su Primer Desafío, fase en línea, mismo que contó con la participación de 86 estudiantes.



Ciencias Básicas

Se participó en las áreas de Matemáticas, Física y Química.

Evento Estudiantil de Ciencias Básicas y Económico Administrativas Primer Desafío



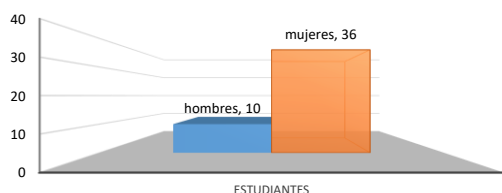
Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Ciencias Económico Administrativas

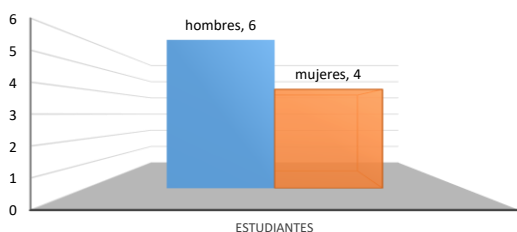
Participando en las áreas de Contabilidad,
Economía y Administración

Evento Estudiantil de Ciencias Económico Administrativas Primer Desafío



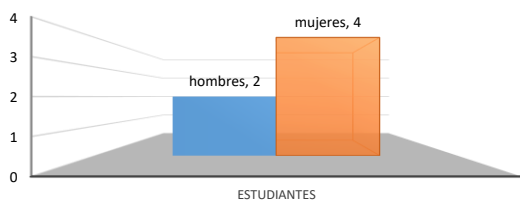
En el mes de noviembre se realiza el Segundo Desafío, logrando el pase a esta fase para Ciencias Básicas 2 equipos de 5 integrantes cada equipo.

Evento Estudiantil de Ciencias Básicas Segundo Desafío



Y en Ciencias Económico Administrativas 2 equipos de 3 integrantes.

Evento Estudiantil de Ciencias Económico Administrativas Segundo Desafío



Evento Nacional de Innovación Tecnológica 2017

Etapa Local.

En este evento se contó con la participación de 108 personas de las cuales 54 fueron hombres y 54 mujeres participantes entre los cuales: se contó con la participación de 43 de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial, 44 de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones y 21 de Ingeniería en Diseño Industrial, formando equipos multidisciplinarios, para la participación en diferentes categorías:

- Producto/Servicio:

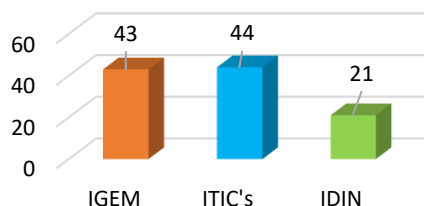
1. PROYETEC
2. Asador Multiusos
3. Peopletell
4. TAPETEB
5. Tecno-Riego
6. Pecuaritec
7. MiNube
8. Airefresh
9. The Clean Word
10. SESI
11. Micro-Centrl
12. DOWNLEXT
13. Passport Security

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro

14. Escuela Móvil
15. Maac Cuxta
16. QH2O
 - Proceso
17. Hidroelectrick
 - Innovación Social
18. Consumo MX
19. INME
 - Aplicaciones Móviles
20. Consultor Inteligente
21. Dismat
22. Gasolinapp
23. Destroyapp

ENEIT 2017 Etapa Local



Lograron el pase a la etapa regional de acuerdo al manual de operación para la evaluación del ENEIT 2017 a:

HOMBRES Y MUJERES PARTICIPANTES



- Producto/Servicio:
 1. MiNube
 2. Peopetell
 3. QH2O
- Proceso
- 4. Hidroelectrick
- Innovación Social
- 5. INME
- Aplicaciones Móviles
- 6. Dismat
- 7. Gasolinapp

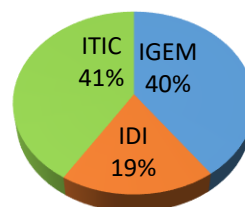


Etapa Regional

Los equipos con mejor puntuación en la etapa local asistieron a la etapa regional, representando dignamente al Tecnológico de Álvaro Obregón.



PORCENTAJE DE PARTICIPACIÓN POR CARRERA



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



VIII. Consolidar la Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado.

El propósito de este objetivo consiste en fortalecer los esquemas de vinculación institucionales, permitiendo fomentar la gestión de la propiedad industrial, e impulsar la transferencia de conocimiento y desarrollo tecnológico al sector productivo, además de desarrollar el talento emprendedor y la creación de empresas y establecer mecanismos institucionales para facilitar la incorporación de estudiantes y egresados al mercado laboral.

Etapas Nacionales

Los equipos que lograron su pase a la etapa nacional son dos y están conformados por 10 estudiantes (3 mujeres y 7 hombres), mismos que representarán dignamente al Tecnológico Nacional de México Campus de Álvaro Obregón y las categorías en las que participan son:

- Producto/Servicio:
 1. MiNube
- Aplicaciones Móviles
 2. Gasolinapp



El ITAO desempeña una función estratégica en el proyecto de transformar la zona poniente de la Ciudad de México, en una verdadera sociedad del conocimiento. Así, para asegurar que el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, consolide una participación significativa en ese proyecto nacional, se asumen estrategias y líneas de acción enfocadas a fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores sociales y económicos de las diversas regiones de la Ciudad de México.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

• **Acuerdos de Colaboración.**

La Delegación Álvaro Obregón (DAO) se cuenta con un amplio sector empresarial, donde están ubicados corporativos nacionales y transnacionales que ofrecen múltiples y numerosas opciones de vinculación para el beneficio de los estudiantes del ITAO.

Fortaleciendo la enseñanza de los estudiantes y permitiendo conformar el proyecto de vinculación del ITAO con la finalidad de:

- Conformar el Consejo de Vinculación.
- Realizar encuentros ITAO-Empresas.
- Asistencia a eventos nacionales e internacionales.
- Programación de visitas industriales.
- Incrementar el programa de Servicio Social y el padrón de dependencias públicas receptoras de estudiantes en servicio social.
- Incrementar el programa de residencias profesionales y el padrón de Empresas receptoras de los estudiantes residentes.
- Firmar convenios de colaboración y específicos con las empresas, universidades y asociaciones.
- Desarrollar la incubación de empresas.
- Impulsar los proyectos vinculados con el sector empresarial.

Actualmente el ITAO sigue en etapa de crecimiento y en una campaña de posicionamiento, donde se tiene que dar a conocer al sector empresarial por lo que se elaboran cartas de presentación dirigidas a los empresarios y con ello conozcan la oferta educativa del Instituto, su modelo educativo y localización.

Durante el 2017 se firmaron acuerdos de colaboración entre los que destacan :

- Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal (FIFONAFE).
- Comisión Reguladora de Energía (CRE).
- Grupo Caprinet S.A. de C.V.
- Am Roma y Cia S.A. de C.V.
- Casa Perman (Confecciones).
- Analogía de Estandares Corporativos S.A. de C.V. ITAO-CETIS 194

ITAO-DAO

Como parte de las gestiones institucionales el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón ha participado activamente en diversos programas de la **Delegación Álvaro Obregón:**

- “Sistema Digital de Empleo de la Delegación Álvaro Obregón” para el portal de la DAO.
- Programa de “Atención Integral para la prevención del Consumo de Sustancias Psicoactivas”.



CDMX
CIUDAD DE MÉXICO



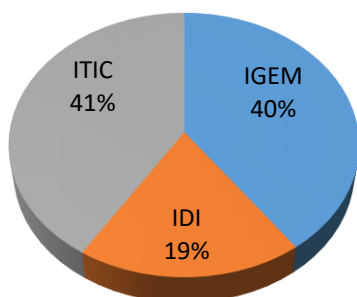
Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

• Servicio Social.

El ITAO lleva a cabo una plática de orientación para la incorporación al servicio social, la cual es impartida al 100% de los estudiantes que cubren un 70% de los créditos, cumpliendo así el indicador del Plan Rector de Calidad del Sistema de Gestión de Calidad por Multisitios.

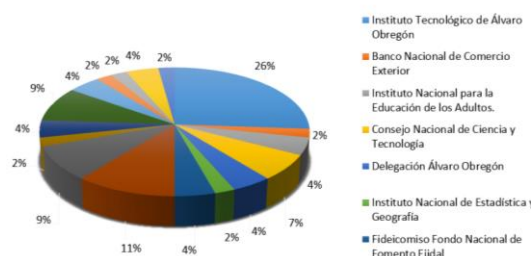
PORCENTAJE POR CARRERA



Durante el 2017 se incrementó el número de Instituciones vinculadas al ITAO, generando más oportunidades del sector gubernamental para los estudiantes en el proceso de servicio social y servicio comunitario, es así como el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón mantiene una vinculación con los sectores productivos y gubernamentales en beneficio de nuestros estudiantes, entre los que destacan:

- Comisión Reguladora de Energía
- Fideicomiso Fondo Nacional de Fomento Ejidal
- Instituto Nacional para la Educación de los Adultos

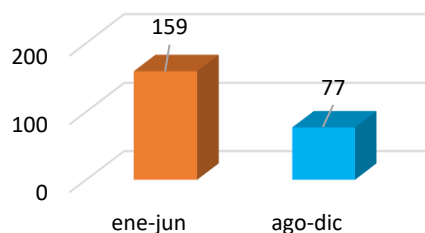
ALUMNOS EN SERVICIO SOCIAL



• Visitas a Empresas.

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón en su compromiso de complementar como eje estratégico la formación profesional de sus estudiantes, y en cumplimiento con el Sistema de Gestión de Calidad por Multisitios, promueve de manera continua visitas al sector productivo con la finalidad de tener contacto con el ámbito laboral y técnico de diversas organizaciones, fortaleciendo los conocimientos adquiridos en el aula.

Estudiantes en visitas industriales



Durante el periodo enero-junio 2017 se llevaron a cabo 2 visitas industriales:

- Expo Lighting America 2017
- Prosoftware

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

las cuales contaron con la participación de 159 estudiantes de Ingeniería en diseño Industrial e Ingeniería en tecnologías de la Información y Comunicaciones lograron un impacto en el 25.68% de la platilla academica.



En el periodo Agosto-Diciembre 2017 se llevo a cabo la visita a Grupo Bimbo contando con la participación de 77 estudiantes de Ingeniería en Gestión Empresarial, Ingeniería en diseño Industrial e Ingeniería en tecnologías de la Información y Comunicaciones generando un impacto del 12.43% de la plantilla academica.

Formando así un impacto en el año 2017 del 38.12%.



• Consejo de Vinculación.

Como parte de las gestiones institucionales de vinculación, el Tecnológico de Álvaro Obregón en el 2017 reafirmó su participación como parte del Consejo de Vinculación de los Tecnológicos de la Ciudad de México y Coparmex Ciudad de México asistiendo a reuniones realizadas por el Consejo y participando en actividades del mismo.



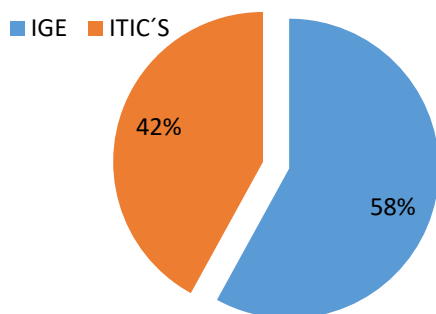
• Seguimiento de Egresados

En el 2017 el ITAO conto una una generación de 94 (54 de Ingeniería en Gestión Empresarial y 40 de la Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones), siendo esta la generación con mayor egresados hasta el momento, de los cuales 56.38% ya incorporados al sector laboral de acuerdo a su perfil.

Rendición de Cuentas 2017

Barro Obregón

Porcentaje por carrera



Con la finalidad de coadyuvar la inserción en el campo laboral, actualmente se mantiene el trabajo conjunto con OCCMUNDIAL en la generación de la plataforma laboral permitiendo a nuestros egresados acceso a ofertas laborales de acuerdo a su perfil.

SEMINARIO DE EMPLEABILIDAD

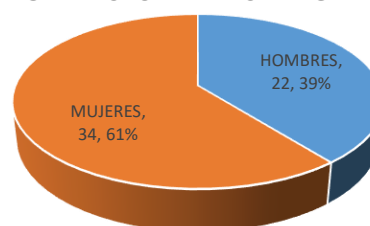
Durante el 2017 se llevó a cabo el seminario de empleabilidad con el objetivo de que los egresados adquieran las competencias necesarias para lograr la contratación de acuerdo al perfil profesional de acuerdo al modelo de competencias de empleabilidad establecido por el Instituto con la siguiente estructura:

- Desarrollo personal
- Lineamientos de titulación
- Bolsas de Trabajo.
- Branding Personal
- Coaching de vida

En el seminario se tuvo la participación del 100%. De los estudiantes egresados



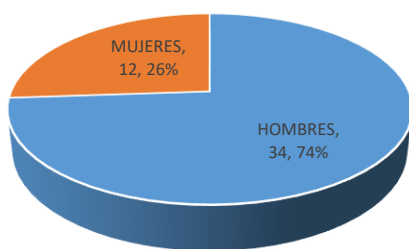
TOTAL ESTUDIANTES DE IIGEM



Rendición de Cuentas 2017

TOTAL ESTUDIANTES DE ITICS

us Álvaro Obregón



IX. Modernizar la Gestión Institucional con Transparencia Institucional con Transparencia y Rendición de Cuentas.

Este objetivo tiene como finalidad abatir el rezago en infraestructura y equipamiento, asegurar la calidad a través de la evaluación y certificación de procesos, impulsar la modernización de procesos administrativos y consolidar la cultura institucional de transparencia y rendición de cuentas.

- **Sistemas de Gestión de Calidad.**

El Tecnológico Nacional de México Campus Álvaro Obregón realiza el fortalecimiento del SGC conforme a la norma ISO 9001:2015, mediante la realización de encuestas de servicios, revisiones y seguimiento continuo de los procesos así como auditorías internas y externas, todo esto con el fin de garantizar la prestación del servicio educativo de calidad.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015

Durante el 2017 el ITAO realizó una revisión de los procesos **del Sistema de Gestión de la Calidad (SGC)**, a fin de dar seguimiento al cumplimiento de los mismos y la normatividad, en realización de cada una de las funciones y procedimientos establecidos reafirmando con ello la implementación de la norma internacional en su proceso de enseñanza-aprendizaje.

Con ello y bajo los resultados obtenidos de la primera auditoria interna de seguimiento del SGC, se fortalece el sistema mediante el seguimiento a los procesos de manera continua por parte del personal Directivo del Instituto, identificando acciones correctivas y preventivas para un mejor análisis de datos y la mejora continua del Sistema.

Con ello en el mes de junio de 2017 se lleva a cabo la auditoria de recertificación del SGC conformado por 23 campus del TecNM. La auditoría fue realizada por el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C. En esta ocasión fueron auditados los Procesos Estratégicos Administración de los Recursos, Planeación y Académico.

El objetivo de esta auditoria fue evaluar la implementación, y la eficacia del SGC y con ellos asegurar la calidad del procesos educativo dando como resultado de la auditoría cero hallazgos y argumentado que la Institución muestra compromiso y conocimiento del sistema de gestión de la calidad y está enfocado a cumplir con las expectativas del estudiante. Siendo el ITAO

uno de los campus que integran el sistema por multisitios que ha demostrado liderazgo en el cumplimiento del SGC.



Sistema de Gestión Ambiental ISO 14001:2004

Como estrategia Institucional y establecida en Plan de Trabajo Anual 2017 así como en el PIIID 2013-2018. El ITAO reconoce la imperiosa necesidad de proteger el medio ambiente, los recursos naturales y prevenir la contaminación, tratando de minimizar los impactos ambientales negativos.

En la Delegación Álvaro Obregón el escenario actual exige al Instituto tomar medidas rápidas y efectivas de protección ambiental, por lo que se implementan acciones que se concreten en la reducción del impacto medioambiental en la que generan los desechos generados por los habitantes de la zona.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

En el mes de julio del 2017, se realizó un curso de capacitación con base a la norma ISO 14000, en donde participo todo el personal directivo, con el objetivo de generar y asignar tareas en cada uno de los departamentos que conforman el ITAO, generando con ello conciencia y compromiso en la norma, a fin de lograr la implementación de la misma.

Las medidas realizadas en pro de un buen comportamiento ambiental fueron:

- Jornadas de limpieza
- Reforestación,
- Separación de residuos,
- Campañas de cuidado del medio ambiente y
- Mantenimiento de áreas verdes.

Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación (SGIG) NMX-R-025-SCFI-2015

El Tecnológico Nacional de México Campus Álvaro Obregón ha generado estrategias en los procesos de reclutamiento, selección, movilidad y capacitación a fin de incorporar la perspectiva de género y no discriminación tal como lo marca el TecNM, implementando acciones encaminadas a prevenir y atender la violencia laboral; a fin de generar igualdad de trato y oportunidades para sus trabajadoras y trabajadores.

Logrando con ello crear una cultura institucional de respeto a la diversidad, de igualdad de trato y de oportunidades fundamentada en los derechos humanos, generando un ambiente laboral armonioso.

Las actividades encaminadas a la obtención de certificación durante el 2017 fueron:

- Conformación del Subcomite de Ética y Prevención de Conflictos de Interés del ITAO.
- Participación en el curso capacitación del TecNM para la certificación en la norma NMX-R-025-SCFI-2015 en junio de 2017.
- Capacitación en la Norma a Docentes del ITAO.
- Difusión de la Política de Igualdad de Igualdad Laboral y Pronunciamento de Cero Tolerancia.
- Se contacto el Consejo Nacional para Prevenir la Discriminación (CONAPRED) y el Consejo Para Prevenir y Eliminar la Discriminación de la Ciudad de México (COPRED) con la finalidad de obtener material de difusión.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

- **Imagen Institucional.**

Lema del tecnológico

“Innovación, Ciencia y Conciencia del Milenio®”

Como resultado de la convocatoria publicada en el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón en el ciclo agosto – diciembre de 2010, el M.I.A. Jesús Armando Sáenz Abascal es quien da vida al lema del ITAO en Agosto del 2011, en el que se rescata para el Tecnológico y sus educandos, la importancia de la ciencia y la cultura de la innovación a fin de afrontar las necesidades del nuevo milenio, convocando así a su comunidad a ejercitar las facultades creativas, fortalecer las aptitudes, actitudes, perfeccionamiento del conocimiento y optimización de los recursos.

Es por ello que se ha convertido a lo largo del tiempo en el enunciado que motiva el continuo crecimiento, de los estudiantes, autoridades y maestros.

Visión

Esta Visión 2030 establece:

Ser un Instituto de Educación Superior Tecnológica de clase mundial, reconocido por su nivel académico de excelencia nacional e internacional, tomando en cuenta las exigencias de nuestra sociedad, nuestros valores, cultura y avances tecnológicos.

Misión

Contribuir al desarrollo económico, tecnológico, social y cultural del Distrito

Federal y de México, atendiendo la demanda de educación superior con calidad,

basada en una formación integral de sus estudiantes como profesionistas emprendedores e innovadores de tecnología, comprometidos en la aplicación ingenieril y el desarrollo de su competitividad, que coadyuven a la conformación de una sociedad justa, democrática y humana en entornos sustentables.

Identidad Institucional.

El logotipo del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón fue diseñado por la Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez en el año 2010 para nuestra institución.



Así mismo se presentó para su registro y derecho de autor el escudo institucional diseñado por la Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez y el M.I.A. Ricardo Gutiérrez Fera



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

correspondiente y el logro de metas institucionales.



De igual manera la imagen institucional comprende la identificación de nuestra oferta educativa,

Naranja (nectarine) para Ing. Gestión Empresarial, relacionada con la gestión de los recursos

Azul para Ingeniería en Tecnologías de la Información relacionado a la tecnología

Verde (tender shoots) para Ingeniería en Diseño Industrial, relacionado con la sustentabilidad y el eco-diseño

Transparencia y Rendición de Cuentas

Con el objetivo de impulsar la práctica de una cultura de transparencia, el ITAO mantiene su compromiso de fortalecer hacia su interior la cultura por la transparencia y la rendición de cuentas y en el 2017 se presentó el Informe de Rendición de Cuentas 2016, por medio de la difusión en la página del tecnológico, con base es la política de austeridad, con lo que se dio cumplimiento cabalmente con el marco jurídico

Rendición de Cuentas 2016



Tecnológico Nacional de México
Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón

IRC 2016

Recursos Financieros

El departamento de Recursos Financieros llevo a cabo la coordinación de las actividades relacionadas al uso racional de los Recursos Financieros en apoyo a los departamentos adscritos al Instituto conforme a los lineamientos establecidos y leyes vigentes aplicables.

El Instituto cuenta con dos fuentes de recursos los cuales son denominados como **Gasto Directo**; recurso asignado por la Tesorería de la Federación a través del TecNM, e **Ingresos Propios**; recurso generado por el mismo Instituto.

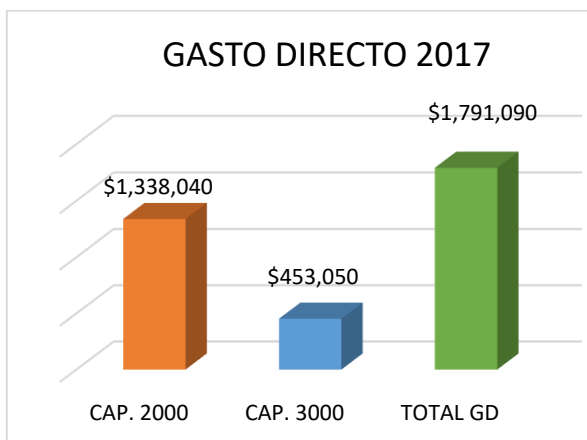
Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

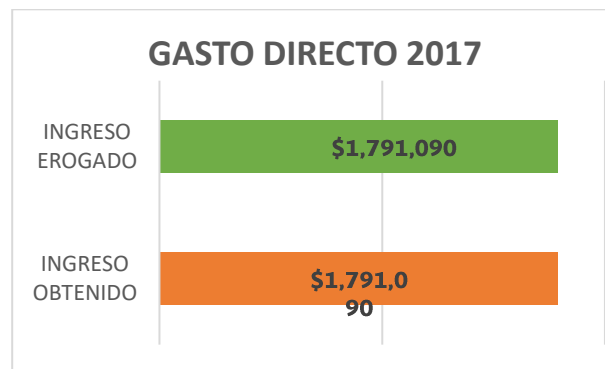
• Gasto Directo

Mediante la gestión de recursos ante el Tecnológico Nacional de México, el Instituto obtuvo para el ejercicio 2017 un

recurso por la cantidad de **\$1,791,090.00 (Un millón setecientos noventa y un mil noventa pesos 00/100 M.N.)**



Mismos que se erogaron para el logro de los proyectos académicos y de acuerdo a los procesos estratégicos derivados del Programa Operativo Anual en los capítulos 2000 “Materiales y Suministros” por la cantidad de **\$1,338,040.00 (Un millón trescientos treinta y ocho mil cuarenta pesos 00/100 M.N.)** y capítulo 3000 “Servicios Generales” por la cantidad de **\$453,050.00 (Cuatrocientos cincuenta y tres mil cincuenta pesos 00/100 M.N.)**, los cuales se ejercieron al 100%.



• Ingresos propios

Los Ingresos Propios captados en el ejercicio 2017 ascienden a un monto de **\$3,064,062.65 (Tres millones sesenta y cuatro mil sesenta y dos pesos 65/100 M.N.)** por los conceptos que a continuación se detallan:

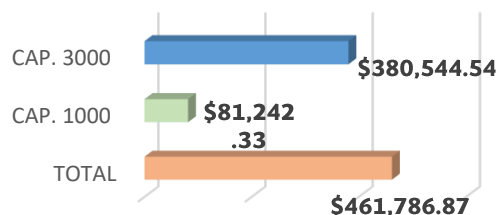
CAPTACION INGRESOS PROPIOS	TOTAL
A. SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ESCOLARES	
CERTIFICADO PARCIAL	\$ 1,600
PROCESO DE CERTIFICACION	\$ 318,000
REPOSICION DE CREDENCIAL	\$ 12,000
CONSTANCIAS SIN CALIFICACIONES	\$ 8,460
KARDEX	\$ 4,650
CONSTANCIAS EXTRAESCOLARES	\$ 60
EXAMEN DE ADMISION	\$ 343,500
CURSO GLOBAL	\$ 85,500
TOTAL "A"	\$ 773,770
B. APORTACIONES Y CUOTAS DE COOPERACIÓN VOLUNTARIAS	
INSCRIPCION NIVEL SUPERIOR	\$ 540,000
REINSCRIPCION NIVEL SUPERIOR	\$ 1,552,200
PROTOCOLO DE TITULACION	\$ 138,000
TRASLADO	\$ 3,000
CURSO SOLID WORKS	\$ 31,000

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

CURSO AUTOCAD	\$ 8,500
CURSO INGLES	\$ 3,000
DONATIVOS	\$ 10,320
INTERESES BANCARIOS	\$ 872
INGRESOS POIR INTERESES	\$ 3,391
OTROS INGRESOS	\$ 10
TOTAL "B"	\$ 2,290,293
TOTAL 2017	\$ 3,064,063

Remanente 2016

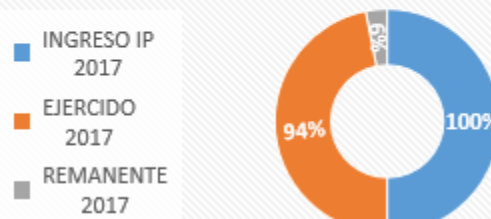


De los ingresos Propios captados se ejerció la cantidad de **\$2,412,327.27 (Dos millones cuatrocientos doce mil trescientos veintisiete pesos 27/100 M.N.)** mas la cantidad de **\$461,786.87 (Cuatrocientos sesenta y un mil**

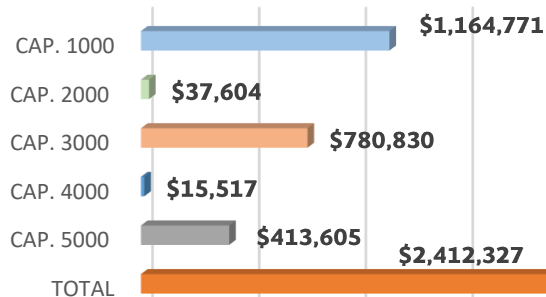
En consideración los ingresos y gastos totales tenemos ejercido un 94% de recurso ejercido en 2017.

setecientos ochenta y seis pesos 87/100 M.N.) del ejercicio 2016 de acuerdo a los capítulos del clasificador por objeto de gasto vigente; quedando un remanente por ejercer de **\$651,735.38 (Seiscientos cincuenta y un mil setecientos treinta y cinco pesos 38/100 M.N.)**

INGRESOS VS EGRESOS 2017



Gasto Ejercido 2017



• Inversiones en equipamiento

En cuanto a las necesidades de infraestructura de equipo y mobiliario, de acuerdo al capítulo 5000 correspondiente a "Bienes muebles, inmuebles e intangibles" se invirtió la cantidad de **\$413,605.00 (Cuatrocientos trece mil seiscientos cinco pesos 00/100 M.N.)** desglosado de la siguiente manera:

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

51101	MUEBLES DE OFICINA	\$ 47,900.00
51501	EQUIPO DE COMPUTO	\$ 216,485.00
52101	EQUIPOS Y APARATOS AUDIOVISUALES	\$ 59,220.00
52301	CAMARAS FOTOGRAFICAS	\$ 30,000.00
53101	EQUIPO MEDICO	\$ 24,000.00
56902	OTROS BIENES MUEBLES	\$ 6,000.00
59101	SOFTWARE	\$ 30,000.00

TOTAL \$413,605.00

Con la finalidad de acondicionar los espacios de la consultoria, laboratorios de Ciencias Básicas y Diseño Industrial con bancos de trabajo, mesas industriales y sillas por un monto total de **\$47,900.00 (Cuarenta y siete mil novecientos pesos 00/100 M.N.);** computadoras y equipos para el centro maker; impresoras a los departamento de Actividades Extraescolares y el área de Colturoría por un

monto de **\$216,485.00 (Doscientos dieciséis mil cuatrocientos ochenta y cinco pesos 00/100 M.N.);** videoproyectores; material instrumental para el laboratorio de ciencias básicas como balanzas y microscopios.

• Recursos Humanos

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón cuenta con una planta laboral comprometida, con alto desempeño. Al cierre del ejercicio 2017, la estructura académica del personal esta integrada por una plaza administrativa, que también tiene la función directiva, se cuenta con una plantilla de 17 docentes de los cuales 13 tienen funciones directivas, una plaza de tiempo completo, siendo las demás por profesor por asignatura.

• Programa de Promoción Docente

A través del Tec NM se emite la convocatoria de promoción docente, la cual tiene por objeto coordinar el proceso del personal para alcanzar el nivel o categoría inmediata superior respecto a la que tienen, mediante el cumplimiento de los requisitos que marca el Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos, en donde participo un docente del Instituto, mismo que dio cumplimiento a los requisitos de la categoría E3519 “Profesor de Asignatura A” a la E3521 “Profesor de Asignatura B”

• Horas de Asignatura y Tiempos Completos.

La asignación de horas de asignatura y plazas de tiempo completo (TC), han significado un proceso difícil para el Instituto, debido a que se han realizado las gestiones necesarias para la obtención de plaza de tiempo completo (TC). Es importante contar con plazas de tiempo completo (TC), ya que impacta directamente en la competitividad académica y la oferta educativa. Los procesos de acreditación de las carreras ofertadas en el ITAO requieren de un mayor número de profesores con tiempos completos (TC). Al no contar con ellos estos procesos no podrán lograrse de acuerdo a las metas establecidas en el PIID 2013 – 2018 ITAO-Tec NM.

Actualmente el ITAO dispone de un tiempo completo (TC), un medio tiempo y de horas de asignatura.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Por ello se ha solicitado 797 horas asignatura y autorización de 13 plazas de tiempos completos que permitan consolidar la plantilla docente de este Instituto, así como la autorización de plazas administrativas y de apoyo.

• **Clima Laboral**

El ITAO preocupado por las condiciones de trabajo de su planta docente y administrativa, a llevado a cabo a través de su departamento de recursos humanos actividades que fomentan un clima laboral sano y las condiciones favorables para esquemas de eficiencia y eficacia, obteniendo un equipo de trabajo satisfecho cooperativo y que ha logrado encontrar la compatibilidad entre la vida laboral y familiar.

El personal directivo tiene una carga completa de horas frente a grupo, lo que significa que de 19 a 21 horas atendiendo el proceso enseñanza – aprendizaje. Lo anterior adicional a sus funciones directivas y aunado al trabajo administrativo, toda vez que únicamente se cuenta con una plaza administrativa y que es ocupada también con puesto directivo.

Se organiza eventos de integración:

- Día del maestro
- Festejo por el 7to Aniversario de la fundación del Tecnológico
- Reunión de evaluación de fin de año

• **Sueldos y Salarios**

Se atendió la administración de la nómina del ejercicio 2017 realizándose los pagos de sueldos y salarios; así como sus prestaciones correspondientes con base en las horas de asignatura autorizadas por el Tecnológico Nacional de México (TNM) con

CATEGORÍA	HORAS SOLICITADAS	CANTIDAD
E3811	40	3
E3809	40	5
E3807	40	5
A01001	40	2
E3525	76	
E3521	105	
E3519	616	

una inversión de \$5,584,532.01 (Cinco millones quinientos ochenta y cuatro mil quinientos treinta y dos pesos 01/100 M.N.) y un neto pagado a la plantilla docente por \$3,901,119.46 (Tres millones novecientos un mil ciento diez y nueve pesos 46/100 M.N.), vales de despensa por la cantidad de \$11,300.00 (Once mil trescientos pesos 00/100 M.N.), así mismo en la nómina se hace un descuento por pensión alimenticia.

• **Capacitación Directiva**

Durante el ejercicio 2017 se llevo a cabo el Programa Anual de Capacitación y de acuerdo a lo establecido en el Plan de Trabajo Anual (PTA) y Agenda Estratégica del ITAO.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



- Mantenimiento tablero de control de bombas de agua.
- Aplicación de pintura vinílica en muros del edificio.
- Reparación tubería hidráulica de alimentación principal de edificio.
- Pintado de amarillo tránsito en estacionamiento y alrededores del edificio como medida de seguridad.
- Cambio de listones en canillas de poste, ajuste de mecanismos de seccionadora)
- Pintado de astas banderas.
- Aplicación de cemento plastificado para el sellado de grietas en azotea del edificio derivadas de los sismos de septiembre.
- Aplicación de impermeabilizante líquido para recubrimiento de daños en la azotea del edificio del Instituto derivados de los sismos de septiembre.
- Reparación de cancelería de aluminio en área académica del ITAO.
- Mantenimiento eléctrico a aulas prefabricadas

• Recursos Materiales

Para mantener la operación adecuada de las instalaciones se aplicó el programa de mantenimiento preventivo y correctivo lo que permitió brindar el servicio educativo en condiciones de calidad y eficiencia.

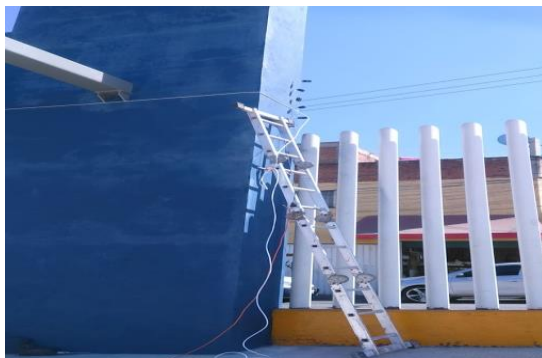
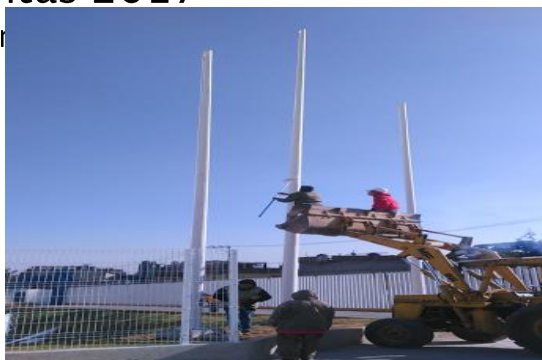
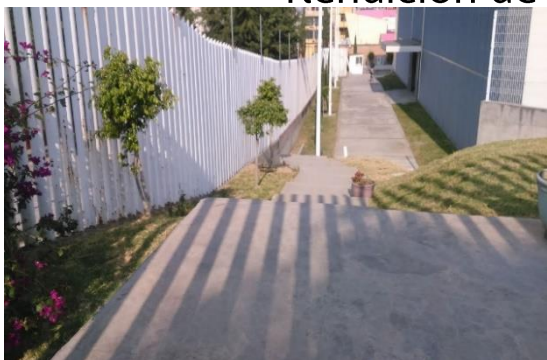
Las actividades de mantenimiento preventivo y correctivo realizadas durante el presente ejercicio consistieron en:

- Acondicionamiento en Laboratorio de Ciencias Básicas.
- Mantenimiento a W.C. de hombres y mujeres.
- Mantenimiento de bienes informáticos e impresoras.



Rendición de Cuentas 2017

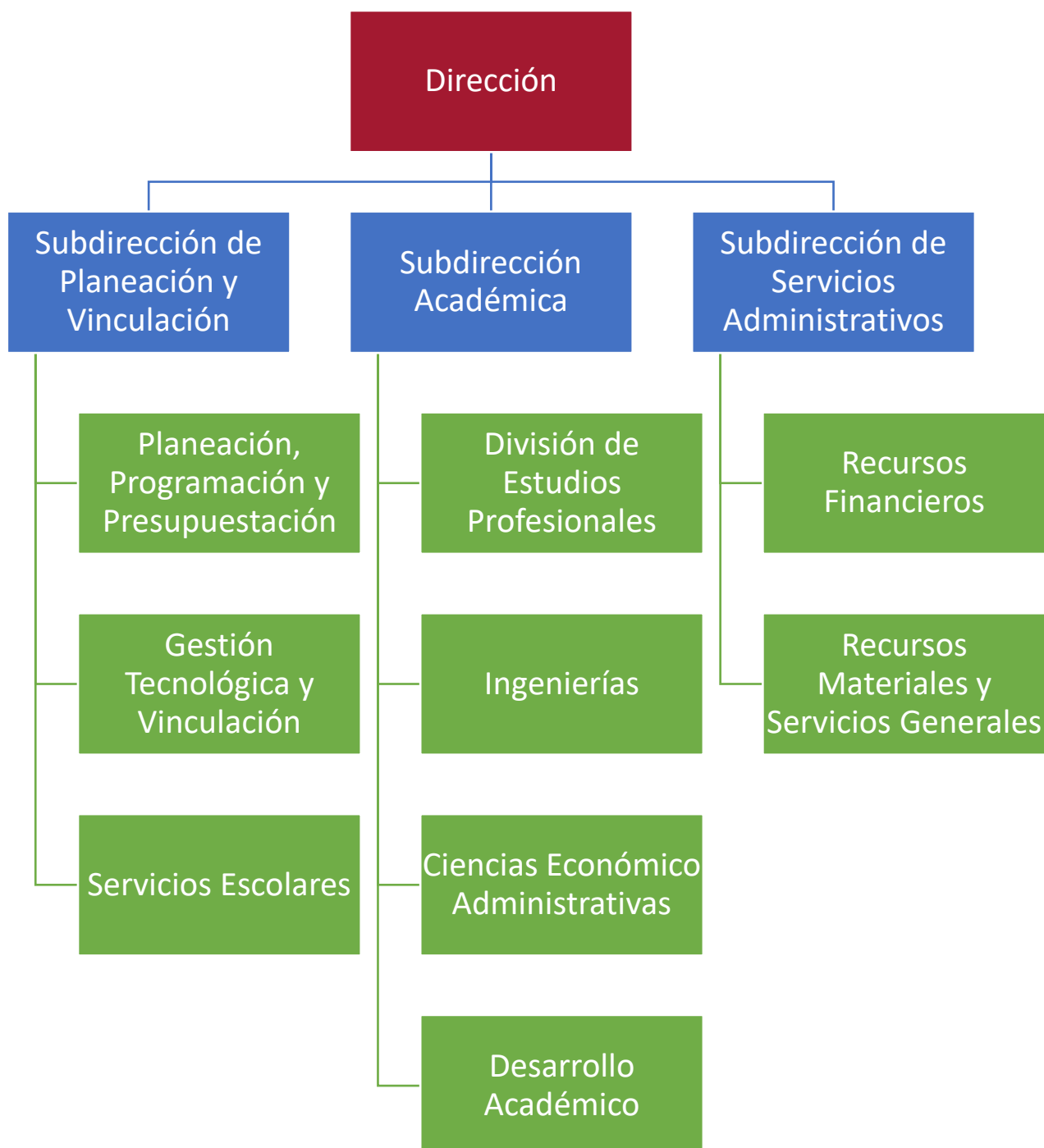
Proyecto de Obras



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

• Estructura Académico – Administrativa del Plantel.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

- **Infraestructura del Plantel.**

El Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón, inicia sus actividades con carencias, así mismo cuenta, con tan solo un predio de **7,758.4 metros** cuadrados en los cuales existen dos módulos de aulas prefabricados; Esto limita el crecimiento.



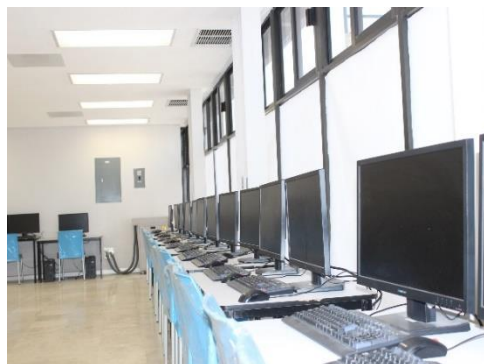
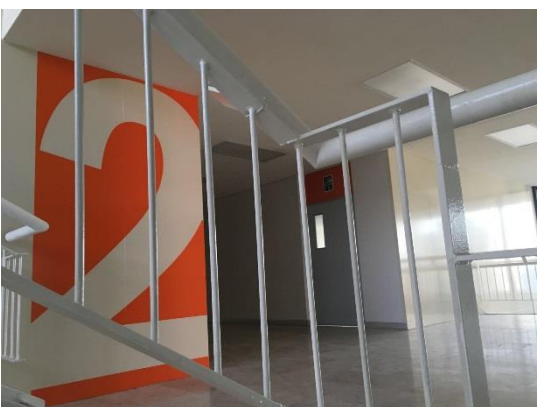
Durante el 2017 se llevaron a cabo los trabajos de construcción de la **segunda etapa del muro de contención**, obra a realizar a través del **FAM 2015**, el proyecto fue realizado por el ILIFE-CDMX con un recurso de \$8,000,000.00 M.N. ocho millones de pesos.

La construcción de la segunda etapa del muro de contención y obras complementarias, fueron terminados el 14 de noviembre de 2017,



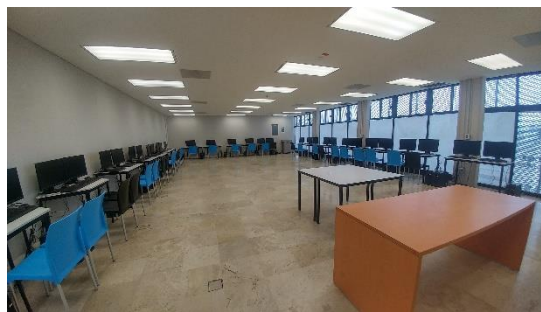
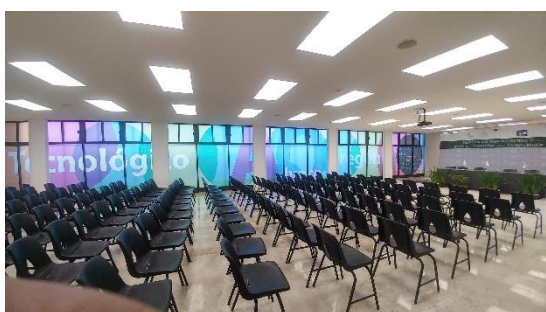
Rendición de Cuentas 2017

Álvaro



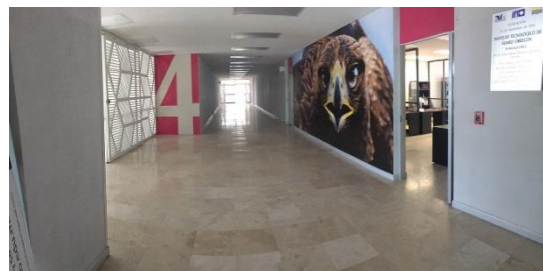
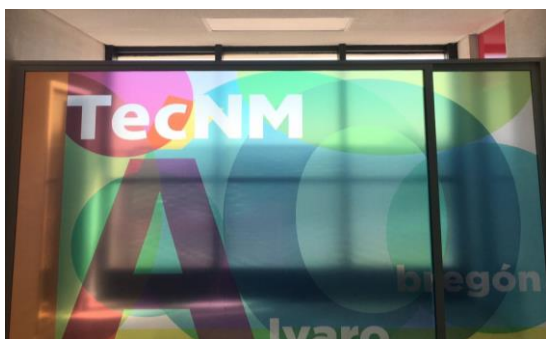
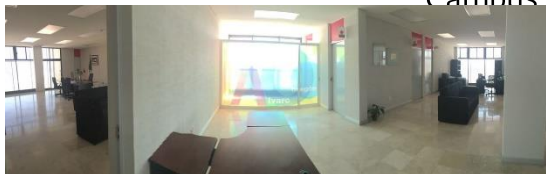
Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Principales Logros y Reconocimientos Institucionales.

- Incorporación de la planta docente a programas de Maestría y Doctorado al 95%.
- El 56.38% de los estudiantes egresados se han insertado en el campo laboral de acuerdo a su perfil
- El 60% de los egresados se encuentra en proceso de titulación
- Eficiencia terminal con respecto a la primera generación del ITAO 2010 es del 50%.
- Vinculación con organismos en convenios de colaboración
- Certificación del Sistema de Gestión de Calidad por Multisitios ISO 9001:2015
- Realización del diplomado “Estrategias Disruptivas para el Éxito Competitivo con Enfoque Global” en el International Training Center de San Diego, California por el 88% de la planta docente.
- Asesoría y seguimiento a Mipymes de la región
- Incorporación en el Clúster de tecnología Prooftware de la Ciudad de México y Zona Metropolitana con contratación de egresados del ITAO.
- Obtención de plazas administrativas en dependencias públicas para estudiantes residentes y egresados
- Diseño de especialidades en colaboración con el sector empresarial
- Obtención del primer lugar en el hackaton Tecnoayuda 19's , tecnología que salva vidas,
- Se consolida la infraestructura educativa mediante recurso de FAM 2015, con la culminación del proyecto "Construcción de la segunda etapa del muro de Contención" el 14 de noviembre de 2017.
- Generación de espacios con servicios de impresión digital y manufactura 4.0, Centro maker.
- Participación de dos proyectos en el Evento Nacional Estudiantil de Innovación Tecnológica 2017 (ENEIT 2017) con dos proyectos en las áreas de aplicaciones móviles y producto.
- El 100% de los directivos y funcionarios docentes capacitados en las normas ISO14001:20015 y ISO9001:2015 como auditores internos.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

X. Retos y Desafíos.

- Incrementar la matrícula
- Consolidar la planta docente con tiempos completos
- Obtener la escrituración que regularice el predio.
- Certificación del Instituto en la Norma ISO 14000.
- Re-certificación del Sistema de Gestión de Calidad por Multisitios ISO 9001:2015 como sistema integral de calidad.
- Certificación en el Sistema de Gestión de Igualdad de Género y No Discriminación (SGIG) NMX-R-025-SCFI-2015
- Lograr una participación de los estudiantes en las etapas nacionales de los eventos promovidos por el TecNM.
- Consolidar un programa de movilidad estudiantil y académica.
- Sistematizar el proceso de administración de los recursos.
- Obtener los recursos provenientes del Gobierno Federal para el crecimiento y consolidación de la infraestructura física (construcción y equipamiento).
- Posicionar al Instituto en la oferta educativa de educación superior en la Delegación Álvaro Obregón y su zona de influencia (Cuajimalpa y Magdalena Contreras).
- Lograr que la oferta educativa del Tecnológico se consolide como Programas Educativos de Calidad por organismos acreditadores.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

X. Indicadores

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	1.2 Porcentaje de profesores de tiempo completo con posgrado
Objetivo 1	Fortalecer la calidad de los servicios
Descripción General	Mide la proporción de profesores de tiempo completo con posgrado respecto al total de profesores de tiempo completo
Observaciones	$(\text{Profesores de tiempo completo con posgrado} / \text{Total de profesores de tiempo completo}) * 100$
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamentos Académicos, Económico Administrativas e Ingenierías

Línea Base 2017	Meta 2018
100%	36.84%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	1.4 Eficiencia terminal.
Objetivo 1	Fortalecer la calidad de los servicios educativos.
Descripción General	Porcentaje de estudiantes que se titulan de la licenciatura en el ciclo escolar n respecto al número de estudiantes que ingresaron en este mismo nivel seis años antes.
Observaciones	(Número de titulados de licenciatura en el ciclo escolar n/la matrícula de nuevo ingreso n-6)*100.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	División de Estudios Profesionales y Departamento de Servicios Escolares

Línea Base 2017	Meta 2018
28.48	66%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	2.1 Matricula de nivel licenciatura.
Objetivo 2	Incrementar la cobertura, promover la inclusión y la equidad educativa.
Descripción General	Número de estudiantes inscritos en programas de licenciatura en las modalidades escolarizada.
Observaciones	Total de estudiantes Inscritos en el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	División de Estudios Profesionales y Departamento de Servicios Escolares.

Línea Base 2017	Meta 2018
619	908

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	3.1 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívicas.
Objetivo 3.-	Promover la formación integral de los estudiantes.
Descripción General	Proporción de estudiantes que participan en actividades cívicas, artísticas y culturales promovidas y organizadas por los institutos y centros respecto de la matrícula total.
Observaciones	Observaciones (Número de estudiantes que participan en actividades de extensión: artísticas, culturales y cívica, promovidas y organizadas por los institutos y centros / Matrícula total) * 100.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Actividades Extraescolares
Línea Base 2017	Meta 2018
49.92%	25%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	3.2 Porcentaje de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas.
Objetivo 3	Promover la formación integral de los estudiantes.
Descripción General	Proporción de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas, promovidas y organizadas por los institutos y centros, respecto de la matrícula total.
Observaciones	(Número de estudiantes que participan en actividades deportivas y recreativas, promovidas y organizadas por los institutos y centros / Matrícula total de estudiantes)*100.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Actividades Extraescolares
Línea Base 2017	Meta 2018
42.33%	25%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	3.3 Porcentaje de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras.
Objetivo 3	Fortalecer la formación integral de los estudiantes.
Descripción General	Proporción de estudiantes que se encuentran inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras, respecto de la matrícula total.
Observaciones	(Número de estudiantes inscritos en algún curso o programa de enseñanza de lenguas extranjeras /matrícula total de estudiantes.)*100
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	División de Estudios Profesionales

Línea Base 2017	Meta 2018
48.47%	55%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	4.2 Profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
Objetivo 4	Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
Descripción General	Número de profesores de tiempo completo adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
Observaciones	Total de Profesores adscritos al Sistema Nacional de Investigadores.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamento de Desarrollo Académico

Línea Base 2017	Meta 2018
No disponible	1

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	4.3 Proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación.
Objetivo 4	Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
Descripción General	Cantidad de proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación, realizados por los institutos, unidades y centros.
Observaciones	Total de proyectos de investigación, desarrollo tecnológico e innovación realizados por el Tecnológico de Álvaro Obregón.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación e Ingenierías

Línea Base 2017	Meta 2018
25	14

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	4.4 Estudiantes de licenciatura y posgrado que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
Objetivo 4	Impulsar la ciencia, la tecnología y la innovación.
Descripción General	Número de estudiantes que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
Observaciones	Total de estudiantes que participan en proyectos de investigación científica, desarrollo tecnológico e innovación.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación e Ingenierías

Línea Base 2017	Meta 2018
113	70

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	5.1 Registros de propiedad intelectual.
Objetivo 5	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
Descripción General	Número de registros de propiedad intelectual obtenidos por los institutos, unidades y centros.
Observaciones	Total de registros de propiedad intelectual obtenidos por los institutos, unidades y centros.
Periodicidad	Anual acumulado al ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Línea Base 2017	Meta 2018
0	3

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	5.2 Porcentaje de egresados incorporados al mercado laboral.
Objetivo 5	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
Descripción General	Porcentaje de egresados incorporados o ubicados en el mercado laboral en áreas acordes con su perfil profesional dentro de los primeros doce meses posteriores a su egreso, respecto del total de egresados por generación.
Observaciones	(Número de egresados empleados o ubicados en el mercado laboral en áreas acordes con su perfil profesional dentro de los primeros doce meses posteriores a su egreso / Número de egresados en esa generación) * 100.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Línea Base 2017	Meta 2018
56.38%	50%

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	5.3 Proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.
Objetivo 5	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
Descripción General	Número de proyectos vinculados con los sectores público, social y privado que a través de convenios o acuerdos de colaboración realiza el Instituto.
Observaciones	Total de proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Línea Base 2017	Meta 2018
2	3

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	5.4 Estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado.
Objetivo 5	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
Descripción General	Número de estudiantes que participan en proyectos vinculados con el sector público, social y privado, a través de convenios o acuerdos de colaboración.
Observaciones	Total de estudiantes que participan en proyectos vinculados con los sectores público, social y privado a través de convenios o acuerdos de colaboración.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar.
Fuente	Departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Línea Base 2017	Meta 2018
4	20

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	5.6 Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.
Objetivo 5	Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado.
Descripción General	Número de estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.
Observaciones	Total de estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamento de Ciencias Económico Administrativas

Línea Base 2017	Meta 2018
102	260

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	6.1 Personal directivo y no docente
Objetivo 6	Modernizar la gestión institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
Descripción General	Número de directivos y de personal no docente que recibieron capacitación.
Observaciones	Total de personal directivo capacitado. Total de personal no docente capacitado.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Departamento de Recursos Humanos

Línea Base 2017	Meta 2018
Personal Directivo: 13	Personal Directivo: 17 Personal No docente: 35

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

FICHA DEL INDICADOR	
Elemento	Características
Indicador	6.2 Institutos, unidades y centros
Objetivo 6	Modernizar la gestión Institucional, fortalecer la transparencia y la rendición de cuentas.
Descripción General	Número de sistemas certificados en el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.
Observaciones	Número de sistemas certificados en el Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.
Periodicidad	Anual por ciclo escolar
Fuente	Dirección del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón

Línea Base 2017	Meta 2018
Sistema de Gestión de Calidad	Sistema de Gestión de Calidad Sistema de Gestión Ambiental Modelo de Equidad de Género

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

XI. Conclusiones.

Con la trazabilidad de metas alineadas a las políticas educativas públicas y a los programas dirigidos al sector educativo, el personal del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón atiende de manera pertinente los cinco ejes rectores planteados en el Programa Sectorial de Educación y trabaja para el alcance de las metas de cada uno de ellos a través de la implementación y seguimiento de los indicadores de desempeño:

De conformidad con lo establecido en este Programa, el ITAO reconoce que la educación es requisito primordial para ampliar las oportunidades de desarrollo de la sociedad.

El eje fundamental del ITAO es el desarrollo humano de sus alumnos en un marco de sustentabilidad con su entorno, para que así puedan ser los mejores profesionales insertados en el sector productivo y sean ellos los motores de desarrollo de la Delegación Álvaro Obregón.

Este informe de Rendición de Cuentas se estructura en base a los objetivos estratégicos planteados en la visión de la UNESCO para una década de responsabilidad y sustentabilidad, en el Plan Nacional de Desarrollo 2007-2012, en el Programa Nacional de Educación 2007-2012, Agenda Estratégica 2013 en la Visión 2030 elaborada por el Gobierno Federal, en el Modelo Educativo para el Siglo XXI, el enfoque basado en competencias profesionales del SNEST y de acuerdo a los lineamientos establecidos por la Ciudad de México en materia de Educación Superior, marcando el rumbo a seguir por el Instituto que le permitirá cumplir con sus propósitos, objetivos y sus metas.

Siendo preámbulo este informe para los años venideros de consolidación del ITAO a partir de su creación en el año 2010.

El cumplimiento de los objetivos y metas planteados en este documento, requirió de la participación comprometida de todos los integrantes de la comunidad del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.

¡Queremos ser la mejor Institución de Educación Superior Tecnológica en la Ciudad de México posicionando a la Delegación Álvaro Obregón como líder en materia educativa pública superior tecnológica!

Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez
Directora.

Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Equipo Directivo.



Rendición de Cuentas 2017

Campus Álvaro Obregón

Directorio

Dra. Elvia Leticia Martínez Sánchez.

Directora del Instituto Tecnológico de Álvaro Obregón.

Mtro. Jesús Armando Sáenz Abascal

Subdirector de Planeación y Vinculación.

Mtra. Enriqueta Hernández Ibáñez

Subdirectora Académica

Mtra. Angelina Arroyo Silva.

Subdirectora de Servicios Administrativos.

Mtro. Ricardo Gutiérrez Feria.

*Jefe del Departamento de Planeación
Programación y Presupuestación*

Mtra. Ana Lidia Bárcenas Cortes.

Jefa del Departamento de Servicios Escolares.

Mtro. Raymundo Celis Flores

Jefe del Departamento de Ingenierías.

Lic. María del Carmen Rodríguez Barrera

Jefa del Departamento de Ciencias Económico Administrativas

Mtro. Pedro Aguirre Ramos.

Jefe del Departamento de División de Estudios Profesionales.

Lic. Alfredo Alfonso Luna Rodríguez.

Jefe del Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Mtro. Mauricio Hernández Mendoza

Jefe del Departamento de Recursos Financieros