



TecNM Campus ÁLVARO OBREGÓN

Logros Enero – Junio 2021

1. Cierre de semestre enero - junio 2021.

a) Matrícula de 555 estudiantes:

- ✓ Ingeniería en Gestión Empresarial: 259 estudiantes.
- ✓ Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones: 171 estudiantes.
- ✓ Ingeniería en Diseño Industrial: 125 estudiantes.

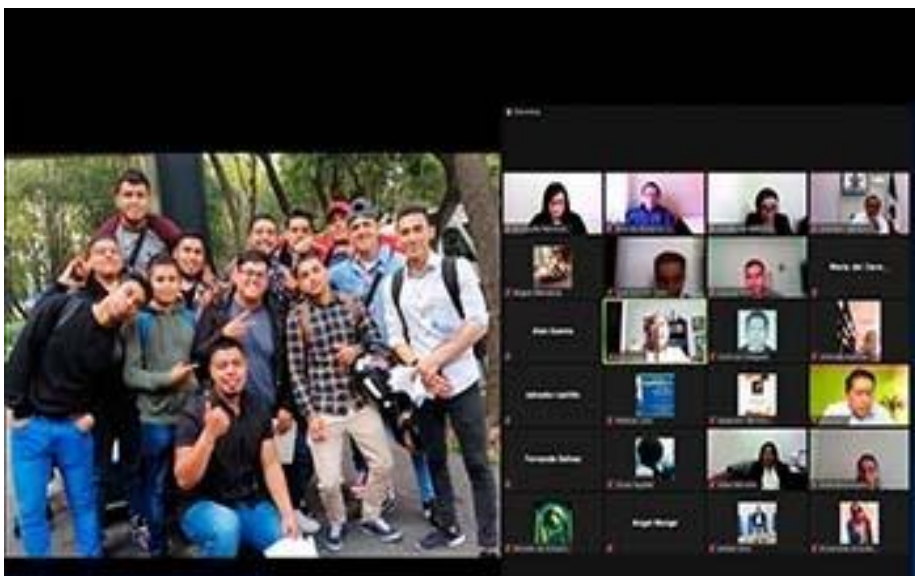
b) Administración del servicio educativo a distancia a través de la plataforma Moodle, con 104 asignaturas.

- ✓ 22 del Departamento de Ciencias Básicas
- ✓ 41 del Departamento de Ciencias Económico – Administrativas.
- ✓ 41 del Departamento de Ingenierías.

c) Cobertura del 100% de los programas educativos.

d) 100% de participación de estudiantes en plataforma.

e) Se obtuvo un porcentaje de 91% de aprobación en los estudiantes.





The screenshot shows the ITAO website interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'Inicio', 'Preguntas', 'Registro', and 'Contacto'. Below this, a section titled 'Procedimiento para el registro de admisión' features a video player with a play button and a 'Ver más ta...' link. To the right of the video is a login form with fields for 'usuario@local.net' and 'Password', and an 'Aceptar' button. Below the video, three program descriptions are listed:

- Ingeniería en Diseño Industrial**: Formar en competencias Ingenieros en Diseño industrial, emprendedores y líderes, capaces de identificar, gestionar y producir objeto-producto funcional y estético, en respuesta a las necesidades del contexto global, con innovación tecnológica, conciencia social y ambiental.
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones**: Formar profesionistas capaces de desarrollar, integrar y administrar tecnologías de la información y comunicaciones que contribuyan a la productividad y al logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones en un entorno globalizado; caracterizándose por ser líderes, críticos, competentes, éticos y con visión emprendedora, comprometidos con el desarrollo sustentable.
- Ingeniería en Gestión Empresarial**: Formar profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; así como al diseño, implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

At the bottom of the page, there are social media icons for Facebook and Twitter.

2. Se realizó el Proceso de Admisión a Distancia a través del Sistema de Administración Integral ITAO.

- ✓ Se emitió el Recibo Oficial de Cobro del examen de admisión a distancia.
- ✓ Se emitió guía de examen de admisión a distancia.
- ✓ Se realizó examen de admisión a distancia.
- ✓ Se evaluó examen y se publicaron resultados.

Para el semestre agosto-diciembre 2021 tenemos un total de 114 aspirantes aceptados hasta el día de hoy; se esperan captar 157 estudiantes.

- ✓ **51 para Gestión Empresarial.**
- ✓ **41 para Tecnologías de la Información y Comunicaciones.**
- ✓ **22 para Diseño Industrial.**



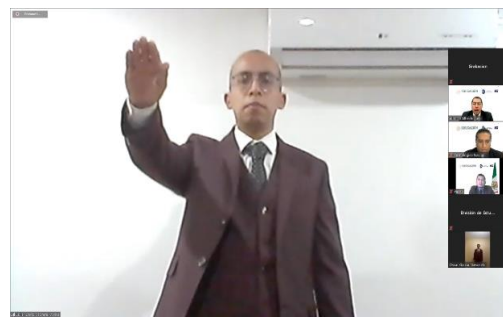
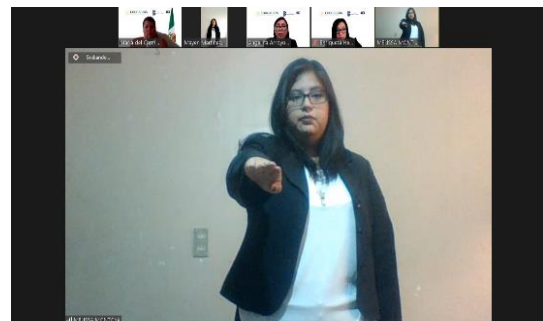
3. Se dieron apoyos a la comunidad tecnológica del ITAO derivado de la pandemia por COVID-19:

- ✓ **Descuentos en la cuota semestral, equivalente al 10%**
- ✓ **Beca del 100% en las cuotas de reinscripción durante toda su vida académica para estudiantes que perdieron a su padre, madre o tutor a causa del COVID-19 (6 estudiantes).**
- ✓ **Apoyo psicoemocional a docentes y estudiantes del ITAO.**



4. Se realizó la primera Ceremonia de Graduación Virtual correspondiente a la generación 2015-2019, compuesta por 60 estudiantes.

- ✓ 19 de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones
- ✓ 34 de Ingeniería en Gestión Empresarial
- ✓ 7 de Ingeniería en Diseño Industrial



5. Se realizaron 58 actos protocolarios a distancia:

- ✓ 29 de Ingeniería en Gestión Empresarial.
- ✓ 20 de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.
- ✓ 09 de Ingeniería en Diseño Industrial.



6. Ingresó la Primera Generación de la Maestría en Ingeniería Administrativa con apoyo del TecNM campus Cautla, en donde participan 9 estudiantes registrados por el TecNM campus Álvaro Obregón.



3rd ENGLISH PROGRAM GENERATION 2019-2020



CONGRATULATIONS!

7. 131 estudiantes obtuvieron el nivel B1 de inglés y 09 egresados el nivel A2 a distancia para un total de 140 estudiantes:

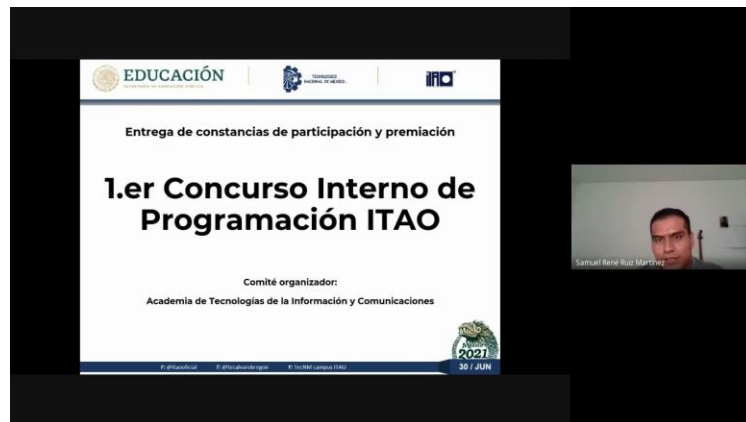
- ✓ **60 de Ingeniería en Gestión Empresarial.**
- ✓ **52 de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.**
- ✓ **28 de Ingeniería en Diseño Industrial.**



**Networking
Academy**

8. La Academia de Tecnologías de la Información y Comunicaciones se incorporó al programa educativo CISCO Networking Academy.

Lo que permitirá a los estudiantes contar con recursos para facilitar la implementación de proyectos de redes de computadoras a través de sus talleres y simuladores.



9. Se realizó el Curso de Lógica de Programación para fortalecer esta competencia a 26 estudiantes y culminó con el Primer Concurso de Programación a distancia para estudiantes de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

Los primeros tres lugares obtuvieron una beca para el pago de su cuota de reinscripción semestral, del 100%, 50% y 25% respectivamente.



10. Estudiantes y docentes realizaron Certificaciones en SolidWorks

- Personal docente adscritos a la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial: 03 docentes certificados.
- Estudiantes de la carrera de Diseño Industrial: 07 estudiantes certificados.



11. Se realizó la publicación de 2 investigaciones.

- **Academia de Ciencias Básicas, con el artículo: “Rendimiento Escolar del Grupo Estudiantil del ITAO ante la Pandemia”, ISBN 978-1-939982-66-7, online ISSN 1946-5351 Vol 13, No. 5, 2021.**
- **Academia de Ingenierías, con el artículo: “Competencias en Materia de Programación de los Egresados de Instituciones Públicas de Educación Superior de la Ciudad de México ante los Requerimientos del Mercado Laboral”, ISBN 978-1-939982-67-4 online, ISSN 1946-5351 online.**

12. Eventos Académicos:

- ✓ Se realizó el día 04 de marzo de 2021 el Congreso Internacional “El Potencial Transformador de las Ingenierías en la Actual Insustentabilidad del Planeta”, en el congreso participaron ponentes de Francia, Colombia, China, México y Uruguay.
- ✓ Se realizó el día 17 de marzo de 2021 el “Congreso Internacional de Calidad Educativa y Cultura de Paz”.
- ✓ Se participó el 24 de marzo de manera virtual en la Segunda Feria Internacional del Libro del TecNM 2021 (FilTecNM), con la ponencia “La labor de los ingenieros mexicanos para el cumplimiento de los ODS”.

TecNM campus Álvaro Obregón
Congreso Internacional
El Potencial Transformador de las Ingenierías en la actual Insustentabilidad del Planeta

UNESCO: Día Mundial de la Ingeniería

Mtro. Salvador Herrera Toledano
Director del TecNM campus Álvaro Obregón, México
Autoridad

Dra. Karla Itzel Gómez Sotelo
Consultora de Calidad en Sistemas Mobility SAS
Toulouse, Francia
El Rol de las Ingenierías y las Competencias Adaptativas en el Mundo

María Eugenia Rey Ranjifo
Empresa y Asesora de Presidencia
Colombia
La Ingeniería y la Sostenibilidad de las Empresas

Jiansun Li Xie
Presidente de Enlace China
China
La Ingeniería y los Avances Tecnológicos Recientes en China

Dra. Guadalupe Robles Calderón
Docente Investigadora de TecNM
México
El Ingeniero como Piedra Angular en el Desarrollo de Soluciones Facilitadas para el Cumplimiento de los ODS en México y el Mundo

Mtra. María del Carmen Copes
Directora Ejecutiva de Código A Internacional
Uruguay
Lanzamiento de CENAD Ingeniería sede TecNM campus Álvaro Obregón

04 Marzo de 2021 | 10:00 hrs. Tiempo de la Ciudad de México
<https://bit.ly/3ulmKON>

“CONGRESO INTERNACIONAL DE CALIDAD EDUCATIVA Y CULTURA DE PAZ”

11:00 hrs. BIENVENIDA
C. P. Héctor Aguilera Camacho
Presidente del Consejo Directivo AECHAC

11:05 hrs. CONVERSATORIO
“Calidad Educativa Post Pandemia”
Moderador: Lic. Miguel Espinoza, Escuela Bancaria y Comercial

12:30 hrs. CONVERSATORIO
“Cultura de Paz”
Moderador: Mtra. Karina Ojeda, Sección 33 SNTE, Mérida, Yucatán

13:30 hrs. CLAUSURA
Lic. Adolfo Víctor Sánchez Benítez
CONALEP EDMEX

17 de Marzo 11:00 hrs. Miércoles

16 PAZ, JUSTICIA E INSTITUCIONES SÓLIDAS

EDUCACIÓN

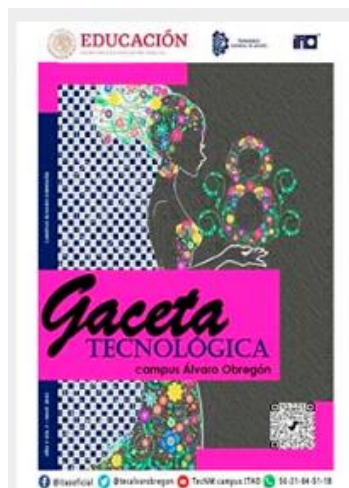
24 MAR

“Las expectativas del hombre vienen dadas por su matemática, pero para el desarrollo de esas expectativas, se necesita educación”
— Benjamin Franklin

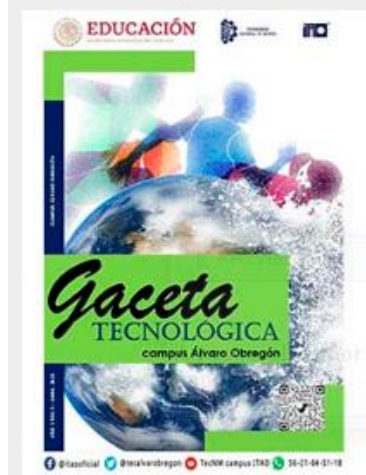
24 MAR



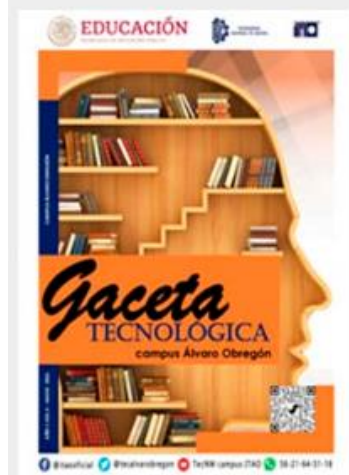
VOL. 1 FEB



VOL. 2 MAR



VOL. 3 ABR



VOL. 4 MAY

13. Se emitió la primera “Gaceta Tecnológica del campus Álvaro Obregón” a partir del mes de febrero.

La Gaceta, es una publicación digital mensual editada por el ITAO a través de la Subdirección de Planeación y Vinculación con el objetivo de difundir las actividades académicas, de investigación, culturales y deportivas llevadas a cabo dentro y fuera del Instituto.

14. Fueron publicadas dos notas de prensa en la página web de la Dirección General del TecNM:



- **Impulsa TecNM crecimiento y activación de PyMES.**
Publicada el 28 de abril de 2021.



- **Deporte y cultura en pandemia, tema central en congreso virtual del TecNM.**
Publicada el 25 de mayo de 2021



Deporte
Jueves 20 de mayo
<https://bit.ly/33N04xI>

Cultura
Viernes 21 de mayo
<https://bit.ly/30mnyjJ>

	Mtro. Enrique Aquino Busquets Atleta Olímpico de Atletismo y Director Gral. de Meta Sports "J.O. Tokio 2020 Mente sana en cuerpo sano"	12:00 hrs
	Lic. Alba Carmen Malpica Caballero Promotora Cultural del TecNM campus Coatzacoalcos "Adaptación, evolución y sobrevivencia del arte"	12:00 hrs
	Michell Muñoz Malagón Atleta paralímpico de remo El deporte "Una actividad sin límites"	13:00 hrs
	Lic. Laura Ornelas Rivera Directora Gral. de Cultura, Educación y Deporte Alcaldía A.O. "Retos para la cultura, la educación y el deporte durante y después del COVID-19"	13:00 hrs
	Mtro. Salvador Sánchez Campos Responsable del Área de deporte y salud del TecNM "Importancia del ejercicio físico planificado para un retorno seguro a los entrenamientos y áreas deportivas"	14:00 hrs
	Dr. Miguel Conchas Ramírez Promotor Cultural de Danza del TecNM campus Chihuahua "Evolución de la actividad cultural y la interacción social en la educación superior"	14:00 hrs
	Ing. Patricia Meza López Responsable Dirección de Promoción Cultural y Deportiva del TecNM "La Formación integral en TecNM en tiempo de pandemia"	15:00 hrs
	Ing. Nicolás Rodrigo Aguilar Osorio Presidente del AMVIC Morelos "El Patrimonio Cultural y Natural de México: Una oportunidad de desarrollo para la juventud mexicana"	15:00 hrs
	Dr. José Salinas Polanco Coordinador del área de Deporte y Salud de TecNM "consecuencias psicológicas de la pandemia en la práctica de la actividad física"	16:00 hrs

Regístrate en:
<https://bit.ly/33N04xI>
 LIVE @itaooficial
<https://bit.ly/3yg2UWN>

15. Se realizó el Primer Congreso de Deporte y Cultura “ La Importancia del Deporte y la Cultura como Factor de Estabilidad Emocional y Física Durante y Posterior a la Pandemia por COVID-19”.

En el congreso participaron la Dirección de Formación Cultural y Deportiva de TecNM, la Alcaldía Álvaro Obregón, el Consejo Mexicano de Turismo Deportivo (COMETUD), Meta Sports, la Asociación de Empresarios y Ciudades Hermanas A.C. (AECHAC), la Asociación Nacional Mexicana de Ensambladores de Computadoras (ANMEC) y ponentes de los campus Álvaro Obregón, Cuautla, Chihuahua, Coatzacoalcos y Mérida.



16. Actividades de Vinculación:

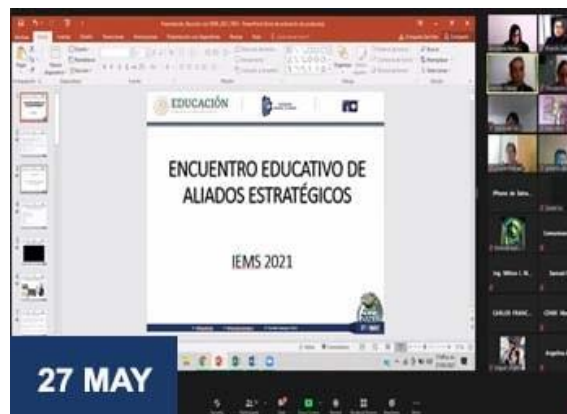
- ✓ Se realizó el día 16 de junio de 2021 el “Foro de Jóvenes Talentosos” en coordinación con el Consejo de Vinculación del ITAO, en el evento se dieron cita empresarios y sector educativo privado (Universidad Tecmilenio) y público (TecNM campus Álvaro Obregón e Iztapalapa III).
- ✓ El día 18 de marzo de 2021 se llevó a cabo etapa local de la Cumbre Estudiantil de Negocios e Innovación Tecnológica para la Reactivación Económica 2021 (CENITAE).
- ✓ El día 27 de mayo de 2021 se realizó el Encuentro Educativo con Aliados Estratégicos (Instituciones de Educación Media Superior: CONALEP A.O. I, CETIS 152, CETIS 10 y CETIS 11).

“FORO DE JOVENES TALENTOS”
Trabajando por la Reactivación Económica y Social de la Nación

Miércoles 16 de Junio 11:00 hrs.

10:30 Hrs. Registro.
11:00 Hrs. Bienvenida Lic. Keila Torrealba, Presidenta Nacional de Jóvenes Emprendedores Aechac
11:10 Hrs. Mensaje Lic. Yareli Anaí Esparza, Presidenta Internacional de Jóvenes Aechac. “Los Jóvenes en los Gobiernos Locales”.
11:20 Hrs. Mensaje Lic. Israel Aparicio, Presidente Club Exportadores AECHAC, “La importancia de las Relaciones Internacionales”
11:30 Hrs Participación Dra. Olga. Lucila Mantilla, Directora Tecmilenio, Campus Ferrería, “La importancia de la Vinculación del Sector Educativo con el Sector Productivo y Gubernamental.
11:40 Hrs. Mensaje Lic. Diana Luevano “la importancia de la Participación de los Jóvenes en Los Gobiernos Digitales.
12:00 Hrs. Mensaje Mtro. Salvador Herrera Toledano, Director Tecnológico Nacional de México campus Álvaro Obregón.
12:10 Hrs. Mensaje C.P. Héctor Aguilera Camacho, Presidente del Consejo Directivo de la Asociación de Ciudades Hermanas, A. C.
12:20 Hrs. Clausura y Mensaje Mtro. Jorge Serrano, Presidente Regional Azcapotzalco AECHAC CDMX.

Acceso al evento <http://www.aechac.org>





Cámara Mexicana de la
Industria de la Construcción
Delegación Estado de México



EL “TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO,
CAMPUS ÁLVARO OBREGÓN”,
Y LA “CAMARA MEXICANA DE LA
INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN EDOMÉX”

MANIFIESTAN SU INTERÉS EN LLEVAR A CABO
ACTIVIDADES CONJUNTAS, EN EL AMBITO DE
SUS RESPECTIVAS COMPETENCIAS, UNIENDO
RECURSOS MATERIALES Y HUMANOS, CON EL
PROPÓSITO DE FORTALECER LA FORMACIÓN
EN INGENIERÍA DEL LOS ESTUDIANTES DEL ITAO,
COADYUVANDO A LA FORMACIÓN DE UNA
SOCIEDAD JUSTA, DEMOCRÁTICA Y HUMANA
EN ENTORNOS SUSTENTABLES.


ING. JOSÉ ENRIQUE MAZA COTERO
PRESIDENTE DEL COMITÉ DIRECTIVO DE LA
CMIC, DELEGACIÓN EDOMÉX


MTRO. SALVADOR HERRERA TOLEDANO
DIRECTOR DEL ITAO

17. Se firmaron 11 convenios de colaboración con los sectores publico, privado y social.

- **Universidad de Policía**
- **Centro de Investigación, Diversidad e Incidencia (CIDI)**
- **Vive Laboratorios**
- **Tecnologías de la Información y Desarrollo Empresarial (TIDE)**
- **Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción EDOMÉX (CMIC)**
- **Hotel Boutique de Petemch**
- **Asociación de Contadores Públicos**
- **PARKS**
- **Sistemas Interactivos S.A DE C.V (OLBD)**
- **PROCEMEC**
- **Promolife**



18. Se han realizado 2 visitas industriales a distancia con el beneficio para 354 estudiantes.

✓ **Centro de Investigaciones en Materiales Avanzados (CIMAV)**

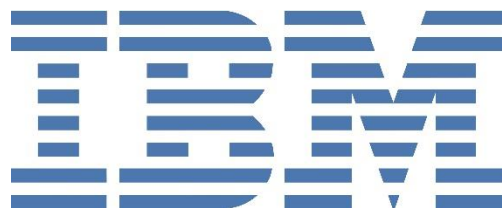
- **54 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Diseño Industrial.**

✓ **International Business Machines Corporation (IBM)**

- **250 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Gestión Empresarial.**
- **50 estudiantes de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones.**



Centro de Investigación en
Materiales Avanzados, S.C.



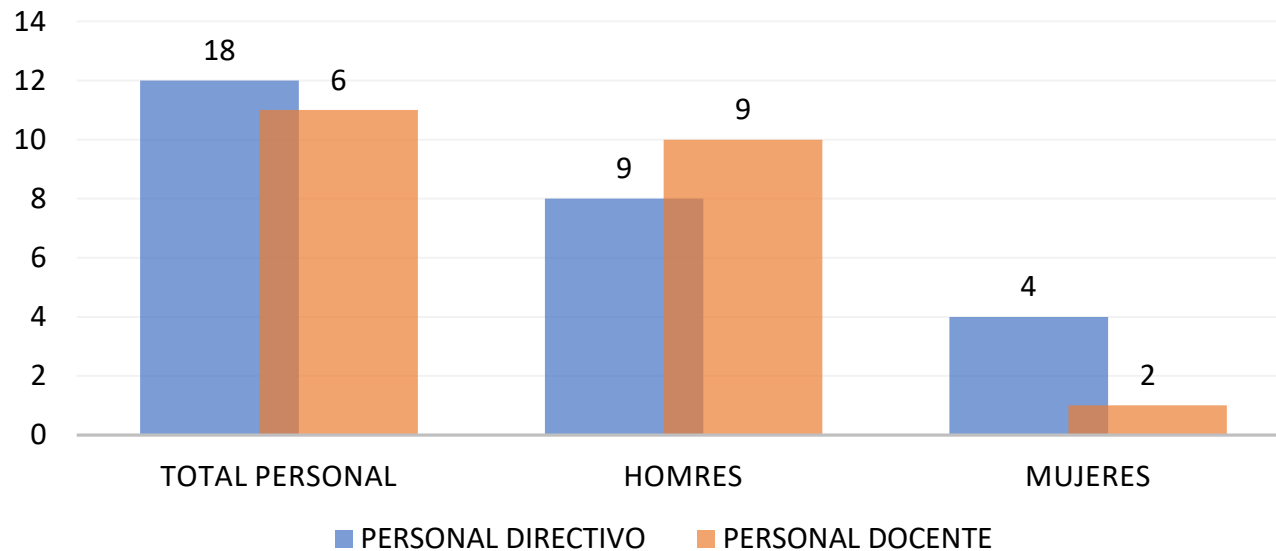


19. Se entregó en tiempo y forma la información solicitada por la Dirección de Planeación y Evaluación del TecNM con base al calendario de recepción de información 2021:

- ✓ Informe de Rendición de Cuentas 2020.
- ✓ Programa de Desarrollo Institucional
- ✓ ITAO 2019-2024.
- ✓ Programa Operativo Anual 2021.
- ✓ Evaluación Programática Presupuestal.
- ✓ Estructura Educativa.
- ✓ Anteproyecto de Inversión.
- ✓ Cédula de Mantenimiento Menor.
- ✓ Recuento Físico de Instalaciones.
- ✓ Reporte de Obra.
- ✓ Seguimiento de Indicadores.
- ✓ Formatos Estadísticos de Vinculación.



DECLARACIÓN DE SITUACIÓN PATRIMONIAL E INTERESES



21. El 100% del personal que conforma la plantilla del Instituto presentó su declaración de situación patrimonial y de interés tanto inicial como de modificación.



22. Se elaboró y continuó con el trabajo establecido en el Programa de Seguridad e Higiene por COVID-19 tomando en cuenta los siguientes puntos:

- ✓ **Marco Normativo.**
- ✓ **Antecedentes y alcance de la orientación por COVID-19.**
- ✓ **Personal adscrito y matrícula estudiantil.**
- ✓ **Medidas de seguridad para prevenir el contagio por la pandemia COVID-19.**
- ✓ **Medidas en caso de contagio o sospecha.**
- ✓ **Información y orientación.**

Todas las instalaciones de ITAO cuentan con la señalética adecuada para el control sanitario de la pandemia.

No.	NOMBRE	HOMBRES	MUJERES	CLAVE PRESUPUESTA DE LA PLAZA(S)	NOMBRE DE LA PLAZA
1	SEVERIANO SERRANO JOSE CARLOS	1		11302 14 02 E3807 00.0 100090	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
2	BLAKE SOLIS ALEJANDRO GERARDO	1		11302 14 02 E3807 00.0 100091	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
3	AGUILAR SILVA OSCAR	1		11302 14 02 E3807 00.0 100092	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
4	PICHARDO SANTANA ARTURO	1		11302 14 02 E3807 00.0 100093	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
5	BERRIOZABAL MEJÍA KARLA OFELIA		1	11305 14 02 E3807 00.0 100094	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
6	GUERRA BARON ALAN MARCO	1		11305 14 02 E3807 00.0 100095	PROF. ASOCIADO "A" (E.S.)
		5	1		

23. Se asignaron los 6 PTC que se encuentran en calidad de préstamo, con nombramiento interino (código 20) para el periodo comprendido del 16 de enero al 30 de junio del 2021, con el propósito de atender necesidades del servicio educativo de los 3 programas de estudios que se ofertan en el Instituto.



INFORME DE AUDITORÍA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Av. Universidad 1200, Nivel 5, Col. Xoco, Del. Benito Juárez, C.P. 03330
Ciudad de México, Estados Unidos Mexicanos

RSGC- 928

Norma(s) de aplicación: NMX-CC-9001-IMNC-2015 / ISO 9001:2015

No. de Solicitud: C3-SCSGC-15002-Ren

Vigente hasta: 22/06/2021

Fecha de auditoria: 07-18/06/2021

Fecha de emisión del informe: 18/06/2021



25. Se mantuvo la Certificación del Sistema de Gestión de Calidad en el TecNM campus Álvaro Obregón bajo la Norma ISO 9001:2015

El 07 de junio de 2021 se atendió la auditoría remota de recertificación, con el Instituto Mexicano de Normalización y Certificación, A.C.