



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2020



**ALFREDO RÍOS
FERNÁNDEZ**
DIRECTOR

**TECNM
CAMPUS
DELICIAS**





Índice

I.Mensaje Institucional.....	pág 3
II.Introducción.....	pág.5
III.Marco Normativo.....	pág 6
IV.Misión, visión.....	pág 7
V.Diagnóstico y retos enfrentados en el 2020.....	pág 8
VI.Acciones y resultados.....	pág18
VII.Conclusiones.....	pág 47
VIII. Anexos.....	pág 49



I MENSAJE INSTITUCIONAL

El Instituto Tecnológico de Delicias fiel a su vocación de superación y excelencia, y ante los nuevos retos que enfrenta la Educación Superior Tecnológica como factor fundamental para el desarrollo de nuestro país, presenta su Informe de Rendición de Cuentas 2020, mismo que contiene los esfuerzos realizados en base a los objetivos, líneas de acción y proyectos de nuestro Programa de Desarrollo Institucional

El Instituto Tecnológico de Delicias forma parte del Tecnológico Nacional de México, conformado por 254 tecnológicos y centros, nace en septiembre de 1986 para dar servicio en educación superior tecnológica a la región centro-sur del estado de Chihuahua ofreciendo a los jóvenes estudiantes una educación integral, que comprende no solo la preparación académica, sino también en los aspectos de vinculación, investigación, creatividad y emprendimiento, así como la formación en el ámbito cultural, social, cívico y deportivo, con una visión de inclusión y equidad, que garantice a nuestros egresados la adecuada integración en los sectores productivo, público o social.

Nuestro quehacer es la formación de profesionales e investigadores aptos para la aplicación y generación de conocimiento, con una cultura amplia, habilidades y competencias suficientes para solucionar problemas, pensamiento crítico, sentido ético, actitud emprendedora, capacidad creadora y de innovación, así como capaces para incorporar los avances científicos y tecnológicos que contribuyan al desarrollo de los sectores que conforman el contexto regional y nacional, logrando con ello que nuestros egresados se conviertan en detonadores de la economía regional, estatal, nacional e incluso internacional.

Es por ello que en el Tecnológico de Delicias nos encontramos certificados en el Sistema de Gestión Integrado que comprende en las normas ISO 9001: 2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018 correspondientes a los estándares internacionales de calidad, ambientales, energéticos y de seguridad.

A su vez estamos trabajando para lograr las Acreditaciones de cada una de nuestros programas educativos, además de encontrarnos en un proceso de remodelación, mantenimiento y construcción de nueva infraestructura y seguimos en el continuo equipamiento de nuestros diferentes talleres y laboratorios, a fin de lograr el objetivo de entregar profesionistas de excelencia a la sociedad.



CAMPUS DELICIAS

A nombre de la comunidad tecnológica que represento, pongo a su disposición el presente informe, dentro del marco de la Ley de Transparencia y Acceso a la

Información Pública Gubernamental, la cual permite a la sociedad tener acceso a la información sobre el ejercicio de la función pública

Alfredo Ríos Fernández
DIRECTOR



II INTRODUCCIÓN

El Tecnológico Nacional de México Campus Delicias, refrenda su compromiso con la Transparencia y Rendición de Cuentas, por lo que en cumplimiento de este mandato se presenta el siguiente informe.

El alcance de los indicadores presentados serán abordadas de acuerdo la estructura y los objetivos planteados en el Programa de Trabajo Anual 2020.

Este informe, hace un recuento de las actividades relevantes y logros en rubros como la oferta educativa, el uso racional de los recursos naturales y energéticos, la seguridad, el reconocimiento y actualizaciones de programas de estudio, las modalidades educativas no presenciales; así mismo, el trabajo realizado en pro del fortalecimiento del perfil profesional, el desempeño académico, el desarrollo integral de los estudiantes, vinculación, desarrollo de investigación tecnológica y aplicada, la inclusión en actividades deportivas y culturales.



III MARCO NORMATIVO

El presente informe de gestión del Tecnológico Nacional de México campus Delicias se presenta cumpliendo a lo que establece:

La Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 134:

“Los recursos económicos de que dispongan la Federación, los estados, los municipios, el Distrito Federal y los órganos político-administrativos de sus demarcaciones territoriales, se administrarán con eficiencia, eficacia, economía, transparencia y honradez para satisfacer los objetivos a los que estén destinados”.

Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos, artículo 8 párrafo IV:

“Todo servidor público tendrá la obligación de 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”.

Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental capítulo I Artículo 3 fracción XIV y capítulo II Artículo 7 fracción XV.



IV MISIÓN Y VISIÓN

Misión Formar profesionistas de excelencia en el ámbito de la ciencia y la tecnología, capaces de propiciar el desarrollo y transformación de su entorno, a través de programas educativos de calidad pertinentes.

Visión Ser una institución educativa que se distinga como uno de los elementos fundamentales del desarrollo sustentable, permanente y equitativo del estado.



V DIAGNÓSTICO

OFERTA EDUCATIVA

Oferta educativa y programas de estudio: Durante el 2020 la oferta educativa ofrecida por nuestra institución consta de cinco carreras con matrícula normal y una más en liquidación mismas que a continuación se detallan:

- Ingeniería Industrial
Con especialidad en manufactura inteligente
- Ingeniería en Sistemas
Con especialidad estándares abiertos
- Ingeniería Electromecánica
Con especialidad automatización
- Ingeniería en Gestión Empresarial
Con especialidad en calidad en el desarrollo estratégico de negocios.
- Ingeniería En Energías Renovables
Con especialidad en diseño solar y eólico
- Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones (en liquidación)
Con especialidad en Interconectividad de Redes

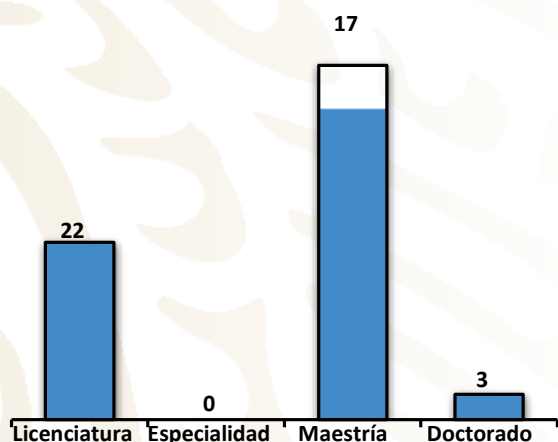
Certificación en Sistema de Gestión Integral: El cumplimiento de los estándares de las normativas ISO es elemental en el buen control en los procesos Educativos de Calidad, de uso racional de los recursos naturales y contaminantes, de desempeño energético y de los aspectos de seguridad y salud, es por ello que se ha mantenido la certificación en el Sistema Integrado de Gestión (SIG) en las normas ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, ISO 45001:2018 e ISO 50001:2018.

CAMPUS DELICIAS

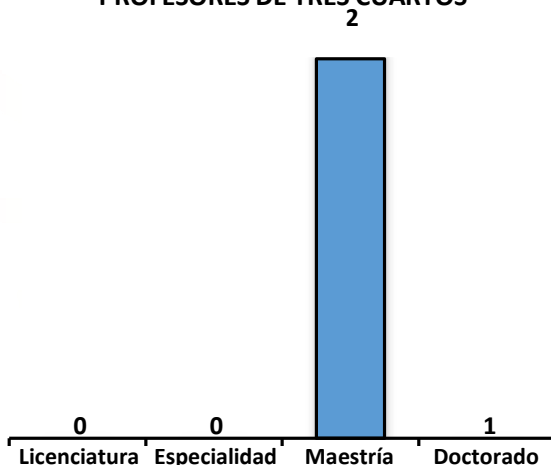
Planta Docente: Se consta con un total de 101 docentes incluidos en ellos los jefes de departamento y subdirectores. La plantilla de docentes consta 47 tiempos completos, 3 con $\frac{3}{4}$ de plaza, 8 con $\frac{1}{2}$ plaza y 43 de asignatura. de los que 60 tienen grado de maestría y 6 con grado de doctorado.

GRADO DE ESTUDIOS DE ACUERDO AL NOMBRAMIENTO DOCENTE

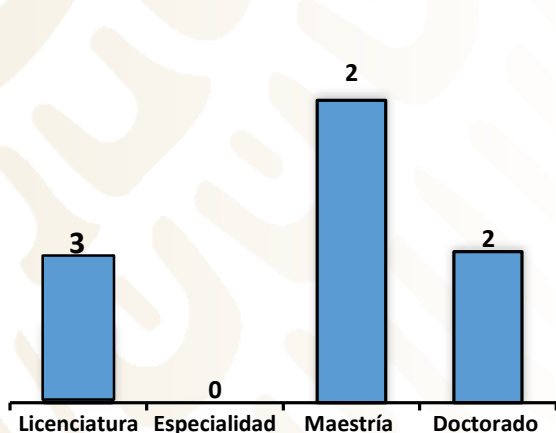
PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO



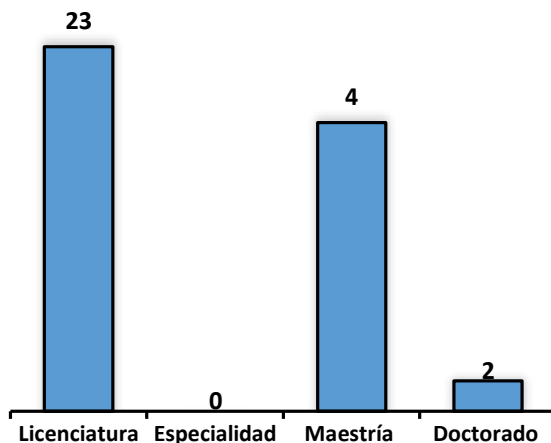
PROFESORES DE TRES CUARTOS



PROFESORES DE MEDIO TIEMPO



PROFESORES DE ASIGNATURA





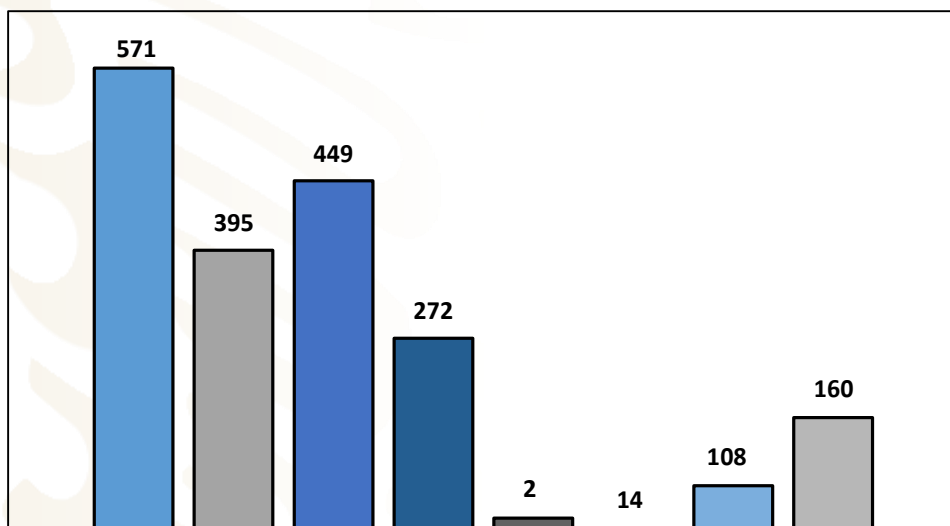
Cobertura, Inclusión y Equidad Educativa

Incrementar la cobertura del instituto y atender, en especial, a los grupos de la población que más lo necesitan, con estrategias que involucren la diversidad cultural y lingüística, valoren los requerimientos de la población con discapacidad y tomen en cuenta todas las barreras que impiden a mujeres y grupos vulnerables el acceso, permanencia y egreso en la educación superior tecnológica.



CAMPUS DELICIAS

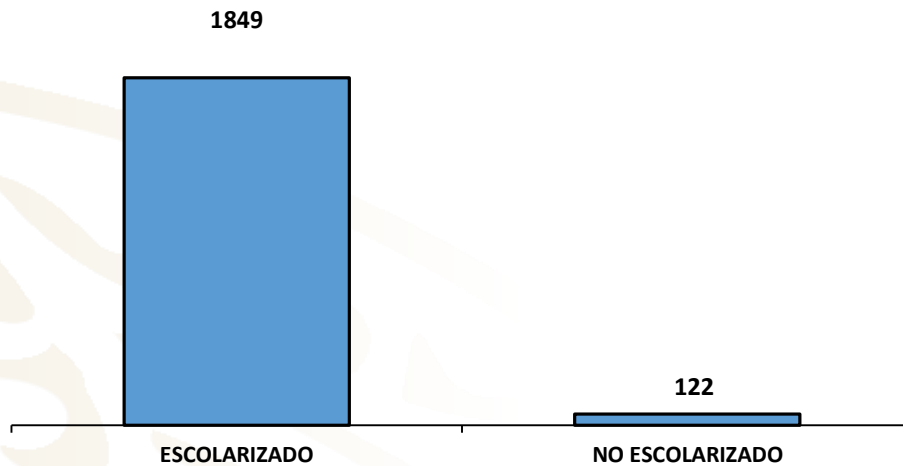
En el año 2020 la matrícula de licenciatura esperada fue de 1900 alcanzando el número de 1971 alumnos inscritos en el nivel de licenciatura, buscando ampliar la cobertura del Tecnológico Nacional de México a través del Campus Delicias, se continúa ofreciendo las carreras de Ingeniería Industrial e Ingeniería en Sistemas Computacionales en la modalidad no escolarizada teniendo una matrícula total en esta modalidad de 122 alumnos.

Matricula total por carrera

- INGENIERÍA INDUSTRIAL
- INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA
- INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL
- INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES
- INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES
- INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES NO ESCOLARIZADO
- INGENIERÍA INDUSTRIAL NO ESCOLARIZADO
- INGENIERÍA EN ENERGÍAS RENOVABLES

CAMPUS DELICIAS

Matricula por modalidad



En relación a la atención a la demanda, se recibieron un total de 525 solicitudes, de las cuales el 89% fueron aceptadas; en el caso de los aspirantes que no acreditaron el examen de admisión, se les impartió un curso propedéutico a fin de regularizar el nivel de conocimientos.



Formación integral de los estudiantes

La formación integral en la educación se orienta al desarrollo pleno de todas las potencialidades del ser humano; es decir, aunado al cultivo académico, se promueve el crecimiento armónico de la persona desde su riqueza interior, la salud de su cuerpo y su convivencia con los demás.



CAMPUS DELICIAS

Las actividades complementarias son las actividades que realiza el alumno en beneficio de su formación integral con el objetivo de complementar sus competencias profesionales a través de ellas se logra el fomento a la participación de los alumnos en diferentes actividades. Por motivos de la contingencia este año solo se acudió a los Encuentros Regionales y Nacionales de Banda de Guerra y Escolta, en donde se tuvo la participación de 32 alumnos que representaron al Instituto en Orizaba, Veracruz.



Además se continua con el fomento a honores a la bandera, respeto a símbolos patrios y valores civiles a través de la realización del evento cívico de honores a la bandera el primer lunes hábil de cada mes.





Vinculación con los Sectores Público, Social y Privado

Fortalecer la vinculación del proceso educativo con las actividades de los sectores sociales y económicos de las diversas regiones del estado y del país



CAMPUS DELICIAS

En relación al contacto que se tiene con los egresados del instituto el Comité de Seguimiento a Egresados, constituido por un representante de cada una de las cuatro áreas académicas y la jefa del Departamento Gestión Tecnológica y Vinculación.

A la fecha se tienen un registro de 226 egresados.



SSE

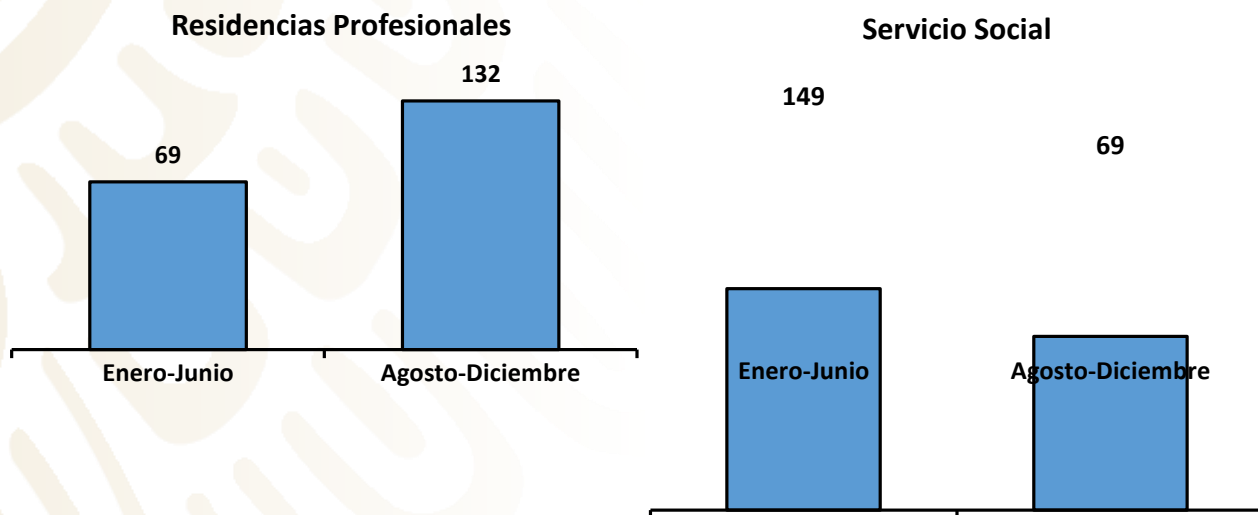
Sistema de Seguimiento
de Egresados

Inicia Sesión

Email

Password

En lo referente a la residencia profesional, 218 estudiantes participaron en proyectos relacionados con su área de formación profesional. Mientras el servicio social un total de 201 estudiantes lo realizaron durante el 2020.





La vinculación con el sector productivo y el Tecnológico Nacional de México Campus Delicias se continuó fortaleciendo a través del Consejo Institucional de Vinculación, con el propósito de determinar las expectativas que como empresas tienen a fin de enfocar esfuerzos en formación integral de los alumnos y egresados acorde con la demanda laboral existente y además de fomentar la relación para facilitar la generación de visitas industriales, complementando con esto la parte teórica vista en el salón de clase.

En el año en cuestión se gestionaron solo 2 visitas industriales a 2 empresas, en las cuales participaron un total de 38 estudiantes.

No	Empresa	Sector
1	Quesería dos lagunas	Privado
2	Productos lácteos "Los pinos"	Privado



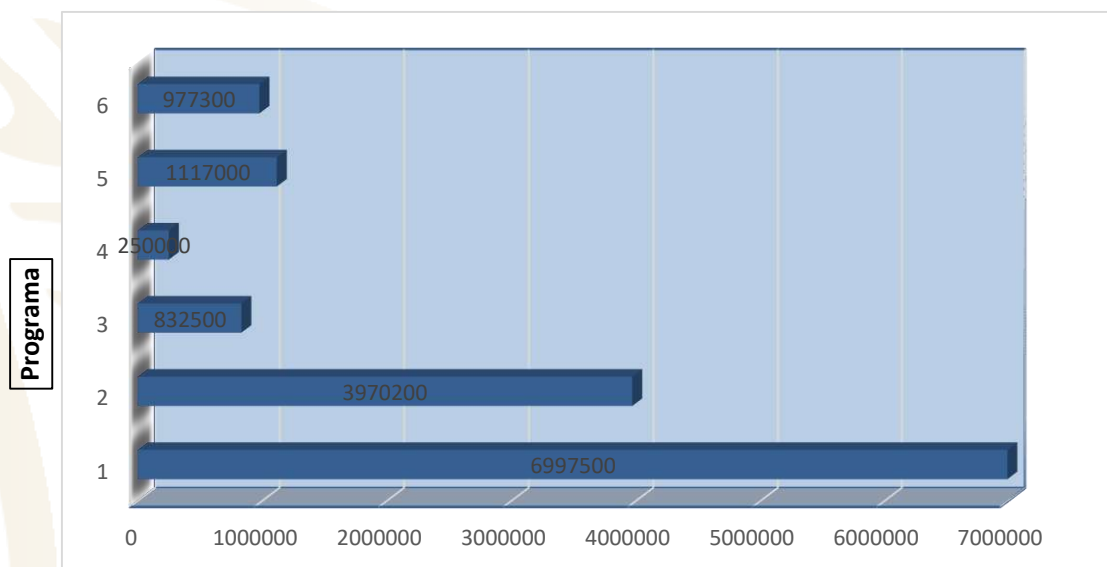
VI. ACCIONES Y RESULTADOS

Optimizar la organización, desarrollo y dirección del Instituto, adecuar su estructura y depurar sus funciones y atribuciones, así como actualizar las disposiciones técnicas y administrativas para la organización, operación, desarrollo, supervisión y evaluación de la educación superior tecnológica, en un marco que fortalezca la cultura de la transparencia y la rendición de cuentas.

CAMPUS DELICIAS

Programa Operativo Anual (POA) autorizado

POA 2020

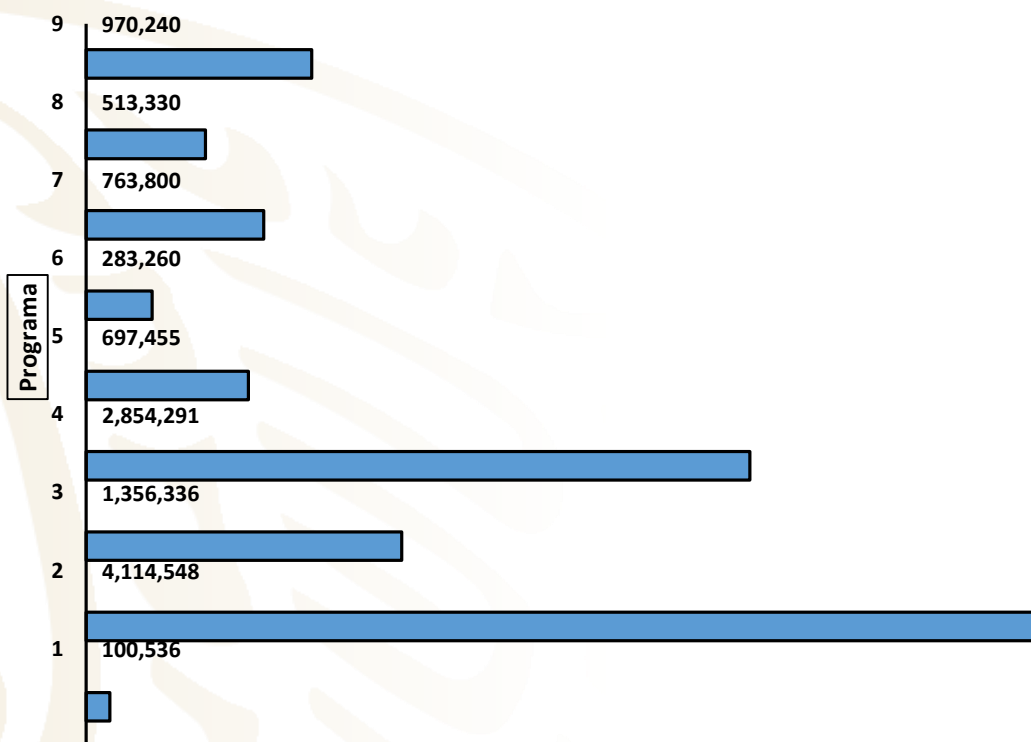


Ingresos por mes 2020

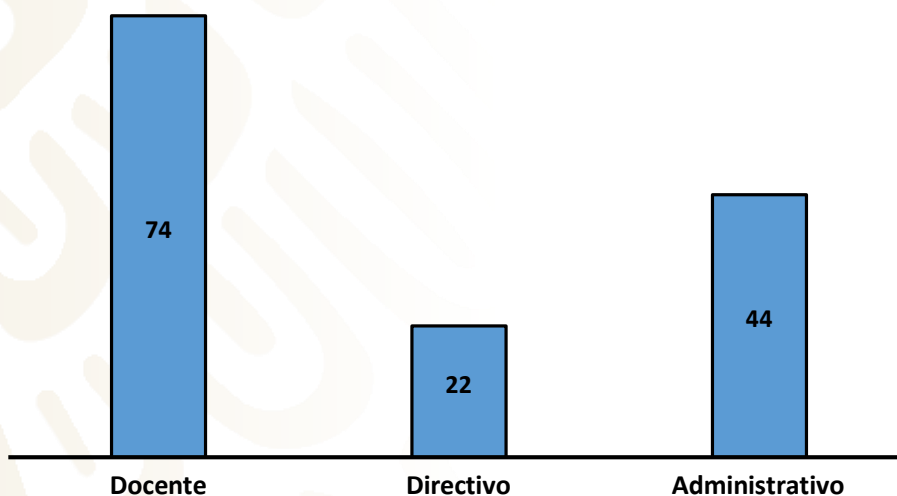
ENERO	4,128,978.76
FEBRERO	270,603.44
MARZO	153,899.88
ABRIL	72,825.00
MAYO	118,095.00
JUNIO	592,629.35
JULIO	180,432.00
AGOSTO	3,853,195.00
SEPTIEMBRE	301,443.40
OCTUBRE	144,880.19
NOVIEMBRE	125,842.00
DICIEMBRE	164,203.00
total	4,769,995.59

CAMPUS DELICIAS

Egresos 2020 por Programa

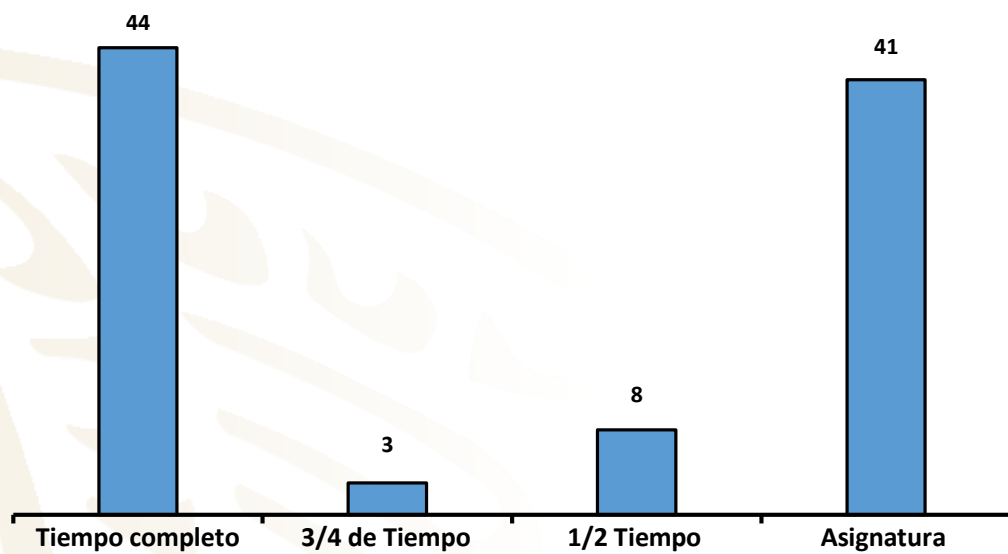


Personal del Instituto



CAMPUS DELICIAS

Docentes por tipo de plaza





CAMPUS DELICIAS

Durante el 2020 se realizó una inversión en equipamiento por un monto de \$3,260,683.27 descritos a continuación.

En dirección.

Bien	cantidad	total
video proyector :	10	\$94,980.80
silla	21	\$25,000.00
	total	\$119,980.80

En el departamento de servicios escolares.

Bien	Cantidad	Total
Silla ejecutiva	3	\$3,597.00
Impresora	1	\$4,000.00
Computadora de escritorio	1	\$8,000.00
Báscula digital	1	\$4,485.00
Baumanometro	1	\$1,005.00
Glucómetro	1	\$829.99
Termómetro	1	\$698.99
Camilla	4	\$4,666.94
Diván de exploración médica básica	1	\$5,047.00
Mesa	1	\$2,749.00
Anaqueles metálicos	1	\$4,000.00
	TOTAL	\$39,078.92



CAMPUS DELICIAS

En subdirección académica

BIEN	CANTIDAD	TOTAL
COMPUTADORA CORE i5 7400 CPU Intel CORE i5 7400 3.5Ghz, Disco Duro 1TB, Monitor	15	\$191,328.14
SERVIDOR : PowerEdge R740 Server 2 CPU Intel Xeon 2.10GHz, 16GB, 1TB, 3.5, SATA, F	1	\$108,825.40
COMPUTADORA CORE i5 7400 CPU Intel CORE i5 7400 3.5Ghz, Disco Duro 1TB, Monitor	30	\$382,656.30
SWITCH CISCO :	2	\$42,857.98
COMPUTADORA DE ESCRITORIO	30	\$326,100.00
COMPUTADORA ESCRITORIO	40	\$556,800.00
TABLETA	2	\$32,998.00
ARDUINO : Kit Arduino Uno R3	8	\$13,019.84
ARDUINO : Arduino Uno R3	8	\$1,559.04
ARDUINO : Arduino Uno Smd (PIC Soldado)	8	\$1,048.64
ARDUINO : Raspberry Pi3 B Plus	8	\$15,469.76
ARDUINO : Raspberry Pi3 B Plus con Gabinete, accesorios y microSD 32 GB	8	\$19,738.56
ARDUINO : Raspberry Pi4 B 4GB Ram	8	\$24,257.92
ARDUINO : Raspberry Pi4 B 4GB con Gabinete, accesorios y microSD 64 GB	8	\$34,215.36
ARDUINO : Relevador 1 Canal 5v – 117v	8	\$250.56
IMPRESORA : Impresora 3D	1	\$23,084.00
COMPUTADORA ESCRITORIO : Computadora Procesador Intel Core i5 de doble núcleo	2	\$57,580.00
EQUIPO DE CONECTIVIDAD Y REDES : Ruteador (eq. de computacion) Rut	1	\$13,000.00
SWITCH CISCO : Switch para redes SNTC8X5XNBD Catalyst 2960 24 10/100 + 2 1000BT	1	\$2,500.00
SWITCH CISCO : Switch para redes Catalyst 2960 Plus 24 10/100 + 2T/SFPÂ Â LAN Bas	2	\$40,000.00
SWITCH CISCO : Ruteador (eq. de computacion) SNTC8X5XNBD Cisco ISR 4221 (2GE,2N	1	\$4,500.00
SWITCH CISCO : Ruteador (eq. de computacion) Cisco ISR 4221 (2GE, 2NIM, 8G FLASH	2	\$60,000.00
MONITOR : Monitor HP Elite Display E233 IPSLED 23	3	\$19,575.00
TARJETA DE ENTRADA Y SALIDA : Tarjeta de Memoria UDIMM 2666 mhz 248 pines	2	\$2,864.00
TARJETA DE VIDEO : Tarjeta de Video GIGABYTE GV N1665 GAMING OC6GD NVIDIA	1	\$7,120.00
TARJETA MADRE INTEL I3 H 61 DDR3 : Tarjeta de almacenamiento SSD HP EX 950 2TB	1	\$7,211.00
TOTAL		\$1,988,559.50

En el departamento de recursos financieros.

Bien	Cantidad	Total
Silla Secretarial	5	\$6,000.00
Enfriador Y Calentador Agua	1	\$1,799.00
Total		\$7,799.00



CAMPUS DELICIAS

En el departamento de electromecánica.

Bien	Cantidad	Total
Máquina De Ensayos Universal 5 Toneladas	1	\$496,335.00
Controlador De Flujo Entrada Y Salida 4 -20 Ma, Sensor Incluido	1	\$243,600.00
Controlador De Presión Universal Con Entrada Y Salida 4 -20 Ma, Sensor Incluido	1	\$112,056.00
	TOTAL	\$851,991.00

En el departamento de desarrollo académico.

Bien	Cantidad	Total
Computadora Portatil	2	\$24,000.00
Pedestal Móvil Para Tv	1	\$8,000.00
Televisión/Pantalla Plana	1	\$16,000.00
Botarga	1	\$21,924.00
Biombo Expandible	1	\$2,552.00
Carpa Expandible	1	\$8,584.00
modulo counter stand	1	\$2,842.00
	total	\$83,902.00

En el departamento de comunicación y difusión.

Bien	Cantidad	Total
Computadora De Escritorio	1	\$19,000.00
	TOTAL	\$19,000.00

En el departamento de extraescolares.

Bien	Cantidad	Total
Mezcladora Behringer	1	\$4,500.00
Micrófonos	1	\$795.00
Tripie Para Micrófono	6	\$2,292.00
Amplificador De Sonido	1	\$11,939.00
	Total	\$19,526.00

CAMPUS DELICIAS

En el departamento de centro de información.

Bien	Cantidad	Total
Silla Secretarial	2	\$3,198.00
Computadora De Escritorio :	1	\$5,130.01
TOTAL		\$8,328.01

En el departamento de centro de cómputo.

Bien	Cantidad	Total
Cd-R En Torre	1	\$548.68
Dvd En Torre	1	\$1,035.70
Disco Duro Externo De 1 Tb	1	\$1,422.16
DISCO DURO EXTERNO SEAGATE PORTATIL 2.5pulg. 4TB NEGR O	3	\$6,896.98
DISCO DURO INTERNO SEAGATE 3.5pulg. 4TB	3	\$5,876.96
Mouse Logitech Mk 220 Inalambrico	30	\$3,772.02
Teclado Logitech Mk 220 Inalambrico	30	\$8,370.00
Camara Web Acteck	40	\$23,960.04
Diadema Yeyian Wicked	40	\$22,760.12
Memoria P/Computadora	16	\$36,949.92
Audí• Fonos Aud-782	12	\$13,788.00
Impresora Multifunc	1	\$9,199.99
Computadora De Escritorio	1	\$17,614.60
TOTAL		\$112,518.04



CAMPUS DELICIAS

También se realizaron a la institución diferentes servicios de mantenimiento descritos a continuación.

BIEN	CANTIDAD	TOTAL
SERVICIO DE REPARACIÓN DE TECHO DE EDIFICIO DE INDUSTRIAL CONSISTENTE EN EL F	1	\$14,374.00
SERVICIO DE IMPERMEABILIZADO AL EDIFICIO DE INDUSTRIAL	1	\$22,998.62
SERVICIO DE REPARACIÓN DE TECHO DE EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES CONSISTENTE EN	1	\$14,374.00
SERVICIO DE IMPERMEABILIZADO AL EDIFICIO DE USOS MÚLTIPLES	1	\$22,998.62
SERVICIO DE REPARACIÓN DEL TECHO DE SISTEMAS CONSISTENTE EN RESANADO DE G	1	\$16,611.00
MANTENIMIENTO : ANTICIPO A CUENTA DE \$703500.00 SALDO PENDIENTE \$703500.00 SE	1	\$703,500.00
MANTENIMIENTO : SUSTITUCIÓN DE 18 INODOROS Y 2 MINGITORIOS DE LOS BAÑOS DEL	1	\$16,611.00
FINIQUITO : Segun contrato NO. ITDFAM1901/2020 OBRA NO. 2210690 PR/FAMS/REM/F2/	1	\$703,484.05
INSTALACION : Servicio de Instalación de 80 metros cuadrados de cerámica en el ba	1	\$16,610.40
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA EN PASILLO PRINCIPAL INCLUYENDO	1	\$55,657.61
SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MALLA SOMBRA EN EL ESTACIONAMIENTO DE VEHÍCUL	1	\$37,384.06
IMPERMEABILIZACION AL EDIFICIO DEL DEPARTAMENTO DE SISTEMAS	1	\$18,016.00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A OFICINAS D DIRECCIÓN CONSISTENTE EN 336 MTS2 DE	1	\$32,934.72
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EDIFICIO K CONSISTENTE EN APLICACIÓN DE 1,882 MT	1	\$184,436.00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A AULAS Y OFICINAS EDIFICIO A CONSISTENTE EN RETIR	1	\$8,000.00
SERVICIO DE INSTALACIÓN DE 32.40 MTS2 DE PERMA BASE Y TABLAROCA EN VENTANA	1	\$32,080.86
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EDIFICIO DE RECURSOS MATERIALES CONSISTENTES E	1	\$29,766.80
MANTENIMIENTO A FACHADA EXTERIOR APLICACIÓN DE PINTURA EN MUROS Y TRABES	1	\$43,749.00
SERVICIO DE MANTENIMIENTO A LABORATORIOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y ELECTR	1	\$36,065.04
TOTAL		\$2,009,651.78

CAMPUS DELICIAS

Algunos de los equipos que se compraron para dar mejor atención a los alumnos.



Se hicieron remodelaciones en los edificios del Instituto para mejorar la estancia de los alumnos.





CAMPUS DELICIAS



Se inició con la construcción del gimnasio.





CAMPUS DELICIAS



CAMPUS DELICIAS

En el camino de la cultura de la evaluación institucional se fortalece el Sistema Integral de Gestión a través de la actualización, capacitación y compromiso del Comité Directivo, personal docente y no docente.

Se mantiene la certificación obtenida en las normas del Sistema Integrado de Gestión:

- **ISO 9001:2015** (NMX-CC-9001-IMNC-2015)
- **ISO 14001:2015** (NMX-SAA-14001-IMNC-2015)
- **ISO 45001:2015** (NMX-SAST-45001-IMNC-2018)
- **ISO 50001:2015** (IAF 37 EDUCACION, NACE P85.42)

El alcance del Sistema Integrado de Gestión del Tecnológico Nacional de Méxicio Campus Delicias, incluye todas las actividades, procesos y servicios relacionados con el Servicio Educativo que comprende desde la Inscripción hasta la realización del acto de recepción profesional de licenciatura, a través de la implementación de controles operacionales enfocados a la prevención de la contaminación uso racional de recursos naturales, con un adecuado desempeño energético y en materia de seguridad y salud en el trabajo en las áreas administrativas, de mantenimiento y en el área académica en talleres y laboratorios.





Indicadores

INDICADORES PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL 2020

1. Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de Profesores con Posgrado	20	0	0%

2. Proyecto de Formación Docente

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de profesores que participan en cursos de Formación docente	50	81	405%
Numero de académicos capacitados sobre uso de nuevas tecnologías en la práctica docente	10	81	810%
Porcentaje de académicos que incorporan TICs en su práctica docente	80	81	101%
Profesores que concluyen el diplomado de Tutores	23	15	65%



CAMPUS DELICIAS

3. Proyecto de Actualización Profesional

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización profesional	63	54	86%
Numero de académicos capacitados sobre uso de nuevas tecnologías en la práctica docente	10	81	810 %
Porcentaje de académicos que incorporan TICs en su práctica docente	80	81	101%

CAMPUS DELICIAS

4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Especialidades actualizadas	5	5	100%

5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad	4	0	0%
Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente	4	0	0%
Número de Programas Educativos no Escolarizados Acreditados reconocidos por su buena calidad	2	0	0%

CAMPUS DELICIAS

6. Proyecto de Impulso al Posgrado

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	0	0	NA
Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	0	0	NA
Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC	0	0	NA

7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Diseño de los contenidos del material educativo y recursos digitales académicos	8	8	100%
Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales	2	0	0%
Estudiantes inscritos en MOOCs	20	17	85%
Centro complementario de Aprendizaje en operación	0	0	NA

CAMPUS DELICIAS

8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Plantel con operación de servicio de internet	1	1	100%

9. Ampliación de la oferta educativa

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Nuevos Programas educativos de licenciatura implementados	0	0	NA
Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	500	494	99%
Nuevos Programas educativos de posgrado	0	0	NA

CAMPUS DELICIAS

10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Laboratorios certificados	0	0	NA

11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes que participante en el proyecto institucional de acompañamiento y tutoría a estudiantes	440	447	102%
Profesores que participan en el Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	26	27	104%
Egresados	114	86	75%

12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior	420	497	118%

CAMPUS DELICIAS

13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Solicitudes de nuevo ingreso	580	508	88%
Porcentaje de absorción	498	466	94%

14. 1000 Jóvenes en la Ciencia

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes inscritos en programas de posgrado que participaron en el Programa 1000 jóvenes en la Ciencia	0	0	NA

15. Proyecto de Inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes con discapacidad	0	0	0%
Estudiantes de zonas vulnerables	0	0	0%

16. Deporte para la excelencia

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes reconocidos por su talento deportivo (Estudiantes detectados con habilidades y destrezas en competencias y eventos nacionales.)	115	80	70%

CAMPUS DELICIAS

7.Cultivando arte

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes reconocidos por su talento artístico (Estudiante que se distinguen por participar en actividades artísticas, literatura, música, danza, etc.)	280	260	93%

18.Proyecto de Formación Cívica

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas	134	372	278%
Escolta y Banda de Guerra existente	1	1	100%

19.Proyecto de Fomento a la Lectura

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura	400	2171	543%

20.Proyecto de Orientación y Prevención

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Proyecto de Orientación y Prevención implementado	450	366	81%

CAMPUS DELICIAS

21. Proyecto de Protección Civil

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Unidades internas de protección civil en operación	4	1	25%
Porcentaje de estudiantes que participan en brigadas comunitarias	10	2	20%

22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Comisión de seguridad e higiene implementada	1	0	0%
Proyecto de Cuidado Ambiental implementado	2	2	100%

23. Proyecto de Promoción al Respeto de los Derechos Humanos

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos implementado	1	2	200%

24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP	1	4	400%
Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes	0	0	NA

CAMPUS DELICIAS

25.Eventos Académicos

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENCB	160	0	0%

26.Formación de Jóvenes Investigadores

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores	10	36	360%

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

INDICADOR	META 2019	ALCANZADO 2019	% ALCANZADO
Redes de Investigación	0	0	NA
Cuerpos académicos	1	0	0%

28.Difusión de la Ciencia y la Tecnología

INDICADOR	META 2019	ALCANZADO 2019	% ALCANZADO
Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM	0	0	NA

CAMPUS DELICIAS

29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación.

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Proyectos financiados por convocatorias del TecNM	2	0	0%
Artículos publicados en bases de datos indizadas (SCIMAGO)	2	2	100%

30. Tecnológico emprendedor e innovador

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM	0	0	NA
Total de proyectos que participan en el ENIT	15	21	140%
Tecnología transferida o licenciada	1	0	0%
Nodo de creatividad implementado	1	0	0%
Estudiantes y profesores que participan en el modelo talento emprendedor.	35	22	63%

31. Formación dual

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes que participan en Formación Dual	60	64	107%
Programas educativos que operan en Formación Dual	1	1	100%

CAMPUS DELICIAS

32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes.

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes certificados	50	0	0%

33. Cooperación e internacionalización

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes que obtienen la doble titulación	1	0	0%
Total de profesores y estudiantes que participan en movilidad internacional	1	0	0%
total de profesores y estudiantes que participan en movilidad nacional	1	0	0%

34. Vinculación Empresarial

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes en servicio social	180	197	109%
Estudiantes en residencias profesionales	200	210	105%
Consejo de Vinculación en operación	4	2	50%
Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	226	333	147%

CAMPUS DELICIAS

35. Educación continua

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Cursos impartidos de educación continua	8	1	13%
Participantes en los cursos de educación continua	80	21	26%

36. Tecnológico Nacional de México Bilingüe

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Estudiantes que acreditan el ingles en un marco de referencia internacional	23	205	891%
Porcentaje de estudiantes inscritos en el programa de lenguas extranjeras.	1200	1720	143%
Profesores que acreditan el ingles en un marco de referencia internacional	2	0	0%

CAMPUS DELICIAS

37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Institutos certificado en Sistema de Gestión de Calidad	1	1	100%
Instituto certificado en Sistema de Gestión Ambiental	1	1	100%
Instituto certificado en Modelo de Equidad de Género	1	1	100%
Instituto certificado en Sistema de Gestión de la Energía	1	1	100%
Instituto certificado en Sistemas de Gestión de la Salud y Seguridad en el Trabajo	1	1	100%
Instituto certificado en reconocimiento internacional a la calidad	0	0	NA
Instituto certificado en reconocimiento a la responsabilidad social.	0	0	NA

38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de personal directivo y de apoyo capacitado	102	69	68%

CAMPUS DELICIAS

39.Regularización de predios

INDICADOR	META 2019	ALCANZADO 2019	% ALCANZADO
Plantel con terrenos regularizados	1	1	100%

40.Sistema de información actualizado

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Sistemas de información actualizado (Sistemas Integral de Información)	1	1	100%

41.Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Porcentaje de estados financieros entregados y liberados	13	12	92%

42.Levantamiento de inventarios

INDICADOR	META	ALCANZADO	%
Inventario actualizado	1	1	100%



VII

CONCLUSIONES



Los resultados del 2020 son el producto del trabajo en equipo de toda la comunidad tecnológica y en ellos se evidencian los aciertos y avances logrados. Sabedores que aún tenemos camino que recorrer para mejorar nuestro proceso educativo, estamos conscientes que no es un reto sencillo, sin embargo, con el compromiso de cada una de las partes que conformamos el Instituto Tecnológico de Delicias, debemos de redoblar esfuerzos para seguir impulsando el crecimiento y desarrollo de nuestra institución con una visión realista, holista y de futuro, que permita consolidarnos como una institución educativa de calidad, en beneficio de nuestros alumnos y de nuestra comunidad.

Y acorde con el espíritu halcón, no habrá cumbre por alta que sea, que no podamos alcanzar.

Alfredo Ríos Fernández
DIRECTOR



VIII ANEXOS



RETOS INSTITUCIONALES

- Obtener la acreditación de las carreras Ingeniería Industrial e Ingeniería Electromecánica.
- Incrementar la matrícula mediante la promoción efectiva de las carreras ofertadas a través de estrategias de mercadotecnia innovadoras.
- Lograr la conformación de al menos un cuerpo académico por programa educativo acreditado por su calidad.
- Continuar con la optimización de la infraestructura y equipamiento de los espacios físicos institucionales para que se propicie la mejora continua del proceso enseñanza-aprendizaje.
- Terminar la construcción del gimnasio.
- Establecer un Centro de Manufactura Avanzada por Adición para la modernización de los procesos académicos institucionales además de dar servicio a terceros.
- Continuar con la gestión para la construcción del circuito vial interior en el instituto
- Iniciar con los trámites necesarios para poner en marcha un programa de Posgrado.
- Desarrollar acciones conjuntas del comité y consejo de vinculación institucional para detonar la participación del Instituto en proyectos vinculados de innovación y desarrollo empresarial.
- Iniciar con el análisis de factibilidad con enfoque a la apertura de una nueva carrera pertinente en la región Centro Sur del Estado de Chihuahua que detone el incremento de matrícula.
- Poner en funcionamiento los equipos de Energías Renovables a fin de optimizar el consumo de Energía Eléctrica en la institución.
- Mantener la Certificación en el Sistema Integrado de Gestión