



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



INSTITUTO
TECNOLÓGICO
DE CHIHUAHUA II

INFORME DE **RENDICIÓN** **DE CUENTAS** **2023**



ÍNDICE

GLOSARIO DE SIGLAS Y TÉRMINOS.....	4
MENSAJE INSTITUCIONAL.....	6
INTRODUCCIÓN.....	7
MARCO NORMATIVO	8
REGLAMENTOS	9
MISIÓN Y VISIÓN	9
VALORES.....	9
DIAGNÓSTICO.....	10
ESTRATEGIAS TRANSVERSALES	12
PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS.....	12
EJE ESTRATÉGICO 1. COBERTURA EDUCATIVA Y FORMACIÓN PROFESIONAL E INTEGRAL. 14	
Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa	14
Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México	16
Planes de estudio de licenciatura	17
Planes de estudio de posgrado	18
Programas de estudio de licenciatura reconocidos por su buena calidad.....	18
Programas de estudio de posgrado.....	18
Programas de estudio de posgrado registrados en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP)	19
Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado, nacionales e internacionales.	19
Personal Académico.....	20
Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.	20
Programa Beca Comisión.....	22
Periodo Sabático.....	22
Programa de Estímulos al Desempeño Docente	23
Incremento de la participación de personal académico y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales	24
Movilidad	27
Cursos MOOC.....	28
Lengua Extranjera.....	29

Líneas de Investigación Educativa	30
Capacitación Docente	30
Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD).....	32
Diplomado para la Formación de Tutores (DFT)	32
Actualización de la planta académica en competencias digitales	32
Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA).	32
Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos.....	33
Movilidad de estudiantes y docentes a nivel nacional e internacional.....	35
Centros de Información	35
Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social	37
Incrementar la atención a la demanda.....	37
Oferta Académica	37
Oferta académica de licenciatura.....	38
Oferta académica de posgrado.....	40
Programa Institucional de Tutorías.....	43
Equivalencia de estudios.....	43
Eficiencia terminal del TecNM Campus Chihuahua II	44
Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los Institutos Tecnológicos y Centros:	45
Programa Escuelas al CIEN (FAM Potenciado)	46
Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros	46
Regularización de terrenos.....	47
Objetivo 3.- Impulsar la formación integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades	48
EJE ESTRATÉGICO 2. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO, DE INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO.....	56
EJE ESTRATÉGICO TRANSVERSAL: EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE.....	85
CONCLUSIONES	150
DIRECTORIO	152

GLOSARIO DE SIGLAS Y TÉRMINOS

CC	CENTRO DE CÓMPUTO
CETI	CAPÍTULO ESTUDIANTIL EN TECNOLOGIAS DE LA INFORMACIÓN
CI	CENTRO DE INFORMACIÓN
CIEES	COMITÉS INTERINSTITUCIONALES PARA LA EVALUACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
CNBBBJ	COORDINACIÓN NACIONAL DE BECAS PARA EL BIENESTAR BENITO JUÁREZ
COEPES	COMISIÓN ESTATAL PARA LA PLANEACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
CONAHCyT	CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES, CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS
COPAES	CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR
CP	COORDINACIÓN DE POSGRADO
CRODE	CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO
DAEX	DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES
DCB	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS
DCT	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA
DCEA	DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS
DCYD	DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN
DDA	DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO
DEP	DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
DFDCD	DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN Y DESARROLLO DE COMPETENCIAS DOCENTES
DGTYV	DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN
DEI	DIPLOMADO EN EDUCACIÓN INCLUSIVA
DII	DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL
DME	DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO Y EQUIPO
DPPP	DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN
DRF	DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS
DFT	DIPLOMADO PARA LA FORMACIÓN DE TUTORES
DREAVA	DIPLOMADO DE RECURSOS EDUCATIVOS EN AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE
DRH	DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS
DRMYS	DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS
DSE	DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES
DSYC	DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

FAM	FONDO DE APORTACIONES MÚLTIPLES
ICHIFE	INSTITUTO CHIHUAHUENSE DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
IES	INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR
IMSS	INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
INIFED	INSTITUTO NACIONAL DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA
IRC	INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS
ITCH II	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA II
MCER	MARCO COMÚN EUROPEO DE REFERENCIA
MOOC	MASSIVE OPEN AND ONLINE COURSES
PNPC	PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD
POA	PROGRAMA OPERATIVO ANUAL
PRODEP	PROGRAMA DE DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE
PTA	PROGRAMA DE TRABAJO ANUAL
PTC	PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO
RD	REPRESENTANTE DE DIRECCIÓN
SA	SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA
SEP	SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
SIB	SISTEMA DE INDICADORES BÁSICOS
SII	SISTEMA INTEGRAL DE INFORMACIÓN
SISAD	SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN
SIN	SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES
SNP	SISTEMA NACIONAL DE POSGRADOS
SSA	SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
SPV	SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN
TECNM	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
TECNM/CC H II	TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO CAMPUS CHIHUAHUA II
TICCAD	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN, COMUNICACIÓN CONOCIMIENTO Y APRENDIZAJE DIGITAL
TIC	TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

MENSAJE INSTITUCIONAL

En el Tecnológico Nacional de México Campus Chihuahua II resalta el interés por seguir propiciando el cambio y progreso en los estudiantes que nos han seleccionado como casa de estudios, generando las condiciones para que se conozcan los diferentes escenarios y acrecentar su interés académico.

La rendición de cuentas es una responsabilidad privativa de los servidores públicos ya que se ejercen recursos que administra el Estado para la atención de necesidades sociales.

Existe una continua búsqueda en la mejora de educación de calidad a través de la constante actualización del personal docente y administrativo, de acuerdo con los más grandes estándares de la normatividad que a cada área corresponde.

A 36 años de la fundación del Campus Chihuahua II, más de 10 mil egresados, el Tecnológico refrenda su compromiso con la sociedad formando en sus aulas y laboratorios a profesionistas íntegros, preparados para fortalecer la investigación en nuestro país, para el apoyo de la nación y afrontar así los grandes retos del mundo actual.

Derivado de lo anterior, en el presente documento se presenta el Informe de Rendición de Cuentas correspondiente al año 2023 en donde se muestran los resultados y logros de nuestro instituto, apegándonos a la normatividad estatal y federal, administrando de manera eficiente los recursos propios y de gobierno.

El Tecnológico Nacional de México Campus Chihuahua II no se detiene, seguirá con el esfuerzo como el primer día para realizar el mejor trabajo y dar los mejores resultados.

Susana Josefina Escárcega Castellanos

INTRODUCCIÓN

Conforme al marco normativo que debemos cumplir como Institución de Educación Superior que maneja recursos públicos, y con el firme compromiso de transparencia y filosofía institucional, se presenta el siguiente documento “Informe de Rendición de Cuentas”, correspondiente al periodo comprendido del 1º de enero al 31 de diciembre del año 2023, mismo que se entrega a las autoridades del Tecnológico Nacional de México, a la comunidad del campus Chihuahua II y a la sociedad mexicana.

Se muestran los resultados alcanzados, fruto de la planeación institucional y del seguimiento oportuno de las acciones para continuar los trabajos, a través de las cuales se refrenda el compromiso del campus Chihuahua II con la sociedad Chihuahuense de entregar profesionistas formados con los más altos estándares de calidad, en cada una de las licenciaturas y posgrados que se ofertan.

Las acciones realizadas se encuentran alineadas al Programa de Desarrollo Institucional (PDI) 2019-2024 y al Programa de Trabajo Anual 2023 del Instituto Tecnológico de Chihuahua II, ambos programas basan su planeación en los siguientes ejes:

Se incluye la captación y ejercicio del recurso, así como las gestiones realizadas a favor del Instituto Tecnológico de Chihuahua, lo que nos permite buscar la mejora continua para ofrecer un servicio educativo de calidad.

Finalmente, en la conclusión; se detalla el estado general de la Institución.

MARCO NORMATIVO

El Instituto Tecnológico de Chihuahua II basa su actuar en lo siguiente:

LEYES

- A)** Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos. Título primero – Capítulo I de las garantías individuales – Artículo 6 fracción I – Título Cuarto de las responsabilidades de los servidores públicos y patrimonial del estado. Artículo 9 fracción III, Artículo 108, Artículo 113.
- B)** Ley de transparencia y Acceso a la Información, la cual establece que todas las instituciones, así como los servidores públicos tienen la obligación de informar a la sociedad sobre los recursos y su aplicación.
- C)** Ley de planeación, que establece que, la planeación deberá llevarse a cabo como un medio para el eficaz desempeño de la responsabilidad del Estado sobre el desarrollo integral del país y deberá tender a la consecución de los fines y objetivos políticos, culturales y económicos contenidos en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.
- D)** Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos; la cual establece que todos los servidores públicos tendrán las siguientes obligaciones:
 - Formular y ejecutar los planes, programas y presupuestos correspondientes a su competencia, 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.

REGLAMENTOS

1.- Reglamento Interior de Trabajo del Personal Docente de los Institutos Tecnológicos y Reglamento Interno de Trabajo del Personal No Docente de los Institutos Tecnológicos, que rigen las condiciones interiores de trabajo y regulan las relaciones laborales entre dicho personal y las autoridades.

2.- Manual de Organización, el cual indica las actividades que han de realizar cada uno de los servidores públicos del Instituto Tecnológico de Chihuahua II, así como el perfil que deben cumplir.

MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

La formación de profesionistas a través del personal capacitado con tecnología educativa y procesos de mejora continua que permitan su integración exitosa a los Sistemas Productivos Nacionales e Internacionales.

VISIÓN

Institución de educación superior de reconocido prestigio regional y nacional por la calidad de sus servicios educativos vinculados con su entorno social y productivo.

VALORES

Responsabilidad

Limpieza

Respeto

Honradez

Puntualidad

Orden

Honestidad

Cuidado del medio ambiente

Lealtad

DIAGNÓSTICO

El Campus Chihuahua II es una Institución de Educación Superior con gran presencia en la capital del Estado, su misión es formar profesionistas altamente competitivos en la ciencia, la tecnología y otras áreas del conocimiento, busca consolidarse como una Institución de Educación Superior de vanguardia, enfocada en el reconocimiento internacional basado en el desempeño de sus egresados, comprometidos con el desarrollo económico, social, cultural y con la sustentabilidad de Chihuahua y de México.

Con el fin de mantener el estándar en la calidad educativa el Tecnológico de Chihuahua II al cierre del 2023 mantuvo la vigencia de las certificaciones en los siguientes sistemas: sistema de gestión de calidad (ISO 9001:2015), sistema de gestión ambiental (ISO 14001:2015), modelo de equidad de género, sistema de gestión de energía, sistema de gestión de salud y seguridad en el trabajo, reconocimiento a la responsabilidad social.

Reportó en el 2023 una matrícula de 3,366 alumnos inscritos en los programas de licenciatura de los cuales 1,839 son hombres y 1,527 mujeres, se contó con 95 alumnos en los programas de posgrado de los cuales 57 son hombres y 38 mujeres.

Al cierre del 2023 se contó con una plantilla de 145 docentes de los cuales 90 son hombres y 55 mujeres, 0 investigadores 0 pertenecientes al Sistema Nacional de Investigadores nivel 3. Así mismo 22 directivos, 1 directora y 3 subdirectores, así como 70 personas que conforman el personal administrativo, de los cuales 32 son hombres y 38 son mujeres.

En la infraestructura se busca siempre ser punta de lanza, en ámbitos como lo son las Tecnologías de la Información y las comunicaciones (Tic's), y por supuesto en la constante mejora del capital humano que compone el personal docente, administrativo y de servicios.

Para una mejor atención a los estudiantes se cuenta con dos accesos principales con vigilancia las 24 horas, 7 departamentos académicos, 5 departamentos de planeación y 4 departamentos administrativos, 63 aulas, 7 laboratorios y 7 talleres, 2 cafeterías, áreas de esparcimiento y estacionamientos. Para la educación integral un Centro de Información y un gimnasio. Una dirección y 3 subdirecciones.

Se contó con un total de 477 egresados de licenciatura de los cuales 321 obtuvieron su título profesional, y 10 egresados de los programas de posgrado y los mismos 10 titulados, dando un total de 487 egresados y 331 titulados.

En cuanto a Servicio Social se reportaron 561 alumnos, de los cuales 286 son mujeres y 275 hombres que finalizaron el proceso.

Por otro lado 552 estudiantes realizaron con éxito su Residencias Profesionales, de los cuales 251 son hombres y 301 mujeres de los 7 programas de licenciatura, para este proceso se realizaron dos eventos denominados “Jornadas de Residencias Profesionales” en donde el Tecnológico invita a las diferentes empresas locales y regionales para que el mayor número de alumnos logren colocarse y llevar a cabo sus proyectos de residencias.

Resulta importante fortalecer la profesionalización del personal académico, a través del impulso y mejora de los procesos de formación, capacitación y actualización mediante evaluaciones diagnósticas; y de los procesos de selección para la admisión, la promoción y el reconocimiento.

Con la perspectiva de mejorar y ante el panorama presentado al cierre del 2023, quedó claro que a 36 años de la fundación del Campus Chihuahua II, aún falta mucho por hacer para avanzar. Atender los rezagos es el punto de partida para lograr el crecimiento y mejora que junto con otros aspectos que aquí se señalan, se seguirán impulsando conforme al PTA 2022.

ESTRATEGIAS TRANSVERSALES

ET1.- Calidad educativa, cobertura y formación integral: Garantizar la inclusión e igualdad de oportunidades del TecNM, asegurándose de disponer de los mecanismos educativos adecuados para los grupos vulnerables y así aplicar programas de erradicación de prácticas discriminatorias.

ET2.- Fortalecimiento de la investigación, el desarrollo tecnológico, la vinculación y el emprendimiento: Aquí se fomenta la calidad a través de la evaluación y certificación de procesos.

ET3.- Efectividad organizacional: Gestión educativa con enfoque sostenible, que implique estrategias enfocadas a energías renovables, biodiversidad y medio ambiente, entre otras y que promueva un uso más eficiente de los recursos disponibles.

PRINCIPALES PROBLEMAS Y RETOS

Retos Institucionales

- Incrementar la matrícula del Campus Chihuahua II (licenciatura y posgrado)
- Incrementar los programas de posgrado en el PNPC
- Incrementar el número de profesores en el SIN
- Incrementar el nivel de reconocimiento de los cuerpos académicos
- Incrementar las líneas de generación y/o aplicación del conocimiento
- Diseñar nuevos diplomados en línea
- Incrementar las colaboraciones académicas con otras IES y la vinculación con empresas, organismos sociales y gubernamentales
- Promover y fomentar la cultura de la protección a la propiedad intelectual

- Incrementar el índice de la eficiencia terminal de los programas de licenciatura y posgrado
- Lograr la acreditación de los planes de estudio faltantes y mantener la acreditación de los programas que ya cuenten con ella
- Continuar con el proceso de optimización del Sistema Integrado de Gestión
- Fortalecer los programas de capacitación para el personal directivo, docente y de apoyo a la educación
- Optimizar la conectividad institucional y desarrollar estrategias para hacer más eficientes los servicios de internet
- Disminuir la reprobación y la deserción
- Incrementar el número de maestros con perfil deseable PRODEP
- Aumentar la cobertura educativa, con un plan estratégico de promoción de las licenciaturas y posgrados
- Fortalecer y mejorar el programa de movilidad estudiantil
- Continuar con la mejora a la infraestructura y equipo en áreas de apoyo a la educación, aulas, laboratorios y talleres
- Diversificar las fuentes de financiamiento institucional
- Operar de manera pertinente el Sistema para el Seguimiento de Egresados y su ubicación en el mercado laboral
- Incrementar el número y la calidad de participaciones en eventos culturales y deportivos en las representaciones locales, regionales y nacionales
- Gestionar el incremento de beneficiarios de Becas de Manutención y de otro tipo de becas
- Aumentar la gestión para la promoción y desarrollo de proyectos de investigación, residencias profesionales, servicio social, estancias técnicas a través de la concertación de convenios y bases con el sector público, privado y productivo.

EJE ESTRATÉGICO 1. COBERTURA EDUCATIVA Y FORMACIÓN PROFESIONAL E INTEGRAL

Objetivo 1. Fortalecer la calidad de la oferta educativa

La matrícula oficial del Tecnológico Nacional de México Campus Chihuahua II del ciclo escolar 2022-2023 es de 3,461 estudiantes de los cuales 1,565 son mujeres (45.21%) y 1,896 son hombres (54.79%) en los niveles académicos de licenciatura, y posgrado.

Tabla 1. Matrícula total

MATRÍCULA CICLO ESCOLAR 2022-2023			
NIVEL ACADÉMICO	LICENCIATURA	POSGRADO	TOTAL DE ESTUDIANTES
		3366	95

Fuente: SIB TecNM 2023

Número de lugares de nuevo ingreso ofertados, solicitudes recibidas y número de aceptados (por carrera) semestre Ene-Jun y Ago-Dic 2023

Tabla 2. Lugares ofertados

ENE-JUN 2023	LUGARES OFERTADOS		SOLICITUDES RECIBIDAS		ACEPTADOS	
	H	M	H	M	H	M
CARRERA						
Arquitectura					38	43
Ingeniería en Diseño Industrial	25	25	14	11	11	21
Ingeniería en Gestión Empresarial	15	15	6	7	6	3
Ingeniería en Sistemas Computacionales	40	40	40	20	39	24
Ingeniería Industrial	40	40	32	16	41	20
Ingeniería Informática						

Licenciatura en Administración	20	20	10	25	9	21
--------------------------------	----	----	----	----	---	----

AGO-DIC 2023	LUGARES OFERTADOS		SOLICITUDES RECIBIDAS		ACEPTADOS	
	H	M	H	M	H	M
CARRERA						
Arquitectura	250	250	228	203	58	47
Ingeniería en Diseño Industrial	60	60	25	41	27	40
Ingeniería en Gestión Empresarial	50	50	19	34	19	34
Ingeniería en Sistemas Computacionales	85	85	142	37	88	30
Ingeniería Industrial	85	85	126	58	97	44
Ingeniería Informática	25	25	27	9	23	8
Licenciatura en Administración	50	50	20	49	17	47

Tabla 3. Lugares ofertados

Número de estudiantes inscritos con alguna discapacidad en el año 2023 (tipo de discapacidad, por carrera)

Tabla 4. Estudiantes con discapacidad

PROGRAMA EDUCATIVO	DISCAPACIDADES					INTELECTUAL	AUDITIVA
	MENTAL	MOTRIZ	VISUAL	VISUAL - SENSORIAL	MÚLTIPLES		
Arquitectura	0	0	0	10	0	1	0
Ingeniería en Diseño Industrial	0	0	0	5	3		0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	8	0	7	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	2	15	1	2	1	0
Ingeniería Industrial	0	0	0	10	0	0	1
Ingeniería Informática	0	0	0	1	0	0	0
Licenciatura en Administración	0	0	0	5	0	0	0

Maestría en sistemas computacionales	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en ingeniería industrial	0	0	0	0	0	0	0
Maestría en Arquitectura	0	0	0	0	0	0	0
Doctorado en ciencias de la Ingeniería	0	0	0	0	0	0	0

La oferta educativa del Tecnológico Nacional de México Campus Chihuahua II está conformada por 7 planes de estudio de nivel licenciatura y 4 planes de estudio de nivel posgrado.

Tabla 5. Planes y programas de estudio por nivel

LICENCIATURA	POSGRADO
Arquitectura	
Ingeniería en Diseño Industrial	Doctorado en Ciencias de la Ingeniería
Ingeniería en Gestión Empresarial	Maestría en Ingeniería Industrial
Ingeniería en Sistemas Computacionales	Maestría en Sistemas Computacionales
Ingeniería Industrial	Maestría en Arquitectura
Ingeniería Informática	
Licenciatura en Administración	

Modelo Educativo del Tecnológico Nacional de México

El objetivo del Modelo Educativo TecNM 2023, busca contextualizarlo hacia un modelo que permita la formación de profesionales mediante la calidad educativa, la cobertura y formación integral; con el fortalecimiento de la investigación, vinculación y emprendimiento que resulte en una evolución del marco educativo con inclusión, igualdad y desarrollo sostenible, teniendo como base la historia institucional, los valores, la misión y visión, así como nuestra filosofía, objetivos y finalidades; contando para ello con el Consejo Nacional del Modelo Educativo TecNM 2023.

Planes de estudio de licenciatura

En el TecNM Campus Chihuahua II, los planes de estudio de nivel licenciatura se mantienen sin variación, debido a que en dirección general no existe autorización para la creación de nuevos planes de estudio, por lo que se siguen ofreciendo 7 planes de estudio de nivel licenciatura.

Los tres programas con mayor registro de matrícula del ciclo escolar 2022-2023 son: Arquitectura con 887 estudiantes, Ingeniería Industrial con 648 e Ingeniería en Sistemas Computacionales con 577 alumnos inscritos.

Al cierre del año 2023 se cuenta con la actualización de los 7 planes de estudio de nivel licenciatura que ofrece el TecNM Campus Chihuahua II, por lo que, de acuerdo con el comparativo de lo reportado en el periodo del 2022 no hay variación en la autorización de nuevos planes de estudio.

Tabla 6. Matrícula de estudiantes por planes de estudio de nivel licenciatura

PLAN DE ESTUDIOS DE LICENCIATURA	HOMBRES	MUJERES	MATRICULA CICLO ESCOLAR 2022-2023
Arquitectura	405	482	887
Ingeniería en Diseño Industrial	164	183	347
Ingeniería en Gestión Empresarial	122	215	337
Ingeniería en Sistemas Computacionales	461	116	577
Ingeniería Industrial	432	216	648
Ingeniería Informática	148	41	189
Licenciatura en Administración	107	274	381
Total	1839	1527	3366

Fuente: SIB TecNM 2022

Planes de estudio de posgrado

Para contribuir a la pertinencia y al incremento de la matrícula del TecNM, durante el 2023, se trabajó en los procesos requeridos para realizar la actualización de los contenidos de los planes de estudio de posgrado.

Tabla 7. Planes de estudio de posgrado por grado académico

GRADO ACADÉMICO	MATRICULA CICLO 2022-2023
Doctorado	6
Maestría	89
Total	95

Fuente: SIB TecNM 2023

Programas de estudio de licenciatura reconocidos por su buena calidad

Al cierre del 2023, el TecNM Campus Chihuahua II cuenta con 7 programas de nivel licenciatura evaluables, en los cuales no se tiene variación respecto al 2022.

Programas de estudio de posgrado

El Tecnológico Nacional de México realiza la evaluación periódica de sus programas de posgrado con el fin de asegurar su calidad y pertinencia, por lo que al cierre de 2023 el Campus Chihuahua II cuenta con 4 programas de posgrado vigentes.

Tabla 8. Vigencia programas de estudio Posgrado.

PROGRAMAS DE ESTUDIO DE POSGRADO	2022	2023
Vigentes	4	4

La matrícula de posgrado 2023 es de 95 estudiantes, mientras que en el 2022 se tenían inscritos 79 estudiantes, lo que representa un aumento del 20.2%.

Programas de estudio de posgrado registrados en el Sistema Nacional de Posgrados (SNP)

Desde el año 2021 el Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC) cambió a Sistema Nacional de Posgrados (SNP).

Con el fin de mantener la pertinencia de los programas de posgrado ante las necesidades de la sociedad; se trabaja en los procesos para realizar la actualización de contenidos de los planes de estudio de posgrado, teniendo como meta que en 2023 sean revisados la mayoría de los contenidos.

Al cierre del 2023 se cuenta con la Maestría en Sistemas Computacionales inscrita en el SNP, con una matrícula de 30 estudiantes.

El Instituto Tecnológico de Chihuahua II hace patente su compromiso con los 4 programas de posgrado que se imparten, apoyando actividades que contribuyen a su consolidación, con recurso humano y económico, para presentar las evidencias necesarias al momento de que los programas sean evaluados ante CONAHCyT.

Impulso del personal académico para la realización de estudios de posgrado, nacionales e internacionales.

Personal Académico.

Una forma de distinguir al personal docente que cumple con eficacia y equilibrio sus funciones de profesor de tiempo completo es a través de Reconocimiento de Perfil Deseable, otorgado por el Programa de Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) de la Secretaría de Educación Pública, que tiene como objetivo reconocer las funciones académicas sustantivas de generación y aplicación del conocimiento, la docencia y la participación en actividades de gestión y vinculación.

Tabla 9. Personal Académico Campus Chihuahua II

PERSONAL ACADÉMICO TECN M	
Profesores con posgrado	93
Profesores de tiempo completo	80
Profesores de tiempo completo con posgrado	57
Profesores con perfil deseable	18

Fuente: SIB 2023

Desarrollo académico

Fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico.

Para alcanzar el indicador que establece que se debe incidir en el fortalecimiento de la calidad de los servicios educativos, formulando, implementando y manteniendo un “Programa Integral de Profesionalización, Formación y Actualización” que garantice la inclusión e igualdad, se realizaron cursos de formación docente y actualización profesional propuestos y diseñados por las academias de nuestro Instituto, además de ser autorizados y reconocidos por parte del Tecnológico Nacional de México.

Personal directivo, no docente, y de servicios, capacitado (por género)

Tabla 10. Personal por género

ENERO – JULIO 2023							
MODALIDAD	NOMBRE DEL CURSO	DIRECTIVO		NO DOCENTE		SERVICIOS	
		H	M	H	M	H	M
Presencial	Inteligencia Emocional	7	15	0	0	0	0
Presencial	Primeros Auxilios	0	0	4	15	2	1
Presencial	Taller de Soldadura	0	0	0	1	18	5
	TOTAL	7	15	4	16	20	6

Tabla 11. Personal por género

AGOSTO – DICIEMBRE 2023							
MODALIDAD	NOMBRE DEL CURSO	DIRECTIVO		NO DOCENTE		SERVICIOS	
		H	M	H	M	H	M
Presencial	Curso-Taller de actualización sobre el POA y PTA.	7	15	0	0	0	0
En Línea	Claves para la Atención Pública sin Discriminación	7	15	7	25	10	7
	TOTAL	14	30	7	25	10	7

Profesores de tiempo completo con posgrado al cierre del año 2023 (por género)

Tabla 12. Profesores tiempo completo

PROFESORES DE TIEMPO COMPLETO CON POSGRADO					
ESPECIALIDAD		MAESTRIA		DOCTORADO	
H	M	H	M	H	M
2	2	43	32	6	3

Programa Beca Comisión

El Tecnológico Nacional de México cuenta con el programa de Licencia por Beca-Comisión que es el otorgamiento de una licencia con goce de sueldo íntegro en razón al puesto o categoría docente que ostenta el trabajador al momento de obtener la autorización para realizar estudios de especialización, maestría, doctorado o posdoctorado.

Tabla 13. Licencia programa Beca Comisión.

LICENCIA POR BECA COMISIÓN	2023
ACADÉMICOS BENEFICIADOS	CANTIDAD
Mujeres	0
Hombres	0
GRADO ACADÉMICO	CANTIDAD
Doctorado	0
Maestría	0
Posdoctorado	0
TOTAL DE PARTICIPANTES	0

Periodo Sabático

El TecNM promueve el programa académico de Periodo Sabático el cual consiste en disponer del tiempo total de actividades del docente, con el fin de que se dedique al estudio, investigación o a la realización de actividades que coadyuven a la superación académica. En este programa, solo participan docentes los que tienen 6 años con plaza de tiempo completo, estatus 10.

A través del Departamento de Desarrollo Académico se promovió la superación académica, profesional y actualización docente a través de la promoción de las convocatorias de Periodo Sabático 2023.

ACADÉMICOS BENEFICIADOS	2023
Mujeres	10
Hombres	3
A. Programa de investigación científica, tecnológica o educativa (Anotar si es A,A1,A2,A3)	
B. Programa para la elaboración de apuntes, libros, objetivos educativos y reactivos de evaluación (Anotar si es B2, B1)	13

C. Programas de actividades de apoyo a la enseñanza, la investigación y desarrollo tecnológico (Favor de anotar si es C1, C2)	
D. Programas de estudio de posgrado, especialización, actualización y actividades postdoctorales (Favor de anotar si es D1,D2,D3,D4)	
E. Programas de capacitación y actualización docente de tecnología educativa, realizables en las unidades académicas del propio instituto o bien a través de convenios con instituciones científicas nacionales o extranjeras. (Favor de anotar si es E1)	
TOTAL ACADÉMICOS BENEFICIADOS	13

Tabla 14. Académicos participantes en el Programa Periodo Sabático.

Programa de Estímulos al Desempeño Docente

El Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente para los Institutos Tecnológicos Federales y Centros tiene como objetivo reconocer al personal docente por su dedicación, calidad y permanencia en el desempeño de las actividades sustantivas de docencia, investigación y desarrollo tecnológico, vinculación y gestión académica, así como impulsar su capacitación, actualización y desarrollo profesional para la mejora continua de los servicios educativos.

Tabla 15. Estímulos al desempeño docente

DOCENTES BENEFICIADOS		CANTIDAD EN PESOS
HOMBRES	15	\$1, 021 798.80
MUJERES	26	\$1, 561 081.50

Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP)

Tabla 16. Cuerpos Académicos por grado de consolidación.

CLAVE	GRADO	LGAC	INTEGRANTES
ITCHID-CA-1 – Sistemas Computacionales	En formación	-Desarrollo De Sistemas Computacionales -Sistemas INTELIGENTES	- ALVARADO GRANADINO JESUS ARTURO - DE LA GARZA GUTIERREZ HERNAN - LEGARDA SAENZ ARTURO LIDER DE CA

ITCHID-CA-2 - EDUCACIÓN MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN	En formación	-Didáctica de la matemática -TECNOLOGÍAS APLICADAS A LA EDUCACIÓN	- CALDERA FRANCO MARISELA IVETTE - CAMACHO RIOS ALBERTO LIDER DE CA - NEVAREZ CHAVEZ LEONARDO - VALENZUELA GONZALEZ VERONICA
ITCHID-CA-3 - Gestión y Tecnología Ambiental	En formación	-PRODUCCIÓN MÁS LIMPIA Y GESTIÓN AMBIENTAL - Desarrollo Sustentable	- HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ MARÍA GUADALUPE - MARTINEZ CASTELLANOS MARIA ELENA - ORTEGA CHAVEZ LAURA ANTONIA LIDER DE CA - RICO CAMPOS NIDIA YAZMINA
ITCHID-CA-4 - "DISEÑO, INVESTIGACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LA PRODUCCIÓN, LAS OPERACIONES Y LOS SISTEMAS EN MANUFACTURA Y SERVICIOS"	En consolidación	-Administración de las operaciones industriales	- AMAYA TORAL ROSA MA - GARCIA MARTINEZ MARTHA PATRICIA LIDER De CA - GUZMAN RUIZ VELIA GRACIELA

Incremento de la participación de personal académico y estudiantes en las convocatorias nacionales e internacionales

CERTIFICACIONES DE CARRERA DE GOOGLE

CONSECUTIVO	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	CERTIFICADO SELECCIONADO	PERFIL DEL PARTICIPANTE ANTE ESTUDIANTE/DOCENTE/INVESTIGADOR
1	Arturo Sáenz	Legarda arturo.ls@chihuahua2.tecnm.mx	Instituto Tecnológico de	Certificado en Análisis de Datos	Docente

2	Rodríguez Castillo Royce Enrique	royce.rc@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente
3	Miriam García Abigail	miriam.g@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente
4	Héctor Flores Ramón Bernal	hector.fb@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Soporte TI	Docente
5	Sergio Talavera Antonio Carbajal	sergio.tc@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente
6	Hernán Garza de la Gutiérrez	hernan.gg@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente/ Investigador
7	Leonardo Chávez Nevárez	leonardo.nc@chihuahua2.tecnm.mx	Chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente

8	Carlos Humberto Rubio Rascón	carlos.rr@chihuahua2.tecnm.mx	chihuahua II Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Certificado en Análisis de Datos	Docente
---	------------------------------	--	--	----------------------------------	---------

CONCEPTOS BÁSICOS EN LA NUBE CON AMAZON WEB SERVICES

CONSECUTIVO	NOMBRE	CORREO ELECTRÓNICO	INSTITUCIÓN	PERFIL DEL PARTICIPANTE ESTUDIANTE/DOCENTE/INVESTIGADOR
1	SERGIO ANTONIO TALAVERA CARBAJAL	sergio.tc@chihuahua2.tecnm.mx	Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Docente
2	ALONSO BASSANETTI VILLALOBOS	alonso.bv@chihuahua2.tecnm.mx	Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Docente
3	RUBEN ALONSO HERNANDEZ CHAVEZ	ruben.hc@chihuahua2.tecnm.mx	Instituto Tecnológico de Chihuahua II	Docente

4 CARLOS HUBERTO RUBIO RASCÓN

carlos.rr@chihuahua2.tecnm.mx

Instituto Tecnológico de Chihuahua II
Docente

Movilidad

Número de estudiantes que participan en programas de movilidad nacional e internacional

Uno de los objetivos del TecNM Campus Chihuahua II, es fortalecer la movilidad de estudiantes y académicos para incrementar la competitividad a nivel nacional e internacional.

Tabla 17. Movilidad entrante y saliente

MOVILIDAD ENTRANTE	NOMBRE	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	GENERO		TOTAL	CARRERA	SEMESTRE
			H	M			
NACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
INTERNACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
MOVILIDAD ENTRANTE	NOMBRE	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	GENERO		TOTAL	CARRERA	SEMESTRE
NACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
INTERNACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
MOVILIDAD SALIENTE	NOMBRE	UNIVERSIDAD DE ORIGEN	GENERO		TOTAL	CARRERA	SEMESTRE
NACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
INTERNACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC
	NOMBRE		GENERO			CARRERA	SEMESTRE

MOVILIDAD SALIENTE		UNIVERSIDAD DE ORIGEN	H	M	TOTAL		
NACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
			0	0	0		AGO-DIC
INTERNACIONAL			0	0	0		ENE-JUL
							AGO-DIC

Impulsar la Ciencia, Tecnología y la Innovación es uno de los pilares del quehacer como Institución de Educación Superior, la participación continua de nuestros estudiantes y docentes en diferentes proyectos de investigación y los productos generados que permiten el desarrollo de diferentes actividades académicas de trascendencia como la elaboración de artículos y participación en congresos internacionales como ponentes, son el resultado del trabajo del docente investigador interesado en generar conocimiento más allá del aula.

Cursos MOOC

El TecNM oferta recursos educativos de apoyo que están integrados en el concepto Cursos Masivos, Abiertos y en Línea, MOOC por sus siglas en inglés, que por su diseño permiten ser utilizados por los interesados sin requerir de la asistencia de un profesor o instructor, completamente en línea y por un número masivo de participantes. Hoy día, representan un servicio del TecNM orientado a la comunidad académica de estudiantes y profesores, y disponible también para el público en general.

Lengua Extranjera

El Campus Chihuahua II tiene como objetivo que, los estudiantes, al egresar, demuestren haber adquirido la competencia lingüística a través de las cuatro habilidades de un idioma extranjero, alcanzando el nivel B1 de acuerdo con el Marco Común Europeo de Referencia (MCER), establecido en el Manual de Lineamientos Académico-Administrativos del TecNM.

Tabla 18. Lenguas extranjeras

LENGUA EXTRANJERA	2023
Número de estudiantes cursando una lengua extranjera a través de un programa o institución externa	25
Mujeres	10
Hombres	15
% estudiantes que cursan una lengua extranjera	7
Total de estudiantes que han obtenido el nivel B1 o un nivel superior	91
Mujeres	36
Hombres	55
Total académicos que han obtenido el nivel B1 o un nivel superior	0
Mujeres	0
Hombres	0

Tabla 19. Número de estudiantes inscritos en programas de enseñanza de lenguas extranjeras

ESTUDIANTES QUE CURSAN UNA LENGUA EXTRANJERA EN EL CAMPUS CHIHUAHUA II	2023	
	H	M
IDIOMAS		
Inglés	123	111
Francés	0	0
Alemán	0	0
Italiano	0	0
Japonés	0	0
Coreano	0	0
Español (para extranjeros)	0	0
Chino /mandarín	0	0

Tabla 20. Número de estudiantes y profesores que acreditaron el idioma inglés en el nivel B1 (marco común europeo)

Inglés	ene-jun 2023	Ago-Dic 2023	Total
*Número de estudiantes que acreditaron el idioma inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	64	27	91
*Número de profesores que acreditaron el idioma inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	0	0	0
*Número de estudiantes inscritos en programas de enseñanza de lenguas extranjeras	97	134	231

Líneas de Investigación Educativa

El Tecnológico Nacional de México promueve la investigación educativa, la cual es vista como una fortaleza en la generación de conocimiento científico y la resolución de necesidades.

Capacitación Docente

El TecNM se cuenta con un programa de capacitación docente en donde se ofrecen varios diplomados, tiene por objeto estimular la mejora continua de la planta docente.

Tabla 21. Capacitación Docente

NÚMERO DE PROFESORES QUE PARTICIPARON EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE EN EL AÑO 2023		
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD)	Hombres	32
	Mujeres	48
Número de profesores que concluyeron el DFDCD en 2023	Hombres	0

	Mujeres	0
Número de profesores que cuentan con el Diplomado para la Formación de Tutores (DFT)	Hombres	7
	Mujeres	24
Número de profesores que concluyeron el DFT en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0
Número de profesores que participaron en cursos de Actualización Profesional en el año 2023	Hombres	32
	Mujeres	30
Número de docentes en cursos de Formación Docente en el año 2023	Hombres	39
	Mujeres	37
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA)	Hombres	11
	Mujeres	16
Número de profesores que concluyeron el DREAVA en 2023	Hombres	5
	Mujeres	8
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Educación Inclusiva (DEI)	Hombres	4
	Mujeres	10
Número de profesores que concluyeron DEI en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0
Número de docentes capacitados en tecnologías de la información y plataformas digitales	Hombres	64
	Mujeres	75
Número de docentes capacitados en tecnologías de la información y plataformas digitales en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0

Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD)

Con este diplomado se fortalece la práctica educativa del personal docente con un enfoque basado en competencias para la mejora del proceso de aprendizaje.

Diplomado para la Formación de Tutores (DFT)

El Diplomado para la Formación de Tutores, se promueve con la finalidad de complementar la formación docente y cumplan con la función tutorial, que les permita obtener conocimientos, habilidades y bases para cumplir con dicha asignación.

Actualización de la planta académica en competencias digitales

Por instrucciones del TecNM se llevan a cabo diversas acciones de actualización permanente y formación sustentadas en las Tecnologías de la Información, Comunicación, Conocimiento y Aprendizaje Digital (TICCAD), con el objetivo de obtener las habilidades y conocimientos instrumentales, necesarios para el manejo de las herramientas digitales.

Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA).

Se continúa ofreciendo el Diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje, lo cual ha resultado en la implementación de una estrategia institucional. De este modo se impulsa el desarrollo y distribución de diversos contenidos para cursos en línea y asignaturas semipresenciales.

Tiene como propósito el de impulsar entre la comunidad académica del TecNM, la configuración y diseño de cursos en ambientes virtuales de aprendizaje en la plataforma Moodle.

Promover el uso de las tecnologías de información y comunicación en los servicios educativos

Como un elemento total de la formación de los cuerpos colegiados del TecNM, se ha instrumentado una estrategia de capacitación y actualización relacionada con el uso de Moodle, estas acciones de capacitación proporcionan al profesorado el acceso a una diversidad de herramientas para atender tanto el aprendizaje mixto; como los cursos totalmente en línea.

Para continuar con el proyecto fortalecimiento de los programas de formación, actualización docente y profesional del personal académico, la estrategia continuará siendo el seguimiento, para que las personas culminen y reciban sus diplomas.

De igual manera se llevó a cabo el Curso de Actualización para Brigadistas. En el periodo, se llevó a cabo curso de actualización de Primeros Auxilios, practicando las técnicas de Tratamiento y Traslado de Heridos por fracturas y de Manejo de Equipo Contra Incendio, con el fin de preparar e integrar las brigadas de Primeros Auxilios, de Evacuación, Contra Incendios y la de Apoyo a Grupos Vulnerables de nuestro Instituto.

Hubo recorridos de la Comisión de Seguridad y Salud en el Trabajo por los diferentes edificios, cumpliendo así al 100% el "Programa de Recorridos" en la búsqueda y eliminación de Condiciones Inseguras que pudieran representar algún riesgo para alumnos y personal de la Institución.

Revisión del "Manual del Brigadista". Se llevó a cabo la revisión del manual para los brigadistas, con la finalidad de valorar áreas de oportunidad para su mejora, donde se definen las funciones antes, durante y después de alguna contingencia real o simulada.

Durante el año 2023 se llevaron a cabo las jornadas de cursos intersemestrales a través del Programa Institucional de Formación Profesional y Actualización Docente, en el que los docentes participaron aún de manera virtual, debido al regreso semipresencial a las actividades normales.

Tabla 22. Académicos en el Diplomado para la Formación y Desarrollo de Competencias Docentes.

NÚMERO DE PROFESORES QUE PARTICIPARON EN CURSOS DE FORMACIÓN DOCENTE EN EL AÑO 2023		
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Formación y Desarrollo de Competencias Docentes (DFDCD)	Hombres	32
	Mujeres	48
Número de profesores que concluyeron el DFDCD en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0
Número de profesores que cuentan con el Diplomado para la Formación de Tutores (DFT)	Hombres	7
	Mujeres	24
Número de profesores que concluyeron el DFT en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0
Número de profesores que participaron en cursos de Actualización Profesional en el año 2023	Hombres	32
	Mujeres	30
Número de docentes en cursos de Formación Docente en el año 2023	Hombres	39
	Mujeres	37
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Recursos Educativos en Ambientes Virtuales de Aprendizaje (DREAVA)	Hombres	11
	Mujeres	16
Número de profesores que concluyeron el DREAVA en 2023	Hombres	5
	Mujeres	8
Número de profesores que cuentan con el Diplomado en Educación Inclusiva (DEI)	Hombres	4
	Mujeres	10
Número de profesores que concluyeron DEI en 2023	Hombres	0
	Mujeres	0
Número de docentes capacitados en tecnologías de la información y plataformas digitales	Hombres	64
	Mujeres	75
	Hombres	0

Número de docentes capacitados en tecnologías de la información y plataformas digitales en 2023	Mujeres	0
---	---------	---

Movilidad de estudiantes y docentes a nivel nacional e internacional

La internacionalización del Tecnológico Nacional de México es parte fundamental para el desarrollo de los estudiantes y docentes, así como para el posicionamiento tanto a nivel nacional como global de esta institución.

Centros de Información

En la biblioteca del Campus Chihuahua II se identifica, adquiere, organiza, conserva, difunde, transmite y evalúan los materiales bibliográficos y los servicios que satisfagan las necesidades de información de la comunidad tecnológica, se pone a disposición de los estudiantes y el personal el acervo impreso y las plataformas electrónicas para el uso, consulta, recuperación y manejo de información pertinente para cada una de las Licenciaturas y posgrados, así como para docentes y administrativos.

Tabla 23. Materiales bibliográficos

CENTRO DE INFORMACION	2023
No. de títulos (Libros impresos)	19658
No. de Discos de Video Digitales (DVD's)	36
No. de Usuarios Atendidos en préstamo a usuarios Acumulado (ene-jun y ago-dic)	842
Mujeres	6553
Hombres	13848
Total de computadoras en el CI	17

Tabla 24. Biblioteca Virtual

BIBLIOTECA VIRTUAL ELIBRO	2023
Total de visitas	4962
Total de páginas vistas	47351
Total de copias	2257
Total de impresiones	997
Total de descargas	50
Títulos únicos	1663

Objetivo 2. Ampliar la cobertura con un enfoque de equidad y justicia social

Incrementar la atención a la demanda

La cobertura local del Tecnológico Nacional de México con 2 Institutos en la ciudad de Chihuahua y el Centro Regional de Optimización y Desarrollo (CRODE), permite dar atención a necesidades de formación de profesionales, con programas de estudio de licenciatura y posgrado que contribuyen a la solución de problemas locales, regionales y nacionales.

Oferta Académica

En nuestro tecnológico constantemente se realizan actualizaciones en la herramienta informática institucional que permite publicar de manera puntual en la página oficial del TecNM Campus Chihuahua II, las convocatorias de admisión para los semestres enero-julio y agosto-diciembre.

Oferta académica de licenciatura

En nivel licenciatura la oferta educativa cuenta con programas educativos con los cuales el alumno podrá desarrollarse integralmente.



LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN

Formar profesionales de la administración, comprometidos con las demandas y oportunidades del entorno, con una visión estratégica, humanista y global, que actúen como agentes de cambio, a través del diseño, innovación y dirección en organizaciones.

www.chihuahua2.tecnm.mx



ARQUITECTURA

Formar en competencias, arquitectos líderes, en un contexto de calidad, con valores y respeto a la sociedad y al medio ambiente, capaces de investigar, planear, diseñar, innovar y gestionar proyectos integrales del hábitat humano aplicando métodos de vanguardia.

www.chihuahua2.tecnm.mx



INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL

Formar 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.

www.chihuahua2.tecnm.mx



INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL

Formar profesionales que contribuyan a la gestión de empresas e innovación de procesos; implementación y desarrollo de sistemas estratégicos de negocios, optimizando recursos en un entorno global, con ética y responsabilidad social.

www.chihuahua2.tecnm.mx

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

INGENIERÍA INDUSTRIAL

Profesionales éticos, creativos y emprendedores.
Competentes para diseñar, implantar, innovar y optimizar sistemas de producción de bienes y servicios, con enfoque sistémico.



www.chihuahua2.tecnm.mx

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES



Formar profesionistas líderes con visión estratégica y amplio sentido ético; capaz de diseñar, desarrollar, implementar y administrar tecnología computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad; en un contexto global, multidisciplinario y sostenible.

www.chihuahua2.tecnm.mx

EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

SECRETARÍA DE ECONOMÍA

INGENIERÍA INFORMÁTICA

Formar profesionales competentes en el diseño, desarrollo, implementación y administración de proyectos informáticos con una visión sistémica, tecnológica y estratégica; ofreciendo soluciones innovadoras e integrales a las organizaciones de acuerdo con las necesidades actuales; comprometidos con su entorno, desempeñándose con actitud ética, emprendedora y de liderazgo.



www.chihuahua2.tecnm.mx

Oferta académica de posgrado

Habiendo concluido el nivel superior, se ofrece continuidad en los programas educativos con los cuales el alumno fortalecerá los conocimientos adquiridos llevándolo a un nuevo nivel de desarrollo y visión.

Maestría en Ingeniería Industrial

Líneas de Generación y aplicación del Conocimiento (LGAC):

Administración de las Operaciones Industriales Desarrollo Sustentable

Maestría en Sistemas Computacionales

Formar capital humano que desarrolle sistemas computacionales con fines de resolver problemas reales en los sectores productivo, social y de servicios, en el área de los sistemas inteligentes o de las tecnologías aplicadas a la educación, proporcionando soluciones de calidad.

Líneas de Generación y aplicación del Conocimiento (LGAC):

Sistemas Inteligentes Tecnologías Aplicadas a la Educación

Maestría en Arquitectura

Analizar el ordenamiento territorial, así como los procesos urbanos con bases teóricas-metodológicas interdisciplinarias con el fin de realizar estrategias enfocadas a mejorar la ciudad a través de la planeación.

Línea de Generación y aplicación del Conocimiento (LGAC):

Doctorado en Ciencias de la Ingeniería

Formar investigadores de alto nivel con las competencias científicas y tecnológicas para generar nuevos conocimientos, aplicar los conocimientos para la resolución de problemas, proponer y desarrollar proyectos de innovación, modelación, simulación y optimización en procesos y sistemas industriales.

Líneas de Generación y aplicación del Conocimiento (LGAC):

Optimización de Mejora de Sistemas Industriales Sistemas Computacionales y Tecnologías de la Información

Índice de reprobación

Indicador de mide la eficiencia del sistema educativo, se convierte en la base de cálculo de tasas de admisión, promoción y abandono escolar.

El índice se muestra a continuación en las siguientes tablas por periodo académico.

Tabla 26. Índice de reprobación

SEMESTRE ENERO JUNIO 2023				
NO.	MATERIA	TOTAL ALUMNOS	NÚMERO DE APROBADOS	PORCENTAJE DE APROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL	450	319	70.89%
2	CALCULO INTEGRAL	200	111	55.50%
3	ÁLGEBRA LINEAL	237	176	74.26%
4	CÁLCULO VECTORIAL	195	144	73.85%
5	DESARROLLO SUSTENTABLE	283	264	93.29%
6	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA IND	42	41	97.62%
7	ESTADÍSTICA INFERENCIAL II	108	96	88.89%
8	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I	111	92	82.88%
9	ESTADÍSTICA PARA ADMÓN. I	32	16	50%
10	ESTADÍSTICA PARA ADMÓN. II	49	44	89.80%
11	FÍSICA	203	139	68.47%
12	MATEMÁTICAS APLICADAS ADMON.	67	53	79.10%
13	PROB. Y ESTAD. DESCRIP.	47	26	55.32%
14	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	219	140	63.93%
15	QUÍMICA	229	163	71.18%

Tabla 27. Índice de reprobación

SEMESTRE AGOSTO - DICIEMBRE 2023				
NO.	MATERIA	TOTAL ALUMNOS	NÚMERO DE APROBADOS	PORCENTAJE DE APROBACIÓN
1	CÁLCULO DIFERENCIAL	408	332	81.37%
2	CÁLCULO INTEGRAL	210	107	50.95%
3	ÁLGEBRA LINEAL	201	155	77.11%
4	CÁLCULO VECTORIAL	206	157	76.21%
5	DESARROLLO SUSTENTABLE	279	270	96.77%
6	ELECTRICIDAD Y ELECTRÓNICA IND	56	51	91.07%
7	ESTADÍSTICA INFERENCIAL II	110	101	91.82%

8	ESTADÍSTICA INFERENCIAL I	123	99	80.49%
9	ESTADÍSTICA PARA ADMÓN. I	27	22	81.48%
10	ESTADÍSTICA PARA ADMÓN. II	55	49	89.09%
11	FÍSICA	201	142	70.65%
12	MATEMÁTICAS APLICADAS ADMON.	75	60	80%
13	PROB. Y ESTAD. DESCRIP.	57	32	56.14%
14	PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA	231	147	63.64%
15	QUÍMICA	229	179	78.17%

Estudiantes en Programas Oficiales de Becas

El Departamento de Servicios Escolares realizó un trabajo extraordinario, obteniendo las becas que se detallan en la siguiente tabla:

Número de estudiantes beneficiados por el Programa Nacional de Becas

Tabla 28. Estudiantes beneficiados por el Programa Nacional de Becas

PROGRAMAS DE LICENCIATURA	BECA FEDERAL 2023 MANUTENCION	
	MUJERES	HOMBRES
Arquitectura	0	0
Ingeniería en Diseño Industrial	1	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	1	1
Ingeniería Industrial	1	0
Ingeniería Informática	0	0
Licenciatura en Administración	0	0
TOTAL	3	2

Número de estudiantes beneficiados con otro tipo de beca

Tabla 29. Estudiantes beneficiados con otra beca

PROGRAMAS DE LICENCIATURA	BECAS ESTATALES 2023					
	BECA INSCRIPCION		BECA MATERIALES Y EQUIPO		BECA TITULACION	
	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES	MUJERES	HOMBRES
Arquitectura	12	5	15	9	2	2
Ingeniería en Diseño Industrial	4	2	4	1	1	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	25	3	10	1	1	2
Ingeniería en Sistemas Computacionales	8	18	5	16	0	1
Ingeniería Industrial	12	1	7	4	1	1
Ingeniería Informática	0	3	2	1	0	1
Licenciatura en Administración	8	2	7	1	2	0

Programa Institucional de Tutorías

Este programa está dirigido a los estudiantes de las 7 licenciaturas que aquí se imparten, en donde se establecen actividades que permiten un acompañamiento a los alumnos que así lo requieran, contribuyendo a su formación integral, es un apoyo que trata temas que pueden influir en el proceso de formación de los estudiantes.

Tabla 30. Tutorías a estudiantes

PROYECTO INSTITUCIONAL DE ACOMPAÑAMIENTO Y TUTORÍAS A ESTUDIANTES 2023		
PROGRAMA DE LICENCIATURA	H	M
Arquitectura	183	192
Ingeniería en Diseño Industrial	74	81
Ingeniería en Gestión Empresarial	51	74
Ingeniería en Sistemas Computacionales	301	88
Ingeniería Industrial	253	109
Ingeniería Informática	70	40
Licenciatura en Administración	54	125

Equivalencia de estudios

Es el acto administrativo mediante el cual se otorga equivalencia a los estudios realizados en el Sistema Educativo Nacional (públicos, autónomos o privados), que ampare el certificado (completo o incompleto), siempre y cuando sean equiparables a los ofertados en el TecNM Campus Chihuahua II, considerando la capacidad del Instituto.

Tabla 31. Equivalencia de estudios

PROGRAMA DE LICENCIATURA	NO. DE SOLICITUDES DE EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS	RESOLUCIÓN DE EQUIVALENCIA DE ESTUDIOS
Arquitectura	8	6
Ingeniería Industrial	3	1
Ingeniería en Sistemas Computacionales	3	2

Ingeniería Informática	0	0
Ingeniería en Diseño Industrial	1	1
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0
Licenciatura en Administración	2	2
TOTAL	17	12

Eficiencia terminal del TecNM Campus Chihuahua II

Se reporta la eficiencia terminal del ciclo escolar 2021-2022, tomando en cuenta a los egresados de nivel licenciatura de dicho ciclo escolar y a los estudiantes de nuevo ingreso registrados en el ciclo escolar 2017-2018.

Tabla 32. Eficiencia terminal

PROGRAMA EDUCATIVO	ÍNDICE DE EFICIENCIA TERMINAL
Arquitectura	42.3%
Ingeniería en Diseño Industrial	29.6%
Ingeniería en Gestión Empresarial	38.1%
Ingeniería en Sistemas Computacionales	29.7
Ingeniería Industrial	28.1
Ingeniería Informática	11.1
Licenciatura en Administración	34.2
Maestría en sistemas computacionales	0
Maestría en ingeniería industrial	60%
Maestría en Arquitectura	0
Doctorado en ciencias de la Ingeniería	0

Fortalecer la infraestructura física y el equipamiento de los Institutos Tecnológicos y Centros:

Fondo de Aportaciones Múltiples (FAM)

Objetivo FAM 2023

En lo que respecta a Infraestructura Educativa Superior, en su modalidad Universitaria, se realizan obras de consolidación en Institutos Tecnológicos, que incluyen la construcción de edificios con módulos de aulas, áreas administrativas, laboratorios, obras exteriores y estacionamientos, entre otras obras y su equipamiento.

El objetivo principal de estos componentes es proporcionar instalaciones y equipamiento a los niveles de superior en su modalidad Universitaria, para una adecuada operación de los programas que tienen asignados conforme a la Ley General de Educación.

OBRA

No. Proyecto	Descripción	Monto Asignado	Monto Ejercido
21910771	BANQUETAS DE CONEXIÓN, PARA EDIFICIO "PROYECTO DE UNIDAD DE DOCENCIA TIPO DURANGO"	\$ 436,457.78	\$ 430,277.50
21910796	COMPLEMENTO DE BANQUETAS DE CONEXIÓN, PARA EDIFICIO "PROYECTO DE UNIDAD DE DOCENCIA TIPO DURANGO"	\$ 901,177.00	\$ 892,011.92

EQUIPAMIENTO

No. Proyecto	Descripción	Monto Asignado	Monto Ejercido
21910770	MOBILIARIO Y EQUIPAMIENTO "PROYECTO DE UNIDAD DE DOCENCIA TIPO DURANGO"	\$ 7,086,782.20	\$ 6,597,682.12



Programa Escuelas al CIEN (FAM Potenciado)

Este programa garantiza que los planteles educativos sean de calidad que merece la comunidad estudiantil

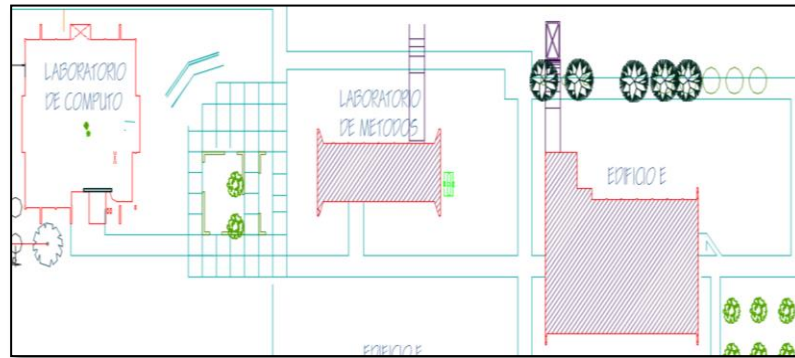
Este es un fideicomiso que opera el Instituto de Nacional de Infraestructura Física Educativa (INIFED).

Fortalecimiento de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros

Se está trabajando en un proyecto integral para la mejora y remodelación de los laboratorios, ubicándolos en el edificio E, que se ubica en el mismo eje del

Laboratorio de Métodos, de esta manera se concentran los laboratorios en esta zona, para un mejor aprovechamiento del espacio.

Laboratorios y talleres fortalecidos (edificio E y Métodos)



Regularización de terrenos

Desde el 2019 se inició con la revisión de los documentos y planos de las poligonales que componen el polígono total del Tecnológico II, se detecta la necesidad de realizar un levantamiento topográfico con una estación satelital que defina con mayor precisión las medidas y colindancias que comprenden los terrenos del Tecnológico de Chihuahua II. A la fecha se sigue en este proceso.

Objetivo 3.- Impulsar la formación integral de los estudiantes a fin de contribuir al desarrollo de todas sus potencialidades

La educación integral es un proceso formativo que une dimensiones humanas y aspectos que atienden al cuidado de la salud y el fortalecimiento físico, también contribuye al desarrollo de cualidades como la sensibilidad; la participación de los individuos en el seno de sus comunidades para la solución de problemas y carencias mediante el fomento de valores cívicos y culturales.

-Atención de primer nivel o de prevención y de segundo nivel o de competición y exhibición.

Tabla 33. Niveles de competición o exhibición

AÑO 2023 (ACUMULADO SEMESTRE ENE-JUN Y AGO-DIC)	CULTURALES	COMPROMISO CÍVICO	DEPORTIVAS
Estudiantes en programas de primer nivel de atención			
Hombres	111	10	373
Mujeres	159	12	192
Estudiantes en programas de segundo nivel de atención			
Hombres	80	8	128
Mujeres	96	32	56
Estudiantes en programas de tercer nivel (Especialización)			
Hombres	0	0	0
Mujeres	0	0	0
TOTAL	446	64	649

Eventos intra y extramuros, de compromiso cívico, culturales, artísticos, deportivos y recreativos.

La práctica deportiva promueve valores como la disciplina, respeto a las reglas y a los demás jugadores, incrementa la inteligencia emocional a través del autocontrol y la empatía de sus compañeros, promueve la socialización y facilita la convivencia al encauzar la energía juvenil, estimula el mejoramiento personal a través del esfuerzo, constancia y la sana competencia generando un mayor dominio frente a la toma de decisiones en el medio social y laboral.

En el 2023 se llevaron a cabo 16 eventos tanto intramuros como extramuros.

Número de alumnos participantes en el evento pre nacional y nacional deportivo y premios recibidos, con un total de 92 y se logró el paso al evento deportivo nacional en la disciplina de voleibol de sala varonil.

Alumnos participantes en el Festival de Arte y Cultura

Un total de 50 alumnos participantes en la etapa regional celebrada en Chihuahua.

50 alumnos participantes en la etapa nacional celebrada en Apizaco, Tlaxcala.



Encuentro Nacional de Arte y Cultura, Etapa Regional, en donde orgullosamente nuestra casa de estudios fue la sede.



Entrega de uniformes para el Evento Nacional Deportivo



Entrega de uniformes Pre-nacional Deportivo



Número de alumnos por género en la clase extraescolar deportiva y número de alumnos por género en equipo representativo (por actividad deportiva):

Tabla 34. Número de alumnos por género en clase extraescolar deportiva

ACTIVIDADES DEPORTIVAS	ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR		EQUIPO REPRESENTATIVO	
	(Primer nivel de atención)		(Segundo nivel de atención)	
	H	M	H	M
Basquetbol Femenil y Varonil	49	33	12	6
Béisbol	30	0	30	0
Kung-Fu	19	0	0	0
Futbol Soccer Varonil y femenil	59	7	44	44
Futbol Rápido Varonil y femenil	4	6	0	0
Ajedrez	40	15	4	0
Atletismo	27	12	2	6
Natación	0	0	0	0
Voleibol femenil y Varonil	30	35	24	6
Taekwondo	0	0	0	0
Flagg y Futbol Mixto	0	0	0	0

La cultura y el arte a través de sus disciplinas contribuyen de manera fundamental para desarrollar en los alumnos la apreciación de las artes, la estética, diversidad cultural, sensibilidad y la inspiración que hacen la expresión artística.

Semana cultural: obras de teatro, muestra de coro y música, baile folklórico y baile moderno.



Carrera de novatos.





Número de alumnos por género en la clase extraescolar cultural y número de alumnos por género en grupo representativo (por actividad cultural):

Tabla 35. Número de alumnos por género en clase extraescolar cultural

ACTIVIDADES CULTURALES	ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR (Primer nivel de atención)		GRUPO REPRESENTATIVO (Segundo nivel de atención)	
	H	M	H	M
Coro	6	9	8	8
Danza Folclórica	4	21	16	16
Teatro	13	25	8	12
Música	35	19	8	8
Danza Moderna	6	32	16	36
Zumba	0	0	0	0
Edecanes	2	24	24	16
Orquesta Típica	0	0	0	0
Estudiantina	5	2	0	0
Taller de arte	11	13	0	0

Los estudiantes desarrollan capacidades como la disciplina, el orden y la formalidad, respeto por los símbolos patrios y personajes destacados de la historia, comprensión de los derechos humanos y de las responsabilidades que tienen como

ciudadanos, empatía con los sectores de la sociedad menos favorecidos, impulso a la cultura de la paz y de rechazo a la violencia.

Número de alumnos por género en la clase extraescolar y número de alumnos por género en grupo representativo (banda de guerra y escolta):

Tabla 36. Número de alumnos por género en banda de guerra y escolta

ACTIVIDADES CÍVICAS	ACTIVIDAD EXTRAESCOLAR (Primer nivel de atención)		GRUPO REPRESENTATIVO (Segundo nivel de atención)	
	H	M	H	M
Escolta	10	12	4	10
Banda de Guerra	1	6	8	10

Atención de tercer nivel o de especialización

El Tecnológico Nacional de México ha tenido a lo largo de su historia, algunos jóvenes atletas que se han destacado en el ámbito internacional, grupos representativos que han cruzado las fronteras y forman parte de asociaciones internacionales; debido a su calidad han presentado a la institución en la que estudian y al país; en foros y competencias internacionales.

Un estudiante que alcanza estos niveles de desempeño en una actividad debe ser detectado y canalizado a instancias federadas o internacionales para su impulso, así como para que en la institución cuente con el apoyo y asesoría académica que le permita integrar su vida de estudiante con la actividad que le permite destacarse y posicionar a la institución de la que es estudiante.

EJE ESTRATÉGICO 2. FORTALECIMIENTO DE LA INVESTIGACIÓN, EL DESARROLLO CIENTÍFICO, TECNOLÓGICO, DE INNOVACIÓN Y EL EMPRENDIMIENTO

Con las actividades de investigación, tecnología e innovación se proponen soluciones a problemas locales y regionales, se abren canales para vincular las actividades académicas del Campus Chihuahua II con los diferentes sectores económicos para que los alumnos tengan alternativas y de acuerdo con sus preferencias puedan dar continuidad a estudios de posgrado o su inserción al campo laboral.

Objetivo 4. Robustecer la investigación científica, el desarrollo tecnológico y la innovación a fin de contribuir al desarrollo del país y a mejorar el bienestar de la sociedad

Sistema Nacional de Investigadores (SNI)

El Tecnológico Nacional de México impulsa el fortalecimiento de los núcleos académicos básicos de investigadores con perfil deseable, reconocidos como miembros del Sistema Nacional de Investigadores, al fomentar su ingreso, promoción y permanencia.

Tabla 37. Académicos en el SNI

ACADÉMICOS EN EL SNI	NOMBRE
Candidato	Estefanía Eileen Mendoza Ortega
	Carlos Humberto Rubio Rascón
	Oscar Chávez Acosta
	Rosa Ma Amaya Toral
	Gregorio Ronquillo Máynez
Nivel I	Marisela Ivette Caldera Franco
	Alberto Camacho Ríos
	Arturo Martínez Ayala
Nivel II	

Perfil Deseable

Los perfiles deseables vigentes son 18 se enlistan a continuación:

Tabla 38. Perfil deseable

No.	MUJERES	No.	HOMBRES
1	AMAYA TORAL ROSA MA.	1	ALVARADO GRANADINO JESÚS ARTURO
2	CALDERA FRANCO MARISELA IVETTE	2	CAMACHO RÍOS ALBERTO
3	GARCÍA MARTÍNEZ MARTHA PATRICIA	3	CAMPOS SANDOVAL MANUEL RICARDO
4	GUZMÁN RUIZ VELIA GRACIELA	4	CUEVAS ACOSTA JESÚS HUMBERTO
5	MARTÍNEZ CASTELLANOS MARÍA ELENA	5	DE LA GARZA GUTIÉRREZ HERNÁN
6	ORTEGA CHÁVEZ LAURA ANTONIA	6	LEGARDA SÁENZ ARTURO
7	RUÍZ RODRÍGUEZ IRMA JUDITH	7	RONQUILLO MAYNEZ GREGORIO
8	HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ MARÍA GUADALUPE	8	FLORES BERNAL HECTOR RAMÓN
9	VALENZUELA GONZÁLEZ VERÓNICA	9	NEVAREZ CHAVEZ LEONARDO

Grupos de trabajo interdisciplinario para la innovación y emprendimiento

La interacción de conocimientos y la guía de mentores y asesores con experiencia facilita el desarrollo de habilidades mejorando el potencial de cada integrante de los grupos, otorgando características como la complejidad, creatividad o dinamismo siendo en esencia transformador, así como también fortalece la capacidad para la resolución de conflictos.

Líneas de Investigación

En el TecNM existe un registro de líneas de investigación acumuladas, las cuales son administradas mediante la plataforma de la Convocatoria de Investigación. En el campus Chihuahua II se presenta la siguiente información:

Objetivo 5. Fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como la cultura del emprendimiento, a fin de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes y egresados al mercado laboral.

Actualización del Marco Normativo para la vinculación institucional

Con base en los resultados que de él emerjan y tomando en cuenta los resultados de los 254 Institutos Tecnológicos, de parte de la Dirección General del Tecnológico Nacional de México se recibirán las adecuaciones a los lineamientos e indicadores que permitan la óptima operación de los procesos y medir el impacto de las acciones de vinculación; mediante la simplificación de sus procesos y normas; el mejor aprovechamiento de los recursos, la eficiencia de los procesos vinculados y con ello, asegurar el logro de objetivos y metas institucionales; dentro de un marco de transparencia y rendición de cuentas.

Consejos de Vinculación

Los consejos de vinculación fueron instituidos en el Tecnológico Nacional de México desde el año 2008 siendo aliados para mejorar la operación y el desarrollo potencial de los IT en su zona de influencia, su objetivo es apoyar y asesorar a la institución en la realización de su misión y cumplimiento de sus metas: formar investigadores e innovadores tecnológicos competitivos nacional e internacionalmente, que aporten soluciones mediante un ejercicio responsable y ético.

Convenios de Vinculación

El TecNM tiene como objetivo fortalecer la vinculación con los sectores público, social y privado, así como el desarrollo de la cultura del emprendimiento con la finalidad de apoyar el desarrollo de las regiones del país y acercar a los estudiantes egresados al mercado laboral y con ello, el impulso de la oferta de servicios de capacitación, consultoría, desarrollo, investigación e innovación para las micro, pequeñas, medianas y grandes empresas, como medios de desarrollo, competitividad, sustentabilidad y generación de recursos. Todo con la finalidad de establecer las mejores condiciones para la comunidad tecnológica.

Tabla 39. Convenios de vinculación

CONVENIOS O CONTRATOS DE VINCULACIÓN CON LOS SECTORES PÚBLICO, SOCIAL Y PRIVADO (VIGENTES)	NÚMERO
CONVENIOS NACIONALES	
Público	6
Social	6
Privado	23
CONVENIOS INTERNACIONALES	
Público	0
Social	0
Privado	0

Tabla 40. Convenios de vinculación detallada

Tipo de Convenio	Nombre de la Institución, Dependencia o Empresa	Número de Convenios Firmados
Marco	CENTRO DE COMPETITIVIDAD CHIHUAHUA COLEGIO DE ARQUITECTOS DE CHIHUAHUA A.C. DESARROLLO SOCIAL Y ECOLÓGICO LAGUNA DE BUSTILLOS S.C INSTITUTO DE APOYO AL DESARROLLO TECNOLÓGICO (INADET) INSTITUTO MUNICIPAL DE PLANEACIÓN (IMPLAN) INSTITUTO TECNOLÓGICO DE DELICIAS CIMAV UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PARRAL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE TIJUANA TSI SOLUTIONS SERVICES S. DE R.L. DE C.V.	56

<p>71 BUSSINES SOLUTIONSSA DE CV DEVELOP FUNDACION EDUCACION SUPERIOR-EMPRESA (LA FESE) FUNDACION INDEX NODUS PROACTIVE NETWORK DYNAMICS S.C ESTANCIA INFANTIL VALARY ROBOTICA Y AUTOMACION EUROMEXICANA SA DE CV UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CHIHUAHUA SAFRAN AEROSYSTEMS MEXICO S DE RL DE CV INSTITUTO TECNOLOGICO DE ORIZABA GRUPO AMERICAN INDUSTRIES SA DE CV INSTITUTO TECNOLOGICO DE CIUDAD JUAREZ BLOCK NETWORKS S.A. DE C.V. KYBALION CONSTRUCTORA SA DE CV SERVICE ZONE S. DE R.L. DE CV CENTRO REGIONAL DE OPTIMIZACIÓN Y DESARROLLO DE EQUIPO CHIHUAHUA "CRODE" SMTC manufacturing innovators UNION AGRICOLA REGIONAL DE FRUTICULTORES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA A.C. SERVICIOS HOSPITALARIOS DE MEXICO HOSPITAL ANGELES MUNICIPIO DE CHIHUAHUA PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA (SECRETARIA DE INNOVACION Y DESARROLLO ECONOMICO) TECNOLOGICO DE CHIHUAHUA II-TECNOLÓGICO DE CASAS GRANDES (MAESTRIAS) FUNDACION DEL EMPRESARIADO CHIHUAHUENSE, A.C. GLOBAL PRODUCTS CO. SA DE CV INSTITUTO TECNOLOGICO DE PINOTEPA INSTITUTO TECNOLOGICO DE GUSTAVO A MADERO COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD RAUL FIERRO GONZALEZ/PINTURALITE FERNANDO CARLOS CUIEL PRIETO / DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AISLAMIENTO TERRACERÍAS Y FLETES MAR, S.A. DE C.V. CORPORACION TECNICA DE URBANISMO ACC CLÚSTER AC CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 098 CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 86 CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 158 CENTRO DE BACHILLERATO TECNOLOGICO INDUSTRIAL Y DE SERVICIOS NO. 122 JABIL CIRCUIT DE CHIHUAHUA COLEGIO DE BACHILLERES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA</p>	
---	--

	<p>BARRA DE ARQUITECTOS AC FUNDACION TARAHUMARA JOSE A. LLAGUNO PIENSARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION CIVIL GPA S.A.P.I DE C.V. SUSANA CASTILLO ARQUITECTOS AUTORIDAD EN PROYECTOS S.A DE C.V. PROYECTOS Y DISEÑOS BIM MARTIN JULIAN AVILA GARCIA MISIONES COLONIALES DE CHIHUAHUA A.C.</p>	
Colaboración	<p>CONSORCIO DE INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR PASO DEL NORTE ESPACIO COMÚN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA FUNDACIÓN GCC A.C. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN, CULTURA Y DEPORTE SECRETARIA DE LA FUNCION PUBLICA SERVICIO ADMINISTRACION TRIBUTARIA SAT KYBALION CONSTRUCTORA SA DE CV COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD RAUL FIERRO GONZALEZ/PINTURALITE FERNANDO CARLOS CUIEL PRIETO / DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AISLAMIENTO TERRACERÍAS Y FLETES MAR, S.A. DE C.V. CORPORACION TECNICA DE URBANISMO IMPLAN ACC CLÚSTER AC PIENSARQUITECTURA DISEÑO Y CONSTRUCCION CIVIL GPA S.A.P.I DE C.V. SUSANA CASTILLO ARQUITECTOS AUTORIDAD EN PROYECTOS S.A DE C.V. PROYECTOS Y DISEÑOS BIM MARTIN JULIAN AVILA GARCIA</p>	20
Servicio Social y Residencias	<p>ESTANCIA INFANTIL VALARY PLANTA DE MOTORES DE CHIHUAHUA FORD MOTOR COMPANY S.A DE C.V. FRENTE ÚNICO DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DEL MUNICIPIO DE CHIHUAHUA A.C INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ÁLVARO OBREGÓN INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHIHUAHUA LA PASTORAL DIOCESANA DE ADOLESCENTES MISIONEROS DEL RESURGIR GUADALUPANO ALBERQUE Y COMEDOR A.C. ROBÓTICA Y AUTOMACIÓN EUROMEXICANA S.A. DE C.V. DESARROLLO SOCIAL Y ECOLÓGICO LAGUNA DE BUSTILLOS S.C PLENITUD CASA DE CUIDADOS DE PERSONAS MAYORES</p>	10

Número de convenios y cartas de presentación del año 2023 (por semestre, carrera y género)

Tabla 41. Convenios y cartas de presentación

Acuerdos y cartas de presentación de Residencias Profesionales Enero junio 2023														
I.I.		I.S.C.		L.A.		ARQ		I.G.E		I. INF.		I.D.I.		TOTAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
40	14	32	6	10	23	42	41	14	33	11	3	14	20	303
Acuerdos y cartas de presentación de Residencias Profesionales Agosto diciembre 2023														
I.I.		I.S.C.		L.A.		ARQ		I.G.E		I. INF.		I.D.I.		TOTAL
H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	H	M	
34	18	43	15	15	44	37	55	18	37	25	7	13	12	373

Número de empresas que recibieron alumnos para realizar residencias profesionales.

Tabla 42. Empresas que recibieron alumnos para residencias profesionales

CARRERA	NÚMERO DE EMPRESAS (ENERO-JUNIO)	NÚMERO DE EMPRESAS (AGOSTO-DICIEMBRE)
INGENIERÍA INDUSTRIAL	29	27
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	22	34
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	22	38
ARQUITECTURA	54	63
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	36	41
INGENIERÍA INFORMÁTICA	13	26
INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL	18	17
TOTALES	194	246

Empresas que recibieron a estudiantes del ITCH II para residencias profesionales

Tabla 43. Empresas que recibieron estudiantes para residencias profesionales

	Empresas con 2 o más residentes	Empresas con un estudiante residente	Total de empresas
Enero – Junio 2023	39	133	172
Agosto – Diciembre 2023	56	106	162
Total 2023	95	239	334

Concentrado de número de residentes del año 2023

Tablas 44. Residentes por carrera

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	ENE-JUN 2023	38
	AGO-DIC 2023	58
TOTAL		96 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA INFORMATICA	ENE-JUN 2023	14
	AGO-DIC 2023	32
TOTAL		46 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
ARQUITECTURA	ENE-JUN 2023	88
	AGO-DIC 2023	92
TOTAL		180 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA INDUSTRIAL	ENE-JUN 2023	55
	AGO-DIC 2023	52
TOTAL		107 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	ENE-JUN 2023	35
	AGO-DIC 2023	59
TOTAL		94 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	ENE-JUN 2023	47
	AGO-DIC 2023	55
TOTAL		102 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL	ENE-JUN 2023	34

	AGO-DIC 2023	25
TOTAL		59 alumnos

CARRERA	PERIODO	NÚMERO RESIDENTES
INGENIERIA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	ENE-JUN 2023	38
	AGO-DIC 2023	58
INGENIERIA INFORMATICA	ENE-JUN 2023	14
	AGO-DIC 2023	32
ARQUITECTURA	ENE-JUN 2023	88
	AGO-DIC 2023	92
INGENIERIA INDUSTRIAL	ENE-JUN 2023	55
	AGO-DIC 2023	52
LICENCIATURA EN ADMINISTRACION	ENE-JUN 2023	35
	AGO-DIC 2023	59
INGENIERIA EN GESTION EMPRESARIAL	ENE-JUN 2023	47
	AGO-DIC 2023	55
INGENIERIA EN DISEÑO INDUSTRIAL	ENE-JUN 2023	34
	AGO-DIC 2023	25
TOTAL RESIDENTES 2023		684

Propiedad Intelectual

Número de trámites realizados para el registro de propiedad intelectual ante el departamento de Gestión Tecnológica y Vinculación

Tabla 45. Propiedad intelectual

REGISTRO DE PROPIEDAD INTELECTUAL	NÚMERO ACUMULADO VIGENTE
PROPIEDAD INDUSTRIAL	0
Patentes	0
Modelos de utilidad	0
Diseño Industrial	0
Marcas	0
Avisos comerciales	0
DERECHOS DE AUTOR	0
Obra Literaria	0
Obra Pictórica	0

Obra Fotográfica	0
------------------	---

Audiovisual	0
Dibujo	0
Programas de Cómputo	0
Bases de Datos	0

Servicios de Transferencia de Tecnología

Tabla 46. Servicios de transferencia de tecnología

ASESORÍAS RECIBIDAS DE LA OFICINA DE TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	ACUMULADO 2023
ESTUDIANTES	0
Hombres	0
Mujeres	0
ACADÉMICOS	0
Hombres	0
Mujeres	0
EXTERNOS	0
Hombres	0
Mujeres	0

Incubación de empresas

Tabla 47. Incubación de empresas

SERVICIOS OTORGADOS POR EL CIIE	ACUMULADO 2023
Asesorías	0
Capacitación	0
Consultorías	0
Desarrollos	0
Investigaciones	0
Innovaciones	0
PERSONAS ATENDIDAS	0
Docentes	0
Estudiantes	0

Ex alumnus	0
Externos	0
MODELOS DE NEGOCIOS	0
PLANES DE NEGOCIOS	0
TOTAL, DE EMPRESAS CREADAS	0

Número de egresados colocados y contactados en el 2023 por sector

Tabla 48. Egresados colocados

PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA	Sector Primario			Sector Secundario			Sector Terciario			Trabajan	De acuerdo con el perfil			No trabajan			Total S.E.
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total	TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	TOTAL	
Ingeniería Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Licenciatura en Administración	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Arquitectura	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ingeniería en Diseño Industrial	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTALES	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Modelo Talento Emprendedor

Esta estrategia sirve para desarrollar una cultura emprendedora entre los estudiantes de las Institutos Tecnológicos, con la perspectiva de crear vertientes en la generación de empresarios innovadores, intra-emprendedores y emprendedores sociales. El emprendimiento permite a los estudiantes desarrollar habilidades y conocimientos que dan como resultado el desarrollo de proyectos con valor agregado.

Es uno de los elementos establecidos en la Ley General de Educación, que a partir de su publicación debe promoverse en todos los niveles educativos.

Los proyectos ambientales son los establecidos en el Sistema de Gestión Ambiental (SGA), sus actividades están definidas en los controles operacionales de dicho sistema:

Programas ambientales del SGA:

1. Uso eficiente de la energía eléctrica.
2. Uso eficiente del agua.
3. Manejo integral de residuos sólidos urbanos.
4. Manejo integral de residuos peligrosos.

Optimizar los mecanismos de vinculación institucional

A través de la vinculación, las instituciones de educación superior extienden su alcance y contribuyen de una manera más efectiva al desarrollo social y al crecimiento económico de las regiones y en general, del país.

Seguimiento a egresados

El seguimiento a egresados tiene como finalidad estrechar la vinculación del TecNM con las personas formadas en sus aulas. Adicionalmente, se busca fortalecer el contacto ágil y eficaz para mantener comunicación constante y el sentido de pertenencia con sus exestudiantes.

Tabla 49. Seguimiento a egresados

PROGRAMA EDUCATIVO DE LICENCIATURA	Sector Primario			Sector Secundario			Sector Terciario			Trabajan	De acuerdo con el perfil			No trabajan			Total S.E.
	H	M	Total	H	M	Total	H	M	Total		TOTAL	H	M	TOTAL	H	M	
Ingeniería Industrial	0	0	0	8	6	14	2	4	6	18	8	5	13	27	12	39	51
Ingeniería en Sistemas Computacionales	0	0	0	1	5	6	13	2	15	20	12	5	17	19	6	25	43
Licenciatura en Administración	0	0	0	3	4	7	6	13	19	22	6	10	16	1	18	19	38
Arquitectura	0	0	0	4	3	7	10	12	22	20	18	13	31	9	17	26	37
Ingeniería Informática	0	0	0	0	0	0	6	0	6	6	6	0	6	4	3	7	12
Ingeniería en Gestión Empresarial	0	0	0	1	6	7	5	11	16	15	5	12	17	3	17	20	26
Ingeniería en Diseño Industrial	0	0	0	8	4	12	2	5	7	15	9	5	14	4	8	12	23
TOTALES	0	0	0	25	28	53	44	41	91	116	64	50	114	67	81	148	230

Servicio social

Se entiende por servicio social, la realización temporal de actividades obligatorias que ejecuten los estudiantes, en beneficio e interés de la sociedad instituyéndose como requisito previo para la obtención del título profesional correspondiente, por ello para continuar la formación integral, reafirmar y contemplar la formación profesional y personal de los estudiantes, el Tecnológico de Chihuahua II presentó la siguiente contribución a la sociedad chihuahuense.

Tabla 50. Servicio Social (Ene-Jun)

ENERO-JULIO 2023				SECTOR				TOTAL
CARRERA	GÉNERO	INSCRITOS		EDUCATIVO	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	H	13		1	5	0	7	13
	M	38		8	2	0	28	38
INGENIERÍA INFORMÁTICA	H	20		13	5	0	2	20
	M	2		2	0	0	0	2
INGENIERÍA INDUSTRIAL	H	36		17	2	0	17	36
	M	29		16	0	0	13	29
INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL	H	11		3	0	0	8	11
	M	12		6	1	0	5	12
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	H	43		29	1	0	13	43
	M	22		11	3	0	8	22
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	H	17		10	1	0	6	17
	M	37		21	6	0	10	37
ARQUITECTURA	H	24		10	6	0	8	24
	M	43		17	7	0	19	43
TOTALES		347		164	39	0	144	347

Tabla 51. Servicio Social (Ago-Dic)

AGOSTO-DICIEMBRE 2023				SECTOR				TOTAL
CARRERA	GÉNERO	INSCRITOS		EDUCATIVO	PÚBLICO	PRIVADO	SOCIAL	
LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN	H	9		3	2	0	4	9
	M	16		6	0	0	15	16
INGENIERÍA INFORMÁTICA	H	5		3	2	0	0	5
	M	0		0	0	0	0	0
INGENIERÍA INDUSTRIAL	H	23		10	2	0	11	23
	M	15		5	3	0	7	15
INGENIERÍA EN DISEÑO INDUSTRIAL	H	20		5	1	0	14	20
	M	17		6	3	0	8	17
INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	H	15		7	1	0	7	15
	M	8		1	2	0	5	8
INGENIERÍA EN GESTIÓN EMPRESARIAL	H	12		6	1	0	5	12
	M	15		6	3	0	6	15

ARQUITECTURA	H	40		29	3	0	8	40
	M	49		24	10	0	15	49
TOTALES		244		106	33	0	105	244

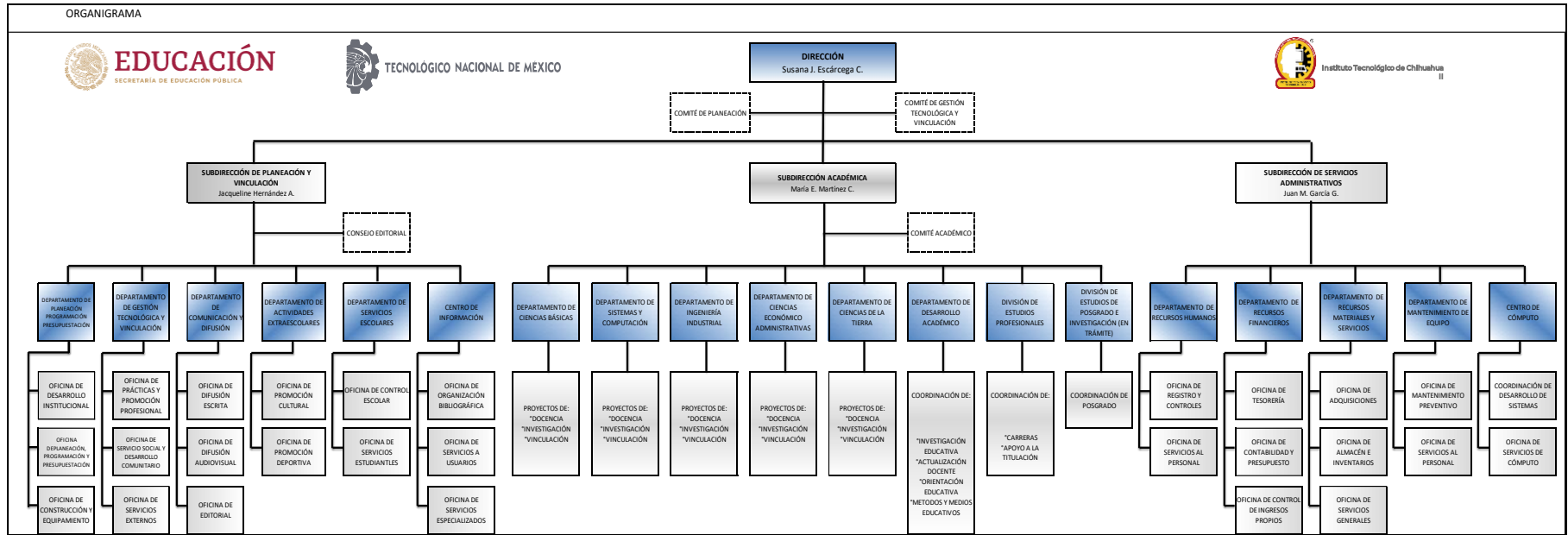
Descripción del porcentaje de metas alcanzadas en los indicadores del PTA-2023 con ejercicio del POA-2023

Tabla 52. Indicadores PTA 2023

INDICADOR PTA	METAS ALCANZADAS
Porcentaje de la matrícula de nuevo ingreso que en los programas de primer nivel de atención.	90%
Porcentaje de la matrícula de los semestres 2 a 12 que participa en equipos o clubes cívico, cultural y deportivo.	7.69%
Número de convenios de uso compartido de instalaciones para actividades científicas, tecnológicas y de innovación realizados.	2
Número de estudiantes que prestan servicio social.	244
Número de consejos de vinculación en operación.	1
Número de convenios vigentes de vinculación con los sectores público, social y privado.	69
Porcentaje de egresados de licenciatura incorporados al mercado laboral en los primeros 12 meses de su egreso.	80%
Porcentaje de egresados de posgrado incorporados al mercado laboral en los primeros 12 meses de su egreso.	75%
Porcentaje de alumnos con habilidad de comunicación en una segunda lengua.	9.72%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron el código de conducta dirigido a la comunidad estudiantil.	76%

Número de académicos formados en recursos educativos digitales, en ambientes virtuales de aprendizaje (Licenciatura).	13
Número de directivos que tomaron al menos un curso de capacitación presencial o a distancia.	22
Número de sistemas de información creados, integrados y actualizados.	3
Porcentaje de instalaciones para el desarrollo de actividades cívicas, culturales y deportivas rehabilitados para su uso.	83.33%
Porcentaje de institutos tecnológicos que cuentan con espacios accesibles a personas con discapacidad y dan atención a grupos vulnerables.	100%
Porcentaje de talleres y laboratorios de los institutos tecnológicos y centros modernizados.	89.47%
Porcentaje de programas académicos con elementos orientados hacia el desarrollo sustentable y la inclusión.	72.73%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que implementaron campañas de concientización y promoción de la bioética.	100%
Porcentaje de institutos tecnológicos y centros que difundieron el código de conducta del TecNM entre la comunidad.	100%

EJE ESTRATÉGICO 3. EFECTIVIDAD ORGANIZACIONAL



Objetivo 6. Modernizar la gestión institucional con austeridad, transparencia y rendición de cuentas a fin de optimizar el uso de los recursos y dar mejor respuesta a las demandas de la sociedad.

Solicitud de acceso a la información

Es importante señalar que las solicitudes de acceso turnadas por la Unidad de Transparencia de la SEP se atienden máximo a los 3 días, una vez que dicha Unidad las solicita.

Solicitudes de Acceso a la Información 2023

SOLICITUDES DEL INAI	ACUMULADO 2023
Solicitudes recibidas en el periodo	100
Solicitudes atendidas en el periodo	100
Solicitudes pendientes de atender en el periodo	0
Recursos de revisión interpuestos ante el INAI	0

Estrategia institucional de comunicación

Como parte de la estrategia institucional de comunicación, que incluye la aplicación de la identidad institucional, en el Campus Chihuahua II se utiliza la papelería oficial, sellos y el correo institucional con firma electrónica, de igual manera se ha aplicado la identidad institucional en la infraestructura y el transporte (logotipos institucionales).

Dentro de la implantación de la identidad institucional se encuentra la estrategia de comunicación digital, la cual ya se encuentra establecida correctamente en redes sociales institucionales y en el dominio de nuestro sitio web.

Inventario actualizado

Tabla 53. Inventario actualizado

DEPARTAMENTO	TOTAL DE BIENES EN RESGUARDO	VALOR
DEPARTAMENTO DE ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES	191	\$ 269,946.42
ALMACÉN	63	\$ 46,534.58
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONÓMICO-ADMINISTRATIVAS	395	\$ 636,278.84
CENTRO DE CÓMPUTO	234	\$ 1,030,333.66
CENTRO DE INFORMACIÓN	314	\$ 891,956.51
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS BÁSICAS	267	\$ 938,954.93
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA TIERRA	953	\$ 1,136,830.25
DEPARTAMENTO DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN	51	\$ 168,088.72
DELEGACIÓN SINDICAL	14	\$ 17,680.49
DEPARTAMENTO DE DESARROLLO ACADÉMICO	44	\$ 173,369.82
DIRECCIÓN	57	\$ 457,762.30
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES	232	\$ 665,371.24
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN	45	\$ 146,956.99
DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL	101	\$ 405,434.47
LABORATORIO DE CÓMPUTO	616	\$ 2,336,766.28
LABORATORIO DE INGENIERÍA DE MÉTODOS	323	\$ 2,316,573.07
LABORATORIO DE QUÍMICA SUPERIOR	45	\$ 67,787.05
DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO	124	\$ 406,312.96
POSGRADO	265	\$ 802,261.45
DEPARTAMENTO DE RECURSOS FINANCIEROS	29	\$ 129,527.96
DEPARTAMENTO DE RECURSOS HUMANOS	42	\$ 156,082.45
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS	1909	\$ 7,921,902.57
DEPARTAMENTO DE SERVICIOS ESCOLARES	66	\$ 223,775.26
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN	177	\$ 535,021.04
SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA	30	\$ 100,603.16
SUBDIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN	10	\$ 81,199.82
SUBDIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	17	\$ 82,605.93
AJUSTE Y BALANCE	515	\$ 3,038,936.96
VALOR:		\$ 33,828,721.92
BAJAS 3423		\$ 6,325,555.98
TOTAL DE BIENES SIBISEP	7,129	\$ 25,184,855.18

[Total de registros:] 11,571

Modernización de los procesos administrativos, mediante la consolidación e integración de plataformas informáticas y sistemas de información

La principal actividad del área del Centro de Cómputo es el proceso de actualización. Los sistemas creados en periodos anteriores requieren de cambios y mantenimiento, desde corrección de errores en la lógica de procesamiento, agregar nuevos reportes, más campos o funcionalidades para adaptar los sistemas a las nuevas modalidades de trabajo y que hagan de los sistemas una herramienta que simplifique las actividades administrativas para las que fueron creados.

Cobertura de Red Inalámbrica por edificio y número de antenas exteriores

Tabla 54. Cobertura de red inalámbrica

UBICACIÓN	COBERTURA	Dispositivos Internos	Dispositivos Exterior
Edificio M	80 % Del edificio	2	1
Edificio O	80 % del edificio	2	Se utiliza la antena del edificio M
Edificio R	100% Del edificio	2	0
Laboratorios de Informática	100%	1	0
Centro de Información	100%	2	0
Laboratorio de Métodos	90%	1	0
Edificio P	95%	1	0
Edificio F y Edificio D	95%	2	1
Edificio E	100%	1	0
Edificio B	95%	2	1
Edificio C	100%	2	0
Edificio G	95%	2	0
Actividades Extraescolares	100%	3	0
Edificio Administrativo	Planta Alta 100% Planta Baja 80%	3	0
Edificio CIIA	100 %	2	1
Edificio T	90% del edificio	2	1

Reporte de infraestructura informática del instituto

- Enlaces de Internet
 - Enlace dedicado de 300 Mbps en función.

- Enlace DSL por modem incluido en arquitectura del conmutador VoIP para laboratorios.
- Troncal de telefonía
 - Telefonía VoIP.
- Equipos telefónicos IP
 - 45 aparatos instalados y configurados en su respectiva VLAN.

Servidores

Tabla 55. Servidores

Dispositivo	Cantidad	Estatus	Función
Dell PowerEdge 2800	1	En Producción	SII (Bases de Datos)
Dell PowerEdge T300	1	En Producción	Siatec
HP ProLiant DL380	3	1 En producción	Respaldos de las Bases de Datos
HP ProLiant DL360	2	1 En producción	Tutorías
Dell PowerEdge 2950	2	1 En producción	Plataforma e-Learning (Moodle)
Dell PowerEdge 2950	3	1 En producción	Aplicaciones scripts del SII
Dell PowerEdge 2950	6	Proyectos en proceso	Pertenecen a Posgrado
HP ProLiant DL380	1	Sin uso	Obsoletos/donación
IBM xSeries 350	4	Sin uso	Obsoletos/donación
IBM xSeries 346	2	Sin uso	Obsoletos/donación
IBM xSeries 336	2	Sin uso	Obsoletos/donación
IBM xSeries 335	9	Sin uso	Obsoletos/donación
IBM Netfinity 8658-51Y	1	Sin uso	Obsoletos/donación
Dell PowerEdge 2950	2	En producción	Aplicaciones, DHCP (Laboratorio de Informática)
Dell PowerEdge 2950	1	En producción	MySQL (Laboratorio de Informática)

Equipo de cómputo

Tabla 56. Equipos de cómputo

Ciencias Básicas	8
Control Escolar	10

División de Estudios Profesionales	13
Recursos Financieros	7
Ingeniería Industrial	38
Materiales y Servicios	8
Planeación Programación y Presupuestación	7
Recursos Humanos	7
Sub-Direcciones	6
Dirección	2
Actividades Extraescolares	6
Prefectura	0
Centro de Información	14
Desarrollo Académico	7
Laboratorio de Idiomas	25
Gestión Tecnológica y Vinculación	10
Ciencias de la Tierra	11
Comunicación y Difusión	6
Sistemas y Computación	7
Económico Administrativo	10
Centro de Computo	6
División de Estudios de Posgrado	9
Casetas	0
Laboratorio de Computo	206
TOTAL	423

Equipo activo de red cableada

Tabla 57. Equipo de red cableada

UBICACIÓN	MARCA	MODELO	VEL	PUERTOS	TIPO	USO
Edificio Administrativo	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Edificio Administrativo	TP LINK	T2600G 28TS	1000	24	Administrable	switch
Edificio Administrativo	TP LINK	TL-SG3424	1000	24	Administrable	switch
Edificio C	TREDNET	TEG-240WS	1000	24	Administrable	switch
Edificio C	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Centro de Información	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Centro de Información	ALLIED TELESYN	AT-FS724L	100	24	No Administrable	switch
Comunicación y Difusión	EXTREME	SUMMIT 48i	1000	48	Administrable	switch
Comunicación y Difusión	ALLIED TELESYN	AT-FS724L	100	24	No Administrable	switch
Comunicación y Difusión	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Actividades Extraescolares	TP LINK	TL-SF1024	100	24	No Administrable	switch
Actividades Extraescolares	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch

Edificio M	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Edificio M	TP LINK	TL-SF1024	100	24	No Administrable	switch
Edificio M	TP LINK	TL-SF1024	100	24	No Administrable	switch
Centro de Computo	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	Switch
Centro de Computo	SonicWall	NSA2650	1000	24	Administrable	FireWall
Concentrador de fibras	CISCO		1000	28	Administrable	switch
Edificio O	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Edificio P	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Edificio P	ALLIED TELESYN	AT-FS724i	100	24	No Administrable	switch
Edificio P	TP LINK	TL-SG1024	100	24	No Administrable	switch
Edificio R	SG350-28	SG350-28	1000	24	Administrable	switch
Edificio R	TP LINK	TL-SF1024	100	24	No Administrable	switch
Materiales y Servicios	TP LINK	TL-SF1024	100	24	No Administrable	switch
Materiales y Servicios	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	switch
Laboratorio de Informática	Catalyst	2950	100	48	Administrable	switch
Laboratorio de Informática	Allied Telesyn	AT9424T/SP	1000	24	Administrable	Switch
Edificios de clases F,D,B,G,E	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	Switch
Laboratorio de Métodos	CISCO	SG350-28	1000	28	Administrable	Switch
TRANSEIVER edif. G y D	TRENDNET	TFC-1000MSC	1000	1	-	Transeiver

Medio de transmisión por medio de fibra óptica

Tabla 58. Fibra óptica

Origen	Destino	Estatus
Centro de Computo	Centro de Información	En ejecución
Centro de Computo	Edificio P	En ejecución
Centro de Computo	Edificio C	En ejecución
Centro de Computo	Edificio Administrativo	En ejecución
Centro de Computo	Materiales y Servicios	En trabajo...
Centro de Computo	Laboratorio de Métodos	En ejecución
Centro de Computo	Edificio E (clases)	En ejecución
Centro de Computo	Edificio B (clases)	En ejecución
Centro de Computo	Edificio M	En ejecución
Centro de Computo	Edificio R	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio O	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio G (clases)	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio F (clases)	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio D (clases)	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio CIIA	En trabajo...
Centro de Cómputo	Edificio T	En trabajo...

Accesos inalámbricos punto a punto

Tabla 59. Accesos inalámbricos

Origen	Destino	Estatus
Centro de Computo	Actividades Extraescolares	En ejecución
Centro de Cómputo	Edificio CIIA	En ejecución
Edificio R	Edificio T	En ejecución

Impresoras

Tabla 60. Impresoras

Ubicación	Cantidad
Recursos Financieros	3
Ciencias de la Tierra	1
Desarrollo Académico	1
Ingeniería Industrial	2
Centro de Cómputo	1
Laboratorio de Informática	2

Fuentes de poder ininterrumpidas

Tabla 61. Fuentes de poder ininterrumpidas

Dispositivo	Cantidad	Uso	Observación
APC Smart-UPS 3000	1	Servidores (Site CC)	Unidad para piso
APC Smart-UPS 1500	1	Eq. Comunicaciones (Site CC)	Unidad para piso
APC Smart-UPS 750	1	Conmutador (Site CC)	Unidad para Rack
APC Smart-UPS 1500	1	Eq. Comunicaciones (Site Edif. O)	Unidad para Rack
Powerwave Prestige 3000	1	(Site CC)	Fuera de Servicio
APC Smart-UPS 3000	3	De Rack (Site CC)	Fuera de Servicio
APC Smart-UPS 1500	1	De Rack (Site CC)	Fuera de Servicio
APC Smart-UPS 750	2	De Rack (Site CC)	Fuera de Servicio
Steren	1	De Rack (Site CC)	Fuera de Servicio

Cámaras de video vigilancia

Tabla 62. Cámaras de videovigilancia

Ubicación	Tipo	Cantidad
Caseta Industrias	Fija	2
Caseta Homero	Fija	2

Edificio Administrativo	Ptz	4
Edificio Administrativo	Fija	10
Centro de Información	Ptz	1
Centro de Información	Fija	6
Laboratorio de Métodos	Fija	7
Centro de Computo	Ptz	1
Auto	Ptz	4
Actividades Extraescolares	Ptz	2
Actividades Extraescolares	Ptz	3
Edificio M	Ptz	2
Edificio M	Fija	5
Edificio R	Ptz	1
Edificio R	Fija	2
Edificio B	Ptz	1
Edificio B	Fija	2
Edificio C	Fija	4
Edificio P	Fija	6

Título profesional electrónico

Desde el año 2018 se realiza el trámite de registro del título profesional electrónico y emisión de cédulas profesionales en formato electrónico, atendiendo indicaciones de la Dirección General de Profesiones de que los títulos profesionales o grados académicos para que puedan ser registrados deben ser recibidos de manera electrónica. Quedando así estipulado desde la reforma al Art. 11 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Art. 5º. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones y que fue emitido en el DOF 05/04/2018.

Títulos emitidos por carrera

Tabla 63. Títulos emitidos por carrera

TITULOS EMITIDOS 2023	ENE-JUL		AGO-DIC	
Arquitectura	33 H	43 M	34 H	37 M
Ingeniería en diseño industrial	8	8	6	4
Ingeniería en gestión empresarial	2	15	6	13

Ingeniería en sistemas computacionales	18	10	35	4
Ingeniería industrial	19	14	18	9
Ingeniería informática	4	10	5	3
Licenciatura en administración	4	21	3	14
Maestría en sistemas computacionales	1	0	3	1
Maestría en ingeniería industrial	0	0	3	1
Maestría en Arquitectura	0	0	0	0
Doctorado en ciencias de la Ingeniería	0	0	0	0
TOTAL	89	121	113	86

Sistemas de Gestión

Desde la emergencia sanitaria ocasionada por el COVID-19, se continuaron los procesos de auditoría de vigilancia y certificación de los sistemas de gestión vía remota; así como la Revisión por la Dirección con apoyo de las tecnologías de la información, en cumplimiento del propósito de estas.

Se atendieron al 100% las actividades de los Programas de trabajo de los multisitios de TecNM correspondientes los Sistemas de Gestión Ambiental (SGA) y Eficiencia Energética (SGEn) para mantener las certificaciones.

Sistema de Gestión Ambiental (SGA) Vigencia 41 de agosto 2024



Sistema de Gestión de Eficiencia Energética (SGEn) Vigencia 14 de enero 2025



Está en proceso la auditoría externa del Sistema de Gestión de Calidad para mantener la certificación.

Se entregó el informe al Pacto Mundial de organización Mundial de las Naciones Unidas (ONU), el cual se encuentra disponible en:

<https://unglobalcompact.org/participation/report/cop/detail/479822>

Se atendió al 100% las actividades del programa 100 % Libre de Plásticos de un Solo Uso, siendo recomendados para el reconocimiento correspondiente.



Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés y subcomités

Es el órgano integrado en términos de los lineamientos generales para propiciar la integridad de los servidores públicos para implementar acciones permanentes que favorezcan su comportamiento ético, a través de los Comités de Ética y de Prevención de Conflictos de Interés, emitidos mediante el Acuerdo publicado en 20 de agosto de 2015 en el DOF.

El Campus Chihuahua II ha tenido a bien desarrollar las acciones conducentes a través del Comité de Ética y Prevención de Conflictos de Interés; con el apoyo de todos y cada uno de sus miembros y la convicción de estricto apego a la normatividad en la materia en todo momento.

Fortalecer los mecanismos para garantizar la transparencia, rendición de cuentas y el combate a la corrupción

Para modernizar la gestión institucional es importante optimizar y actualizarse en las disposiciones técnicas y administrativas para operar, desarrollar, supervisar y evaluar el proceso educativo, además de ejercer los recursos económicos con base a los lineamientos federales vigentes con la finalidad de fortalecer la cultura de transparencia y rendición de cuentas.

Las cifras de ingresos y egresos de 2023 son las siguientes:

Captación

- Ingresos propios \$25,741,981.40
- Ingresos por Recurso Federal \$2,432,141.37
- Ingresos por programa de Infraestructura Educativa Superior \$8,424,416.98

Ejercicio de los recursos

- Gastos por ingresos propios \$25,663,276.50

Capítulo 1000	\$3,061,168.34
Capítulo 2000	\$3,289,686.10
Capítulo 3000	\$17,398,076.47
Capítulo 4000	\$1,341,330.03
Capítulo 5000	\$573,015.56
Gastos por Recurso Federal	\$2,392,141.37
Capítulo 2000	\$1,621,402.74
Capítulo 3000	\$770,738.63
Gastos por remanentes de ejercicios anteriores ingresos propios	\$205,181.73
Capítulo 2000	\$3,254.71
Capítulo 3000	\$201,927.02
Gastos por remanentes ejercicios anteriores Recurso Federal Prodep	\$30,000.00
Capítulo 5000	\$30,000.00

Ejercicio 2023

Proceso	Programado	Ejercido
Académico	18,544,620.00	9,565,990.30
Administrativo	22,603,602.00	14,034,036.72
De Planeación	5,711,461.00	3,678,690.30
Total	46,859,683.00	27,278,717.32

EJE ESTRATÉGICO TRANSVERSAL: EVOLUCIÓN CON INCLUSIÓN, IGUALDAD Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Es fundamental que se diseñen, implementen y monitoreen políticas y estrategias eficaces que permitan eliminar la discriminación y apoyar a la igualdad en la fuerza laboral. Las iniciativas de inclusión en el lugar de trabajo mejoran la adaptabilidad, crecimiento, sostenibilidad y ventaja competitiva de la institución.

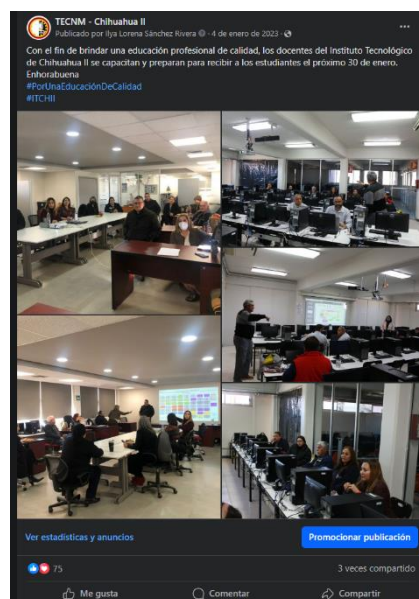
4 de enero 2023

Con el fin de brindar una educación profesional de calidad, los docentes del Instituto Tecnológico de Chihuahua II se capacitan y preparan para recibir a los estudiantes el próximo 30 de enero.

Enhorabuena

#PorUnaEducaciónDeCalidad

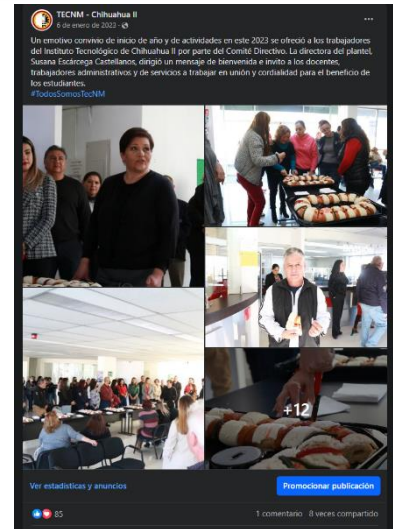
#ITCHII



6 de enero 2023

Un emotivo convivio de inicio de año y de actividades en este 2023 se ofreció a los trabajadores del Instituto Tecnológico de Chihuahua II por parte del Comité Directivo. La directora del plantel, Susana Escárcega Castellanos, dirigió un mensaje de bienvenida e invito a los docentes, trabajadores administrativos y de servicios a trabajar en unión y cordialidad para el beneficio de los estudiantes.

#TodosSomosTecNM



11 de enero 2023

El día de hoy el Instituto Tecnológico de Chihuahua II recibió mobiliario para el equipamiento del LABORATORIO DE FISICA el cual se vio beneficiado en la LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL ABIERTA ELECTRÓNICA NÚMERO: LA-011M00994-E5-2016, misma que se recuperó gracias a las gestiones del Profesor Ramón Jiménez López, director general del TecNM.

La directora del plantel Susana Escárcega Castellanos, recibió con gran beneplácito dicho equipo haciendo énfasis en que es para el beneficio de los estudiantes del Tec2.

Enhorabuena.

#TodosSomosTecnm



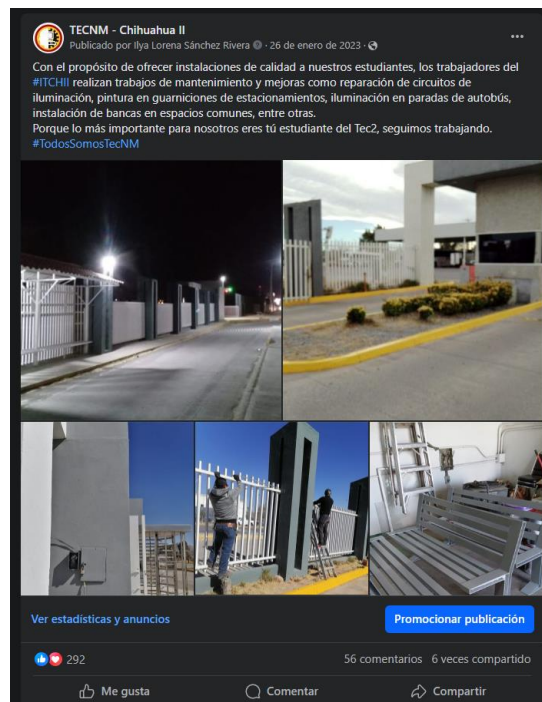
18 de enero 2023

El día de ayer se llevó a cabo la reunión con A.C. CLÚSTER DE LA CONSTRUCCIÓN CHIHUAHUA, con la finalidad de vincular a los alumnos con las empresas pertenecientes del Clúster, además de gestionar actividades que fortalecerán la oferta educativa del Instituto.



26 de enero 2023

Con el propósito de ofrecer instalaciones de calidad a nuestros estudiantes, los trabajadores del #ITCHII realizan trabajos de mantenimiento y mejoras como reparación de circuitos de iluminación, pintura en guarniciones de estacionamientos, iluminación en paradas de autobús, instalación de bancas en espacios comunes, entre otras.

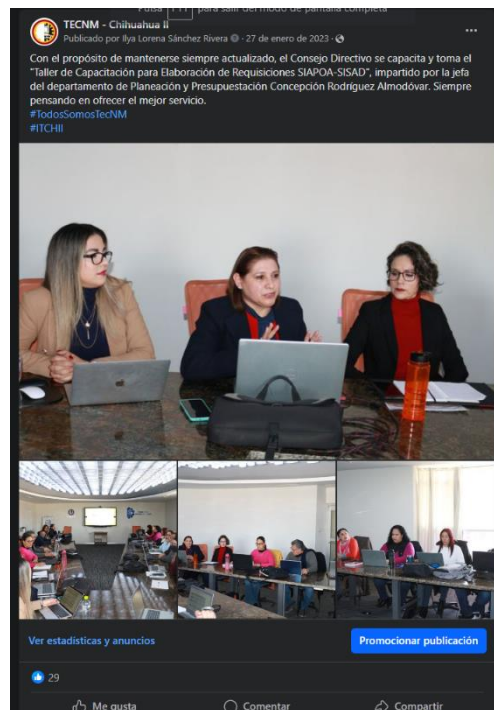


27 de enero 2023

Con el propósito de mantenerse siempre actualizado, el Consejo Directivo se capacita y toma el "Taller de Capacitación para Elaboración de Requisiciones SIAPOA-SISAD", impartido por la jefa del departamento de Planeación y Presupuestación Concepción Rodríguez Almodóvar. Siempre pensando en ofrecer el mejor servicio.

#TodosSomosTecNM

#ITCHII



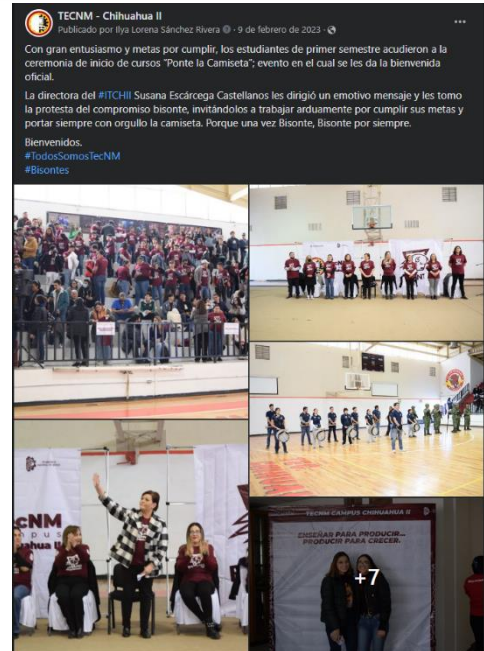
4 de febrero 2023

Excelente participación de los estudiantes del #ITCHII en el 4o. Maratón de Matemáticas impartido por el director general del TecNM.



9 de febrero 2023

Con gran entusiasmo y metas por cumplir, los estudiantes de primer semestre acudieron a la ceremonia de inicio de cursos “Ponte la Camiseta”; evento en el cual se les da la bienvenida oficial.



15 de febrero 2023

Con el fin de continuar actualizados y mantenernos a la vanguardia en el avance tecnológico, la empresa Intelligy ofreció la conferencia Manufactura Aditiva en el Ámbito Académico & Diseño Colaborativo a docentes y estudiantes del #ITCHII.

Seguimos avanzando por una educación de calidad.

#TodosSomosTecNM



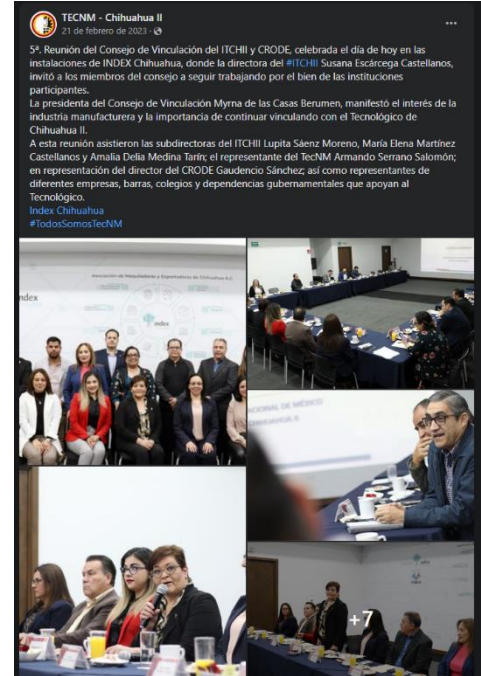
21 de febrero 2023

5ª. Reunión del Consejo de Vinculación del ITCHII y CRODE, celebrada el día de hoy en las instalaciones de INDEX Chihuahua, donde la directora del #ITCHII Susana Escárcega Castellanos, invitó a los miembros del consejo a seguir trabajando por el bien de las instituciones participantes.

Empresas, barras, colegios y dependencias gubernamentales que apoyan al Tecnológico.

Index Chihuahua

#TodosSomosTecNM



23 de febrero 2023

Teatro, música y coro



6 de marzo 2023

Conferencia Mujeres en la ciencia



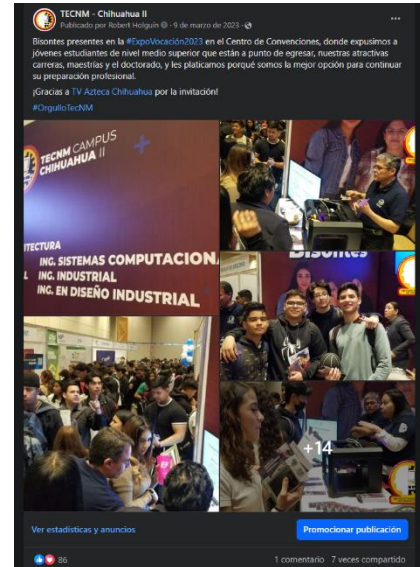
9 de marzo 2023

El Centro de Información del Tec II fue sede de un grupo focal entre autoridades, empresas y profesionistas expertos en la arquitectura y construcción de la ciudad de Chihuahua.



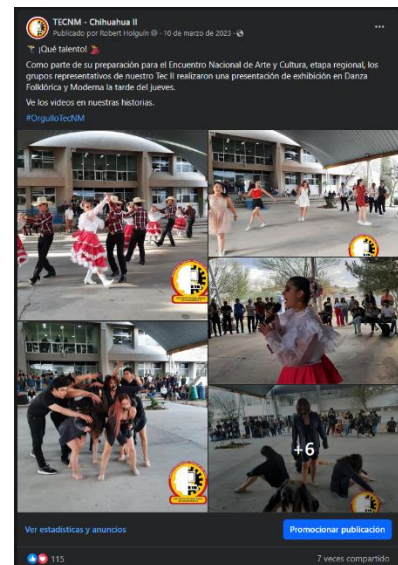
9 de marzo 2023

Bisontes presentes en la #ExpoVocación2023 en el Centro de Convenciones



10 de marzo 2023

Como parte de su preparación para el Encuentro Nacional de Arte y Cultura, etapa regional, los grupos representativos de nuestro Tec II realizaron una presentación de exhibición en Danza Folklórica y Moderna la tarde del jueves.



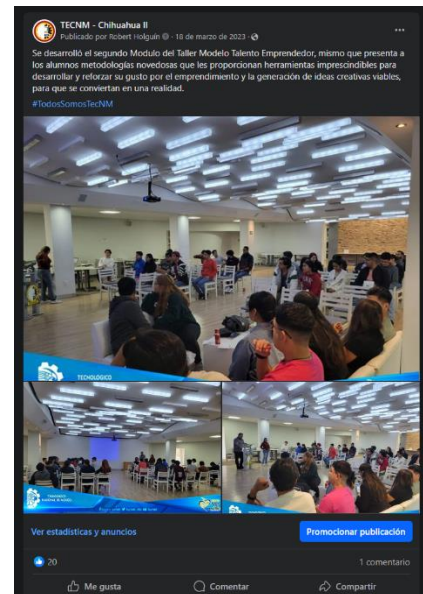
16 de marzo 2023

Taller de Autorregulación Emocional para alumnos, cuyo objetivo es lograr la atención plena sin atender a las distracciones del entorno para tomar mejores decisiones y ser más productivos y eficientes a través del enfoque en el presente.



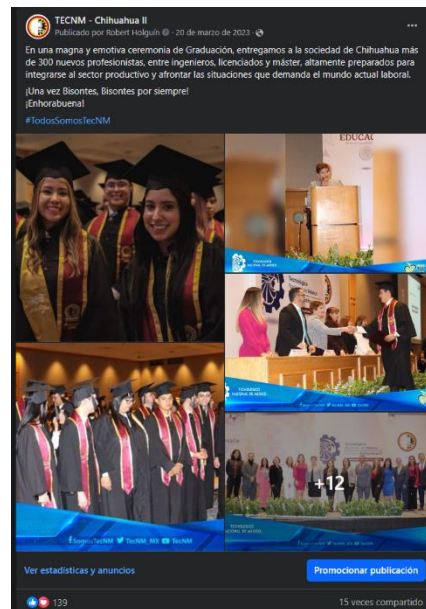
18 de marzo 2023

Se desarrolló el segundo Modulo del Taller Modelo Talento Emprendedor, mismo que presenta a los alumnos metodologías novedosas que les proporcionan herramientas imprescindibles para desarrollar y reforzar su gusto por el emprendimiento y la generación de ideas creativas viables, para que se conviertan en una realidad.



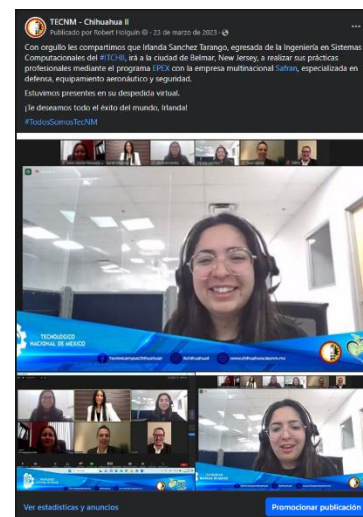
20 de marzo 2023

En una magna y emotiva ceremonia de Graduación, entregamos a la sociedad de Chihuahua más de 300 nuevos profesionistas, entre ingenieros, licenciados y máster, altamente preparados para integrarse al sector productivo y afrontar las situaciones que demanda el mundo actual laboral.



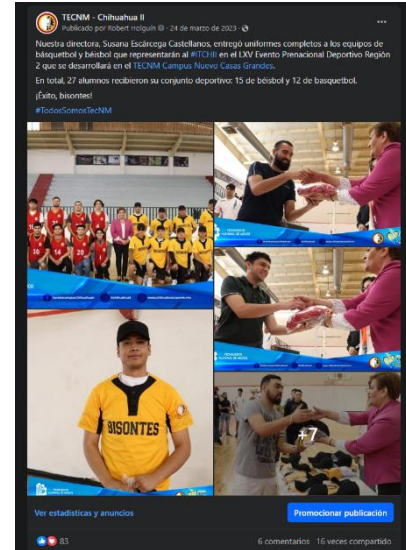
23 de marzo 2023

Con orgullo les compartimos que Irlanda Sánchez Tarango, egresada de la Ingeniería en Sistemas Computacionales del #ITCHII, irá a la ciudad de Belmar, New Jersey, a realizar sus prácticas profesionales mediante el programa EPEX con la empresa multinacional Safran, especializada en defensa, equipamiento aeronáutico y seguridad.



24 de marzo 2023

Susana Escárcega Castellanos, entregó uniformes completos a los equipos de básquetbol y béisbol que representarán al #ITCHII en el LXV Evento Prenacional Deportivo Región 2 que se desarrollará en el TECNM Campus Nuevo Casas Grandes.



25 de marzo 2023

Personal directivo y jefes de departamento recibieron un curso-taller sobre Inteligencia Emocional, a cargo de nuestros compañeros del TECNM Campus Cancún, Blanca Loya y Emir Arjona.



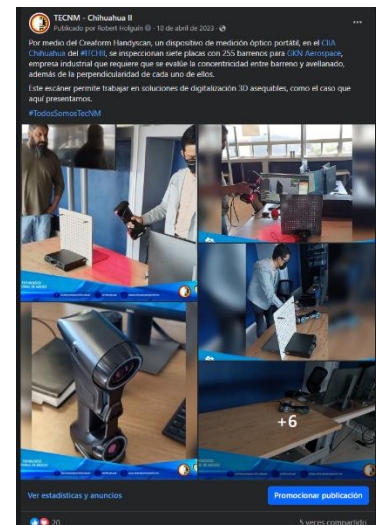
30 de marzo 2023

El grupo representativo de Danza Folklórica del #ITCHII participó en la Semana Cultural de la Universidad La Salle Chihuahua.



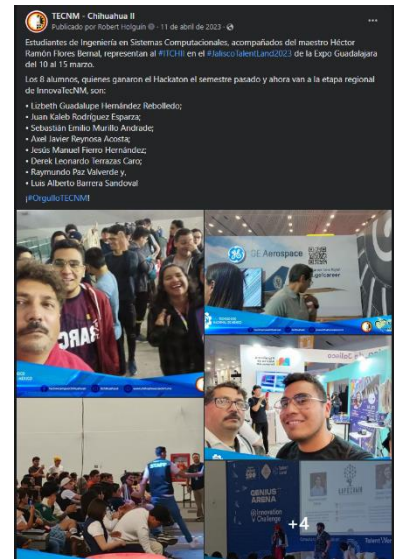
10 de abril 2023

Por medio del Creaform Handyscan, un dispositivo de medición óptico portátil, en el CIIA Chihuahua del #ITCHII, se inspeccionan siete placas con 255 barrenos para GKN Aerospace, empresa industrial que requiere que se evalúe la concetricidad entre barrenos y avellanado, además de la perpendicularidad de cada uno de ellos.



11 de abril 2023

Estudiantes de Ingeniería en Sistemas Computacionales, acompañados del maestro Héctor Ramón Flores Bernal, representan al #ITCHII en el #JaliscoTalentLand2023 de la Expo Guadalajara del 10 al 15 marzo.



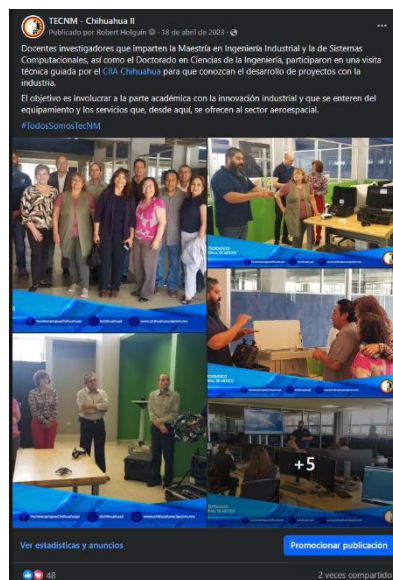
17 de abril 2023

Estudiantes y personal del #ITCHII participaron en la plática “Sal de tu Mente”, a cargo de Eduard Girbau, investigador de modelos de desarrollo de la salud y de la conciencia; Biólogo egresado de la Universidad de Barcelona; autor del libro “Vínculo”, terapeuta, instructor y conferencista sobre la Desprogramación Biológica.



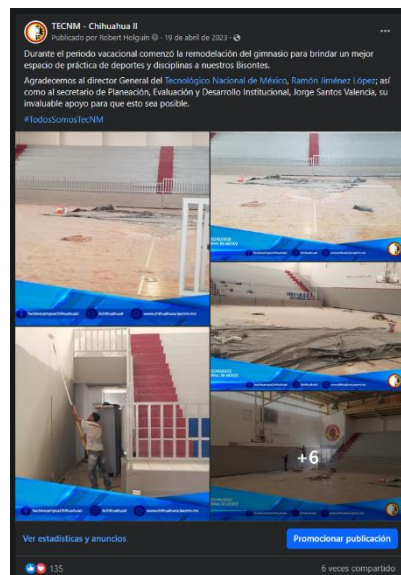
18 de abril 2023

Docentes investigadores que imparten la Maestría en Ingeniería Industrial y la de Sistemas Computacionales, así como el Doctorado en Ciencias de la Ingeniería, participaron en una visita técnica guiada por el CIIA Chihuahua para que conozcan el desarrollo de proyectos con la industria.



19 de abril 2023

Durante el periodo vacacional comenzó la remodelación del gimnasio para brindar un mejor espacio de práctica de deportes y disciplinas a nuestros Bisontes.



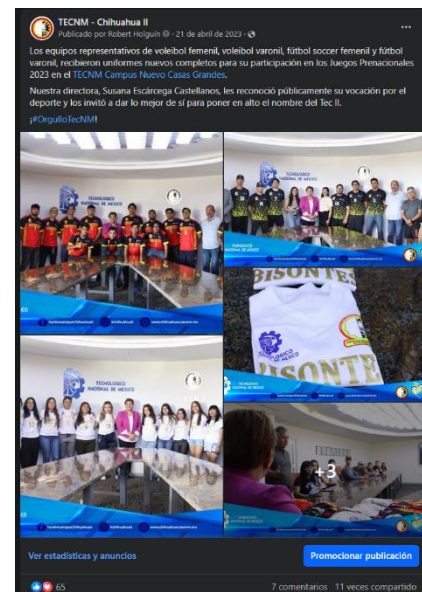
20 de abril 2023

Alumnos de Diseño Industrial recibieron la capacitación "Telcel Rendering Pro Tips 2023" en la que aprendieron cómo realizar sus proyectos de manera profesional a través de herramientas tecnológicas como el programa Blender 3D, una multiplataforma especializada en renderizado, animación y creación de gráficos.



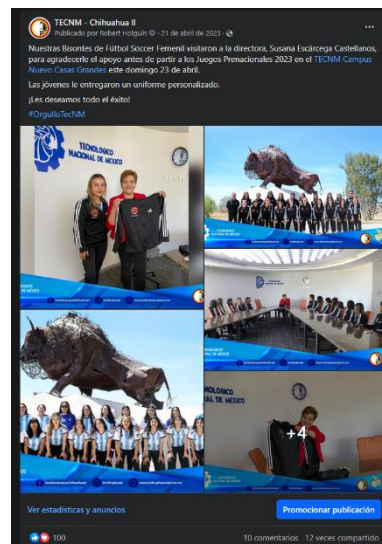
21 de abril 2023

Los equipos representativos de voleibol femenino, voleibol varonil, fútbol soccer femenino y fútbol varonil, recibieron uniformes nuevos completos para su participación en los Juegos Prenacionales 2023 en el TECNM Campus Nuevo Casas Grandes.



21 de abril 2023

Nuestras Bisontes de Fútbol Soccer Femenil visitaron a la directora, Susana Escárcega Castellanos, para agradecerle el apoyo antes de partir a los Juegos Prenacionales 2023 en el TECNM Campus Nuevo Casas Grandes este domingo 23 de abril.



22 de abril 2023

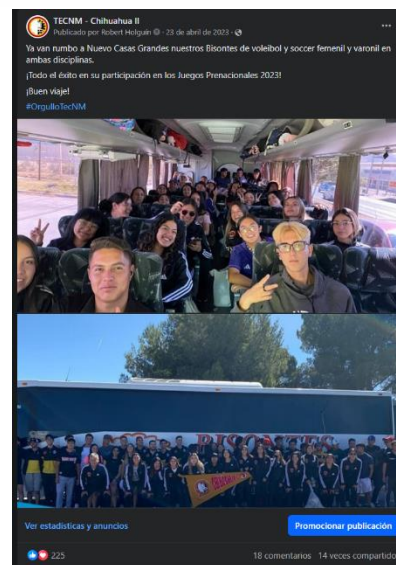
En el marco del 10° Concurso de Ciencias Básicas de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería - ANFEI, nuestros alumnos de tercer semestre, José de Jesús Hernández Vázquez, Félix Ulises Mancinas Zamora y Sebastián Roesner Gómez, participaron en la ronda eliminatoria resolviendo un examen que incluía reactivos de las disciplinas de matemáticas, física y química.



23 de abril 2023

Ya van rumbo a Nuevo Casas Grandes nuestros Bisontes de voleibol y soccer femenino y varonil en ambas disciplinas.

¡Todo el éxito en su participación en los Juegos Prenacionales 2023!



25 de abril 2023

El CIIA Chihuahua te invita a la “Feria Aeroespacial México 2023”, del 26 al 29 de abril, en la Base Aérea Militar No. 1, Santa Lucía, Estado de México.



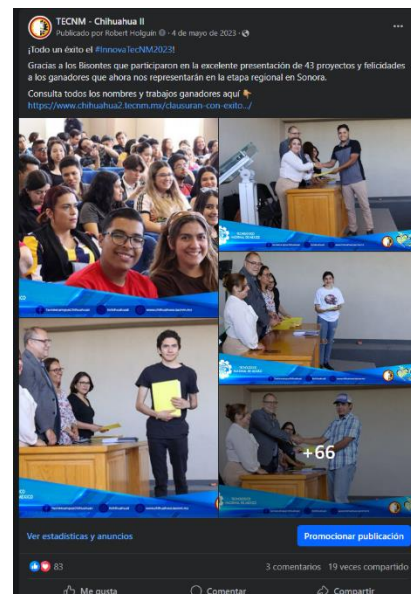
26 de abril 2023

Nuestros Bisontes probables a residencia tomaron la enriquecedora plática "Currículo y Entrevista", impartida por la Lic. Paulina Galaviz Chacón, en la que aprendieron cómo utilizar estas valiosas herramientas de presentación al momento de buscar empleo.



4 de mayo 2023

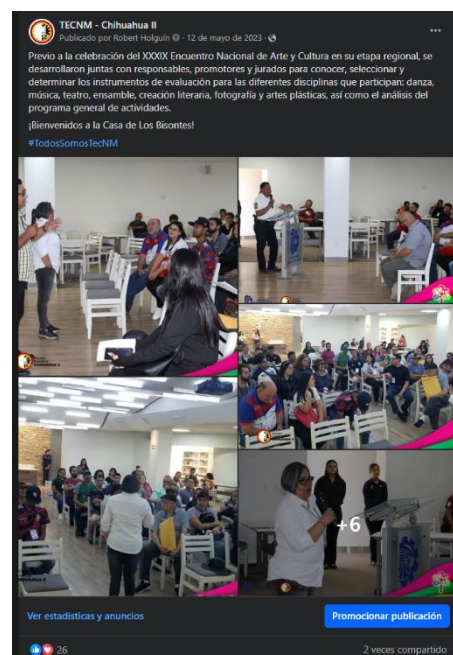
Gracias a los Bisontes que participaron en la excelente presentación de 43 proyectos y felicitades a los ganadores que ahora nos representarán en la etapa regional en Sonora.



12 de mayo 2023

Previo a la celebración del XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura en su etapa regional, se desarrollaron juntas con responsables, promotores y jurados para conocer, seleccionar y determinar los instrumentos de evaluación para las diferentes disciplinas que participan: danza, música, teatro, ensamble, creación literaria, fotografía y artes plásticas, así como el análisis del programa general de actividades.

¡Bienvenidos a la Casa de Los Bisontes!



13 de mayo 2023

La directora del #ITCHII, Susana Escárcega Castellanos, inauguró el XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura, región 1, en el que participan Institutos Tecnológicos de Baja California, Baja California Sur, Sonora, Sinaloa, Nayarit, Durango y Chihuahua.

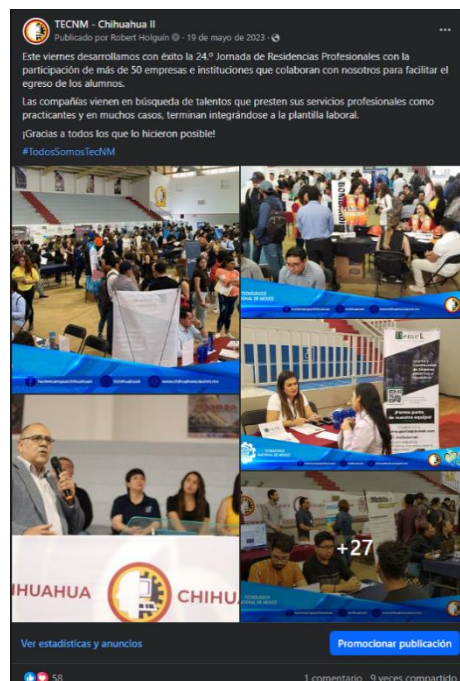
Durante sábado y domingo habrá exposiciones de danza, música, teatro, ensambles, creación literaria, artes plásticas y fotografía.



19 de mayo 2023

Este viernes desarrollamos con éxito la 24ª Jornada de Residencias Profesionales con la participación de más de 50 empresas e instituciones que colaboran con nosotros para facilitar el egreso de los alumnos.

Las compañías vienen en búsqueda de talentos que presten sus servicios profesionales como practicantes y en muchos casos, terminan integrándose a la plantilla laboral.



24 de mayo 2023

La directora Susana Escárcega Castellanos entregó medallas al personal docente que ha cumplido 30 años de servicio en el Tec II, en reconocimiento a su trayectoria, empeño y dedicación formando profesionistas durante tres décadas.

Es un honor contar con maestras y profesores de vocación que han dedicado su vida a la educación.



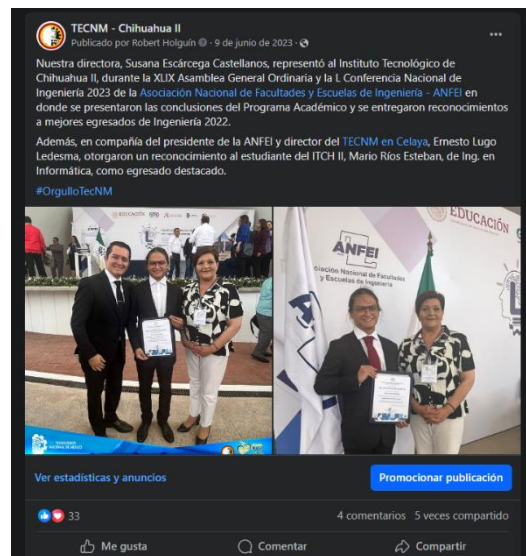
28 de mayo 2023

Estudiantes de arquitectura del ITCH II colaboran en proyectos de construcción que realiza la Secretaría de Turismo de Chihuahua en Cuauhtémoc, Cusihuirachi, Madera, Maguarichi, Bocoyna, San Francisco de Conchos y Ahumada.



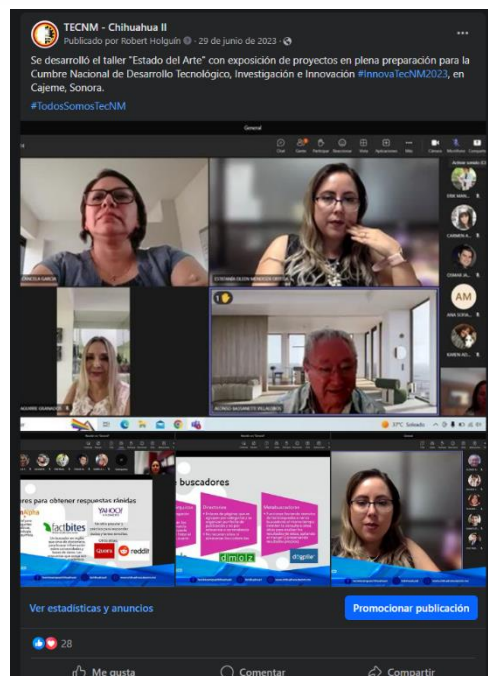
9 de junio 2023

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, representó al Instituto Tecnológico de Chihuahua II, durante la XLIX Asamblea General Ordinaria y la L Conferencia Nacional de Ingeniería 2023 de la Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Ingeniería - ANFEI en donde se presentaron las conclusiones del Programa Académico y se entregaron reconocimientos a mejores egresados de Ingeniería 2022.



21 de junio 2023

Se desarrolló el taller "Estado del Arte" con exposición de proyectos en plena preparación para la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación #InnovaTecNM2023, en Cajeme, Sonora.



13 de julio 2023

¡Presentes!
[#TodosSomosTecNM](#)



13 de julio 2023

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, encabezó la firma de un Convenio de Colaboración con la Barra de Arquitectos Chihuahua, representada por Pervinca Esparza Rosa, presidenta del Consejo Directivo, y César Capistrán Sequeda, comisario de la Asociación Civil.

La Arq. Patricia Salas Castañeda, jefa del Departamento de Ciencias de la Tierra del ITCH II, expuso a los socios de la Barra el posgrado en Arquitectura que forma parte de nuestra oferta académica.

El objetivo es realizar conjuntamente actividades que permitan conseguir el máximo desarrollo en la formación y especialización de recursos humanos, investigaciones conjuntas, desarrollo tecnológico, intercambio de información, así como asesoría técnica.



14 de julio

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, asistió a la instalación del Comité Estatal para la Mejora Continua Integral por parte de la Secretaría de Educación y Deporte, del cual, ella es miembro y representa al Tecnológico de Chihuahua II.

El objetivo es impulsar de manera coordinada los procesos de desarrollo sistemáticos, participativos y progresivos de evaluación del nivel Superior.



18 de julio

Del 23 al 27 de agosto, el Tec NM Campus Apizaco recibirá a 1442 estudiantes, quienes serán parte del XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura 2023 del Tecnológico Nacional de México. La delegación del Tec 2 de Chihuahua, ¡ya está lista!



25 de julio

Durante este martes 25 y miércoles 26 de julio se imparte el Taller de Modelo de Negocios por Emprendiendo Por Chihuahua AC e ICATECH, con el apoyo de la Secretaría de Innovación y Desarrollo Económico para los alumnos que participarán en la Etapa Regional [#InnovaTecNM 2023](#). Se busca brindarles conocimientos y habilidades necesarios para crear, desarrollar y poner en marcha su idea de negocio.



#ATENCIÓN: Esta información es de interés para ustedes, graduandos



2 de agosto

Información de interés para alumnos de nuevo ingreso:

Entra a https://sii.chihuahua2.tecnm.mx/Inscripciones_primer_sem... y sigue las instrucciones para generar el código de pago de tu inscripción, así como el proceso de inscripción.

Ten en cuenta que cada carrera tiene una fecha y cada apellido, según la letra inicial, un horario.



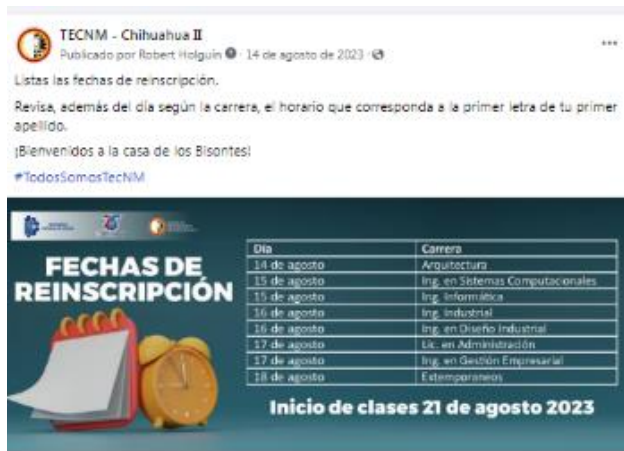
3 de agosto

Esto, ¡definitivamente te interesa!
 Checa aquí el proceso de pago de inscripción y el costo para:
 Primer Semestre:
 Semestre de Capacitación:



14 de agosto

Listas las fechas de reinscripción.
 Revisa, además del día según la carrera, el horario que corresponda a la primera letra de tu primer apellido.



16 de agosto

Este es el Calendario Escolar completo para el periodo agosto - diciembre 2023. Revisen todas las actividades.



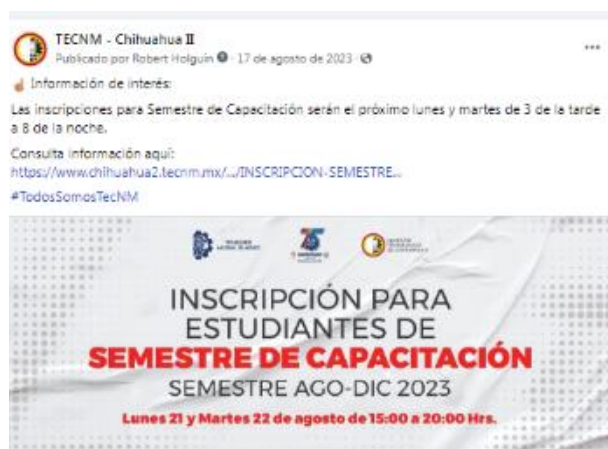
16 de agosto

Información de interés para alumnos próximos a graduarse



17 de agosto

Las inscripciones para Semestre de Capacitación serán el próximo lunes y martes de 3 de la tarde a 8 de la noche.



21 de agosto

Bisontes de nuevo ingreso: acudan, según su carrera, a Comunicación y Difusión por su vale para nuestra ceremonia de bienvenida: [#PonteLaCamiseta 2023](#).



21 de agosto

El marchista Andrés Eduardo Olivas Núñez, egresado de la Licenciatura en Administración del Instituto Tecnológico de Chihuahua II, logró dar la marca mínima de clasificación a los Juegos Olímpicos París 2024, tras cronometrar 1 hora, 19 minutos y 55 segundos en la prueba de 20 km. varonil, durante la jornada de arranque del Campeonato Mundial de Atletismo Budapest 2023, en Hungría.



22 de agosto

La delegación representativa de los Bisontes del Tec II ya partió a Apizaco para participar en el XXXIX Encuentro Nacional de Arte y Cultura del Tecnológico Nacional de México.



22 de agosto

Bienvenidos quienes inician sus estudios profesionales en el Tec II.



23 de agosto

Alumnos de tercer semestre en adelante: Consulten aquí el horario actual de atención del Centro de Idiomas, así como las actividades

TECNM - Chihuahua II
Publicado por Robert Holguín · 23 de agosto de 2023

Alumnos de tercer semestre en adelante:
Consulten aquí el horario actual de atención del Centro de Idiomas, así como las actividades vigentes en este mes 🇺🇸

<https://forms.gle/A1a1lo1cvef1NHVv68>

#TodosSomosTecNM



CENTRO DE IDIOMAS

Nuevo horario de atención a alumnos:
De 1:00 pm a 7:00 pm

coord_idiomas@chihuahua2.tecnm.mx

No.	ACTIVIDADES AGOSTO	FECHA Y/O PERIODO
1.	Exámenes de colocación de inglés	21 al 24 de agosto
2.	Inscripciones cursos sabatinos y semanales de inglés	21 al 25 de agosto
3.	Exámenes de acreditación de inglés	25 de agosto
4.	Inicio cursos sabatinos de inglés	26 de agosto
5.	Inicio cursos semanales de inglés	28 de agosto

Ingresa a:
<https://shorturl.at/koSXZ>



¡SCAN ME!

24 de agosto

Adrián Domínguez, estudiante de Ingeniería en Sistemas Computacionales, y Gaby Vega, de Arquitectura, conducen nuestro [#Podcast](#) sobre Sistema de Gestión Ambiental.

Nos hablan del cuidado de los recursos, de las 3 R's y consejos para la preservación del planeta



25 de agosto

Estudiantes de tercer semestre en adelante, consulten en los códigos QR que se incluyen en la imagen, sobre el pago del examen de colocación de inglés, así como el registro para los diferentes módulos.

TECNM - Chihuahua II
Publicado por Robert Holguín · 25 de agosto de 2023 ·

#InformaciónImportante

Estudiantes de tercer semestre en adelante, consulten en los códigos QR que se incluyen en la imagen, sobre el pago del examen de colocación de inglés, así como el registro para los diferentes módulos.

¿Dudas? https://docs.google.com/_/FAjQzL5kxWtVtVtVtD.../viewform

Examen de colocación https://docs.google.com/_/FAjQzL5kxWtVtVtVtD.../viewform

Inscripción a módulo de Inglés https://docs.google.com/_/FAjQzL5kxWtVtVtVtD.../viewform

#TodosSomosTecNM

EXAMEN DE COLOCACIÓN DE INGLÉS

ALUMNOS DE 3ER SEMESTRE EN ADELANTE

Realiza tu pago en caja o genera tu referencia bancaria en el SII. Con este código regístrate para el examen de colocación.

REGISTRO PARA LOS DIFERENTES MÓDULOS DE INGLÉS

ALUMNOS DE 3ER SEMESTRE EN ADELANTE

Con este código regístrate si vas al primer módulo.

Con este código regístrate para módulos de segundo en adelante.

29 de agosto

La Subdirección Académica da a conocer las fechas y horarios de la plática de inducción.

TECNM - Chihuahua II
Publicado por Robert Holguín · 29 de agosto de 2023 ·

#InformaciónImportante para alumnos de primer semestre:

La Subdirección Académica da a conocer las fechas y horarios de la plática de inducción. Consúltalas aquí

Subdirección Académica

Plática de Inducción

30 y 31 de agosto en el Centro de Información

Sección	Cupo	# de alumnos	Tutor(es)	Correa
MIERCOLES 30 de agosto de 2023				
8:00 - 10:00 hrs.				
1a	A	35	Cardona Muñoz María Eugenia	Arquitectura, plan 2010
1a	A	25	Barraza Álvarez Alberto Guillermo	Ingeniería en Gestión Empresarial, plan 2009
1a	A	32	Pérez Martínez Myra Guadalupe	Ingeniería Industrial, plan 2010
1a	A	33	Pedraza Fernández Felipe de Jesús	Licenciatura en Administración, plan 2010
10:00 - 12:00 hrs.				
1a	A	32	Rico Barros Nidia Verónica	Ingeniería en Diseño Industrial, plan 2016
1a	A	30	Rodríguez Arriola María Concepción	Ingeniería en Sistemas Computacionales, plan 2010
1a	B	30	Cuqilín López Guadalupe Adriana	Ingeniería en Sistemas Computacionales, plan 2010
1a	A	29	Mendoza Flores Martina Isela	Ingeniería Informática, plan 2010
15:00 - 18:00 hrs.				
1a	B	25	Ruiz Rodríguez Irma Judith	Arquitectura, plan 2010
1a	B	25	Zimmerl Antunez Anna Marary	Ingeniería en Gestión Empresarial, plan 2009
1a	B	32	Cabrera Cardesa Karla	Ingeniería Industrial, plan 2010
1a	V	32	Ramírez Chung Elsa Margarita	Ingeniería Industrial, plan 2010
18:00 - 19:00 hrs.				
1a	D	35	Ortega Chávez Laura Antonia	Arquitectura, plan 2010
1a	B	32	Callegos Orozco Carmen Angélica	Ingeniería en Diseño Industrial, plan 2016
1a	W	32	Herrera Lugo Juan Manuel	Ingeniería Industrial, plan 2010
JUEVES 31 de agosto de 2023				
15:00 - 17:00 hrs.				
1a	C	30	Basurto Vilalobos Alanis	Ingeniería en Sistemas Computacionales, plan 2010
1a	D	30	Alvarado Casadino Jesús Arturo	Ingeniería en Sistemas Computacionales, plan 2010
1a	B	35	Juliano Velasco Norma Graciela	Licenciatura en Administración, plan 2010

132 División de Estudios Profesionales
160 Servicios Escolares

29 de agosto

[#BecasUniversitarias](#) para estudiantes en situación de vulnerabilidad.

TECNM - Chihuahua II
Publicado por Robert Holguín · 29 de agosto de 2023 ·

#BecasUniversitarias para estudiantes en situación de vulnerabilidad.
Consulta convocatoria aquí:
<https://www.chihuahua2.tecnm.mx/becas-universitarias/>
Regístrate, si cumples con los requisitos, en el código QR o en este enlace:
<https://forms.office.com/r/HDXJTP9i?origin=QRCode>

BECAS UNIVERSITARIAS PARA ESTUDIANTES EN SITUACIÓN DE VULNERABILIDAD

BECA INSCRIPCIÓN BECA MATERIALES Y EQUIPO TÉCNICO BECA TITULACIÓN

Si cumples con los requisitos realiza lo siguiente:

- 1 Descarga la solicitud de acuerdo a la beca que va a participar.
- 2 Descargar el aviso de privacidad.
- 3 Puedes ver la convocatoria y documentos mencionados en la siguientes liga:
<https://www.chihuahua2.tecnm.mx/becas-universitarias-para-estudiantes-en-situacion-de-vulnerabilidad/>
- 4 Una vez teniendo todo regístrate en la siguiente liga o QR, sigue los pasos, tienes hasta el 01 de septiembre para registrarte.

<https://forms.office.com/r/HDXJTP9i>

¡Todo es por correo institucional!

29 de agosto

Nuestras Bisontes se enfrentaron en un partido amistoso de fútbol al [TEC Campus Chihuahua](#), con motivo de los festejos de su 80 aniversario.

TECNM - Chihuahua II
Publicado por Robert Holguín · 29 de agosto de 2023 ·

Nuestras Bisontes se enfrentaron en un partido amistoso de fútbol al TEC Campus Chihuahua, con motivo de los festejos de su 80 aniversario.
(Gracias por invitarnos a ser parte!)
#TodosSomosTecNM

30 de agosto

Se desarrolló la 3ª Sesión Ordinaria 2023 del Consejo de Vinculación del Instituto Tecnológico de Chihuahua II, presidida por nuestra directora, Susana Escárcega.

Agradecemos a la Barra de Arquitectos Chihuahua haber fungido como sede para que sesionara este órgano colegiado, integrado por representantes de los sectores público y privado que analizaron avances y estadísticas sobre el modelo de educación dual, actividades académicas y culturales, seguimiento a egresados, entre otros.



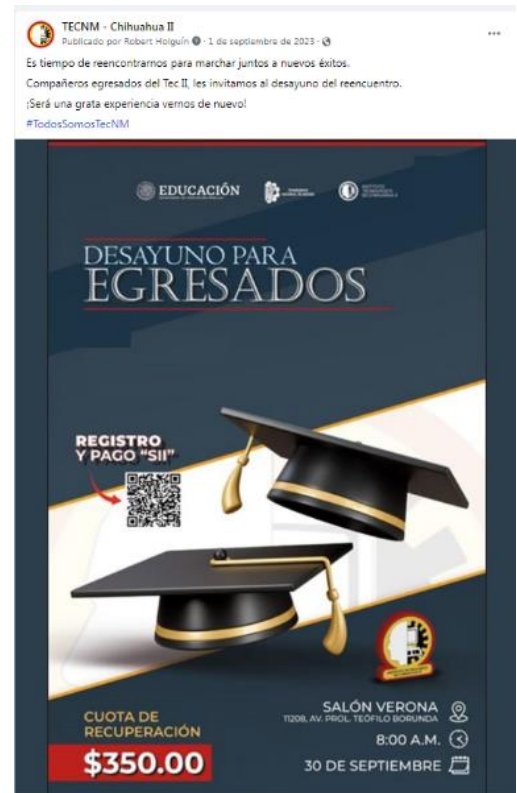
31 de agosto

Con la emotiva ceremonia tradicional [#PonteLaCamiseta](#), nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, recibió oficialmente a estudiantes de nuevo ingreso de la generación 2023-2027 y les tomó protesta del compromiso a dar siempre lo mejor de sí.



1 de septiembre

Es tiempo de reencontrarnos para marchar juntos a nuevos éxitos.
Compañeros egresados del Tec II, les invitamos al desayuno del reencuentro.



1 de septiembre

¡Todo un éxito la Carrera de Novatos de este viernes!



1 de septiembre

[#PonteLaCamiseta](#) agosto 2023



5 de septiembre

Realizamos el primer Saludo Cívico con Honores a la Bandera de este semestre, con la destacada participación de la Escolta y Banda de Guerra del 23° Batallón de Infantería de la V Zona Militar.



6 de septiembre

El Modelo Talento Emprendedor es un curso de aprendizaje adaptativo cuyo objetivo es fomentar, precisamente, la cultura emprendedora.



8 de septiembre

Estudiantes de nuevo ingreso: esta es la calendarización para que se tomen la fotografía oficial para su credencial del Tec II.



8 de septiembre

El director del Comité de Recursos Humanos y Vinculación Académica de [Index Chihuahua](#), José Núñez Leos, presentó ante presidentes y secretarios de Academias y jefes de Proyectos, así como subdirectores y nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, los resultados de la Encuesta de Pertinencia 2023, realizada con la participación de representantes de escuelas de nivel superior y empresas.



11 de septiembre

Alumnos de 8° semestre de Arquitectura, acompañados del docente Jesús Komaba, fueron recibidos por el alcalde del [Municipio de Guerrero 2021-2024](#) para realizar una investigación para la elaboración de proyectos en beneficio de esa localidad, como una glorieta de acceso, remozamiento de la imagen urbana, remodelación de Plaza Principal y Museo de Sitio.



14 de septiembre

Celebramos nuestro 36 aniversario reconociendo públicamente a docentes, personal administrativo y general por 10, 15, 20, 25, 30, 35 y 45 años de servicio.



15 de septiembre

Brindamos mantenimiento a los jardines de nuestra escuela, mejorando así los accesos y tránsito entre edificios y aulas, en beneficio del alumnado.



16 de septiembre

El bienestar del alumnado es prioridad; por lo que permanecen activas brigadas de mantenimiento y limpieza a sanitarios, así como reabastecimiento de insumos.



16 de septiembre

Comenzamos con la instalación y renovación de los equipos de refrigeración para continuar ofreciendo óptimas condiciones a nuestros estudiantes.



17 de septiembre

Le apostamos a la seguridad, por lo que, en una primera etapa, se instalaron más cámaras de videovigilancia en interiores y exteriores y, en algunos casos, se reubicaron las existentes para conseguir un mayor campo de visión.



18 de septiembre

Aplicamos una remodelación integral a nuestro gimnasio que incluye vestidores, baños, duela de la cancha, salón de danza, gradería y techumbre, así como pintura en exteriores e impermeabilización.



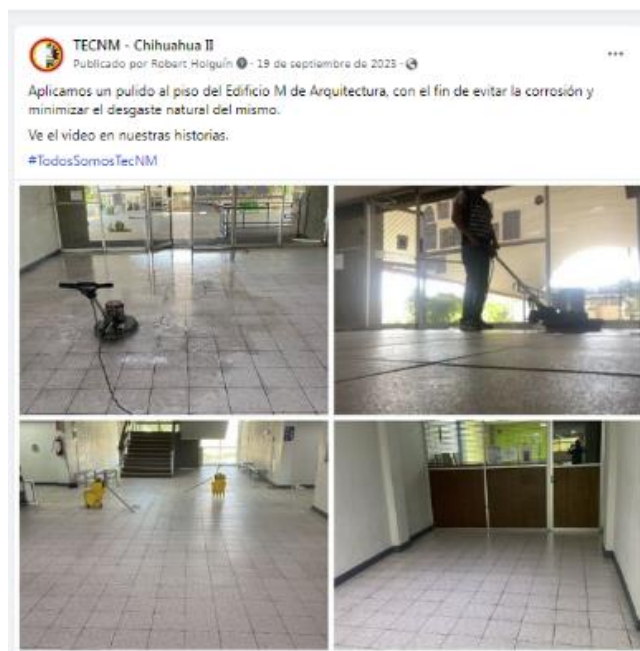
19 de septiembre

Nos da gusto informarles que acabamos de recibir más equipos de refrigeración que se suman a los que ya están en proceso de instalación y renovación.



19 de septiembre

Aplicamos un pulido al piso del Edificio M de Arquitectura, con el fin de evitar la corrosión y minimizar el desgaste natural del mismo.



19 de septiembre

Se restableció el suministro de agua en el Edificio D, luego de reemplazar la válvula general por una nueva para asegurar el correcto abastecimiento.



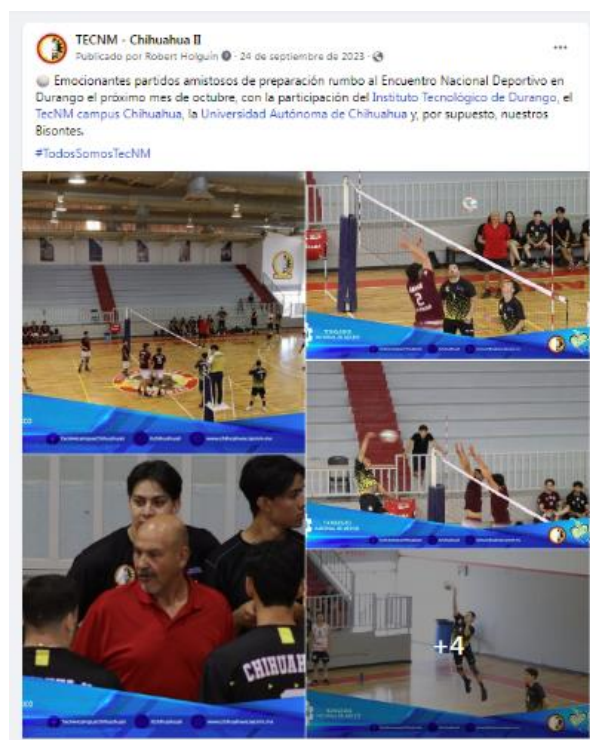
22 de septiembre

Personal del [CIIA Chihuahua](#), perteneciente al Instituto Tecnológico de Chihuahua II, y acompañados por la subdirectora académica, María Elena Martínez, visitaron el [Centro de Investigación en Materiales Avanzados, S.C.](#), con el objetivo de crear alianzas para ofrecer un catálogo amplio de servicios a la industria en el Estado.



24 de septiembre

Emocionantes partidos amistosos de preparación rumbo al Encuentro Nacional Deportivo en Durango el próximo mes de octubre, con la participación del Instituto Tecnológico de Durango, el TecNM campus Chihuahua, la Universidad Autónoma de Chihuahua y, por supuesto, nuestros Bisontes.



25 de septiembre

Este lunes, desde las instalaciones del Centro de Cómputo, 120 estudiantes participaron en la primera de tres etapas rumbo al Encuentro Nacional Estudiantil de Ciencias Básicas que tendrá lugar el 24 de octubre en el TecNM Instituto Tecnológico de Morelia.



26 de septiembre

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, atendió la invitación para representarnos en la Magna Ceremonia del 75.º Aniversario del [TecNM campus Chihuahua](#).



26 de septiembre

Felicidades a nuestro compañero Miguel Ángel Rodríguez Gallegos, por recibir el Galardón Pantera Egresada por la Excelencia de la categoría de Deportes durante la ceremonia de aniversario del [TecNM campus Chihuahua](#).



27 de septiembre

Se desarrolló una reunión informativa con alumnos y asesores que participarán en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación 2023, en su etapa regional, los próximos 4 al 6 de octubre en el [Itesca Cajeme](#).



28 de septiembre

A partir del 2 de octubre comienza la entrega de fichas para el próximo semestre que comienza en enero.



28 de septiembre

El Programa de Bioética del TecNM tiene como objetivo fomentar los principios morales, éticos, deberes y obligaciones que guían el buen desempeño profesional y personal.



29 de septiembre

Una vez más, el Instituto Tecnológico de Chihuahua II, hizo presencia en la reunión del Consejo Consultivo de Ordenamiento Territorial Metropolitano de Chihuahua, celebrada en Aquiles Serdán.



29 de septiembre

Estuvimos presentes en la Feria Nacional de la Construcción 2023, que se desarrolla en el Centro de Convenciones y Exposiciones del 27 al 29 de septiembre, en el marco del 50 aniversario de la [CMIC Delegación Chihuahua](#) y de los 70 años de existencia de esta organización gremial a nivel nacional.



29 de septiembre

Estudiantes de Arquitectura visitaron SOMOS A. C., como parte de los proyectos que desarrollan dentro de su Servicio Social profesionalizante.



30 de septiembre

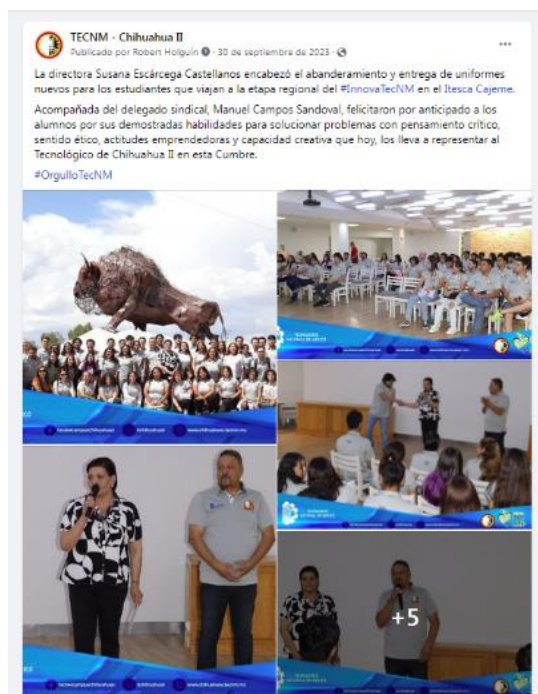
Nos sentimos gratamente satisfechos de habernos reencontrado y escuchar tantos testimonios de superación, pero sobre todo, del orgullo que contagian al presumir a su alma mater: el Instituto Tecnológico de Chihuahua II.



30 de septiembre

La directora Susana Escárcega Castellanos encabezó el abanderamiento y entrega de uniformes nuevos para los estudiantes que viajan a la etapa regional del [#InnovaTecNM](#) en el [Itesca Cajeme](#).

Acompañada del delegado sindical, Manuel Campos Sandoval, felicitaron por anticipado a los alumnos por sus demostradas habilidades para solucionar problemas con pensamiento crítico, sentido ético, actitudes emprendedoras y capacidad creativa que hoy, los lleva a representar al Tecnológico de Chihuahua II en esta Cumbre.



2 de octubre

No se pierdan esta interesante conferencia: "Otra Economía es Posible", viernes 6 de octubre a las 10 a.m. en el salón audiovisual del Edificio "B".



3 de octubre

Con 4 eventos simultáneos, iniciaron las actividades de la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación [#InnovaTecNM2023](https://twitter.com/InnovaTecNM2023), con 800 participantes de Baja California, Baja California Sur, Sinaloa, Sonora, Durango y, por supuesto, Chihuahua.



3 de octubre

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, participó en la XII Sesión Ordinaria del Consejo de Institutos Tecnológicos e Instituciones Afines de la ANUIES de la RM, celebrada en el Instituto Tecnológico de Durango.



3 de octubre

Hoy se llevó a cabo el registro de los equipos de las delegaciones participantes en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación #InnovaTecNM 2023 en el Itesca Cajeme.



5 de octubre

Nuestros Bisontes participan en el segundo día del [#InnovaTecNM](#) en el [Itesca Cajeme](#), exponiendo sus proyectos desarrollados y encaminados a la solución de problemas reales en el sector industrial, de economía, cuidado y protección del ambiente, así como en el tecnológico.



5 de octubre

Hemos renovado los dispensadores de agua para beber por equipos completamente nuevos y amigables con el ambiente, fabricados de acero inoxidable, en cumplimiento con la meta de espacios 100% libres de plástico para un mejor futuro.



6 de octubre

El grupo SusMath ganó en el [#InnovaTecNM](#) en la categoría Industrias Creativas, bajo la asesoría de los docentes Luis Rodrigo Bañuelos Hernández y Alonso Bassanetti Villalobos.



6 de octubre

El grupo Intellicube ganó el segundo lugar en la etapa regional del [#InnovaTecNM](#) en el [Itesca Cajeme](#), en la categoría del Sector Agroalimentario, bajo la asesoría de los docentes Héctor Ramón Flores Bernal y Royce Enrique Rodríguez Castillo.



9 de octubre

El PRENODESS Emprende Chihuahua II, ofreció la conferencia "Otra Economía Es Posible", impartida por [Jrz Coop](#), para la comunidad estudiantil y emprendedora de la localidad.



10 de octubre

Alumnos de Ingeniería Industrial visitaron Global Products Co. S.A. DE C.V., para reforzar los conocimientos sobre la materia Estudio del Trabajo I, a cargo de la docente Velia Graciela Guzmán Ruiz.



13 de octubre

En un ameno convivio, la directora Susana Escárcega Castellanos reconoció el trabajo del personal de asistencia a la educación, sin quienes no sería posible que los docentes desempeñaran efectivamente su labor.



13 de octubre

La directora, Susana Escárcega Castellanos, abanderó a la delegación de estudiantes que nos representarán en el Evento Nacional Deportivo del Tecnológico Nacional de México del 14 al 19 de octubre en el Instituto Tecnológico de Durango, en las disciplinas de voleibol de sala, voleibol de playa y atletismo.



20 de octubre

Siete equipos del Tecnológico de Chihuahua II participarán en la edición 2023 de Index-Kaizen, seis de ellos de Ingeniería Industrial y uno de Sistemas Computacionales.



22 de octubre

Hemos cumplido una vez más, como desde hace 36 años, con entregar profesionistas altamente preparados.



24 de octubre

Este martes se desarrolla la segunda fase del Evento Nacional Estudiantil [#ENECB2023](#) en el que compiten, en línea, estudiantes de Ciencias Básicas y de Ciencias Económico-Administrativas, contra los representativos de otros planteles.



2 de noviembre

Hoy, la directora Susana Escárcega Castellanos deseó éxito a la delegación que representará al Tecnológico de Chihuahua II en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación [#InnovaTecNM](#) 2023, que se desarrollará en el [TECNM Campus Puebla](#).



5 de noviembre

Este domingo partió la delegación que nos representará en la Cumbre Nacional de Desarrollo Tecnológico, Investigación e Innovación [#InnovaTecNM](#) 2023, que se desarrollará en el [TECNM Campus Puebla](#).



7 de noviembre

Estudiantes y docentes que participarán en [#InnovaTecNM](#) 2023, que se desarrollará en el [TECNM Campus Puebla](#), ya se registraron e instalaron sus stands en los que expondrán sus creaciones y soluciones según el sector en el que corresponda.



7 de noviembre

Durante dos días, directores, subdirectores y jefes de departamento de 17 campus de Institutos Tecnológicos de Baja California, Coahuila, Sonora, Tlaxcala, y por supuesto, Chihuahua, recibieron una capacitación y actualización de procesos jurídicos, por parte de la Dirección Jurídica del [Tecnológico Nacional de México](#).



10 de noviembre

Estudiantes y docentes participaron en la semana de inicio de la ejecución de proyectos [Index Chihuahua](#)-Kaizen en su quinta edición, con la participación de universidades e instituciones de nivel superior, así como de importantes empresas.



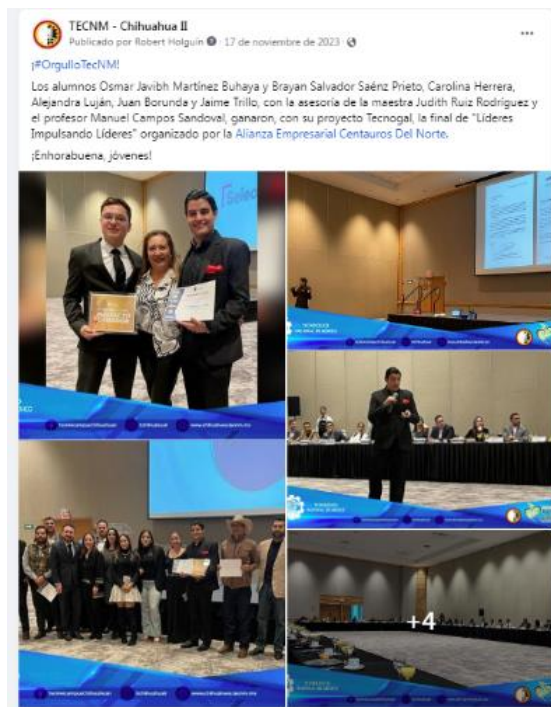
13 de noviembre

Este lunes, nuestra directora Susana Escárcega Castellanos inauguró las [#JornadasAcadémicas 2023](#) con el concurso CT2 en el Laboratorio de Cómputo.



17 de noviembre

Los alumnos Osmar Javibh Martínez Buhaya y Brayan Salvador Saéñz Prieto, Carolina Herrera, Alejandra Luján, Juan Borunda y Jaime Trillo, con la asesoría de la maestra Judith Ruiz Rodríguez y el profesor Manuel Campos Sandoval, ganaron, con su proyecto Tecnogal, la final de "Líderes Impulsando Líderes" organizado por la [Alianza Empresarial Centauros Del Norte](#).



17 de noviembre

55 empresas participaron en la 25ª Jornada de Residencias para estudiantes que están en la última etapa de su preparación profesional.



22 de noviembre

Estuvimos presentes en la Feria de Maestrías de la "Sexta Feria del Egresado X" de la [Universidad Tecnológica de Chihuahua](#) para conocer la oferta de posgrados, becas y promociones.



27 de noviembre

Con una excelsa presentación se realizó la Función de Gala por el 35.º Aniversario del Ballet Folklórico del Tecnológico de Chihuahua II, con la que el profesor Javier Alemán corona más de tres décadas de esfuerzo, dedicación, compromiso y trayectoria intachable.



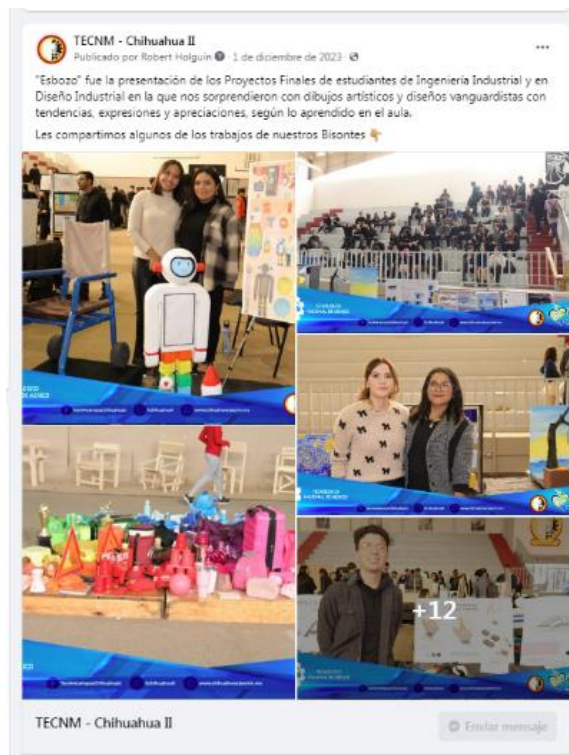
30 de noviembre

Con la presencia de los miembros del sector público, privado y académico del Consejo de Vinculación del Tecnológico de Chihuahua II, se desarrolló la Sesión Ordinaria, encabezada por la directora Susana Escárcega Castellanos.



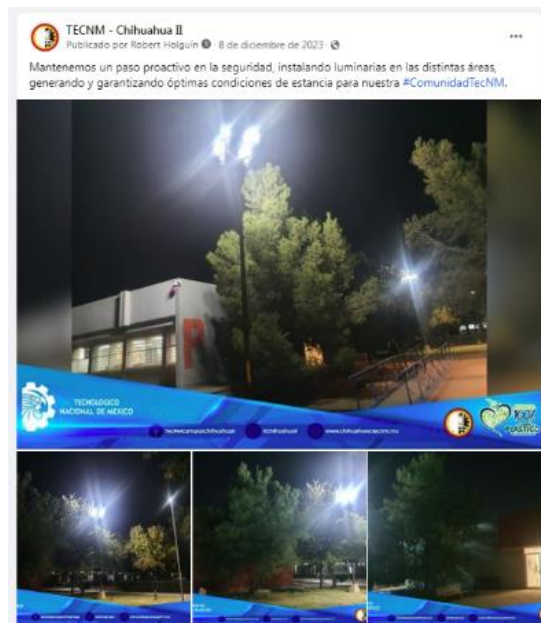
1 de diciembre

"Esbozo" fue la presentación de los Proyectos Finales de estudiantes de Ingeniería Industrial y en Diseño Industrial en la que nos sorprendieron con dibujos artísticos y diseños vanguardistas con tendencias, expresiones y apreciaciones, según lo aprendido en el aula.



8 de diciembre

Mantenemos un paso proactivo en la seguridad, instalando luminarias en las distintas áreas, generando y garantizando óptimas condiciones de estancia para nuestra [#ComunidadTecNM](#).



8 de diciembre

En respuesta a las demandas del mercado laboral actual, lanzamos nuestro curso de inglés en modalidad híbrida.



11 de diciembre

Con la presentación de proyectos de tesis de la Maestría en Sistemas Computacionales, arrancó este lunes 11 de diciembre el Coloquio de Posgrado.



20 de diciembre

Nuestra directora, Susana Escárcega Castellanos, acompañada de las subdirecciones Administrativa y de Planeación y Vinculación, sostuvo una reunión con las arquitectas Alondra Lozano Carballo y Helen Piñón Proa, del [Instituto Chihuahuense de Infraestructura Física Educativa](#); así como con el Ing. René Alejandro Loya García, de Edificaciones de Chihuahua



CONCLUSIONES

En cumplimiento de las disposiciones reglamentarias, con la integración del presente documento se satisface el requisito de informar a la comunidad TecNM/Campus Chihuahua II y a la sociedad en su conjunto sobre el avance en el logro de los indicadores establecidos en el Programa de Trabajo Anual 2023.

El Programa de Trabajo Anual (PTA), el Programa Operativo Anual (POA) y el Programa de Desarrollo Institucional (PDI) son documentos rectores que contribuyen definiendo el quehacer del Campus Chihuahua II, guiando asertivamente con la organización, planeación, programación y gestión del recurso ante el Tecnológico Nacional de México, estos, implican una cobertura y seguimiento de las acciones que contribuyen en el logro de las metas, proyectos y programas que el Tecnológico Nacional de México elabora para abonar a los objetivos del Plan Nacional de Desarrollo (2019-2024).

El Tecnológico Nacional de México Campus Chihuahua II sigue en el marco imperativo del cumplimiento de brindar servicios educativos y administrativos.

Se continúa en el gran desafío de proporcionar una formación profesional que va de la mano con los cambios tecnológicos en contexto global, a las exigencias del sector productivo y la necesidad de la sociedad para la contribución de soluciones en el ámbito tanto laboral como social.

La calidad de la educación no solo está dirigida a nuestros estudiantes, sino también a nuestro personal académico para que el conocimiento adquirido sea de excelencia y así poder mantener y llevar esa calidad de enseñanza y aprendizaje al mundo competitivo y sus exigencias.

Es necesario fomentar el proceso de asimilación de la ciencia y la tecnología como parte de la cultura de los estudiantes, desde el inicio de su carrera profesional; hasta el egreso e incorporación al campo laboral.

Para finalizar con este mensaje se invita a la comunidad estudiantil del TecNM Campus Chihuahua II para que se continúe con gran viveza y entusiasmo a ratificar el compromiso que nuestra Institución requiere para la consolidación de los

objetivos que se han trazado para posicionarla como el más importante y prestigioso organismo de educación del país.

¡Todos somos Bisontes, todos somos TecNM Campus Chihuahua II!

DIRECTORIO

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

LETICIA RAMÍREZ AMAYA
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

RAMÓN JIMÉNEZ LÓPEZ
DIRECCIÓN GENERAL DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

JORGE SANTOS VALENCIA
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN, EVALUACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL

IGNACIO DE JESÚS SAM FIGUEROA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN

GAUDENCIO LUCAS BRAVO
SECRETARÍA ACADÉMICA, DE INVESTIGACIÓN E INNOVACIÓN

ANDREA ZARATE FUENTES
SECRETARÍA DE EXTENSIÓN Y VINCULACIÓN

OCTAVIO DÍAZ ALDRET
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN

SUSANA JOSEFINA ESCÁRCEGA CASTELLANOS
DIRECCIÓN DEL CAMPUS CHIHUAHUA II

CAMPUS CHIHUAHUA II

SUSANA JOSEFINA ESCÁRCEGA CASTELLANOS
DIRECTORA

JACQUELINE HERNÁNDEZ ALARCÓN
SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

MARÍA ELENA MARTÍNEZ CASTELLANOS
SUBDIRECTORA ACADÉMICA

JUAN MANUEL GARCÍA GONZÁLEZ
SUBDIRECTOR DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

JEFES DE DEPARTAMENTO
ÁREA DE PLANEACIÓN

MARÍA CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ ALMODÓVAR
JEFA DEL DEPTO. DE PLANEACIÓN PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

JOSÉ ROBERTO HOLGUÍN BELTRÁN
JEFE DEL DEPTO. DE COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN

ERNESTO LEAL SEÁÑEZ
JEFE DEL DEPTO. ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES

GLORIA IRMA GALLARDO MARTÍNEZ
JEFA DEL DEPTO. DE SERVICIOS ESCOLARES

EDGAR GERARDO ORDUÑO AGUIRRE

JEFE DEL CENTRO DE INFORMACIÓN

MANUEL IXRAEL SILVA CONTRERAS

JEFE DEL DEPTO. DE GESTIÓN TECNOLÓGICA Y VINCULACIÓN

ÁREA ACADÉMICA

ALBERTO GUERRERO BARRAZA ÁLVAREZ

JEFE DEL DEPTO. DE CIENCIAS BÁSICAS

CARLOS HUMBERTO RUBIO RASCÓN

JEFE DEL DEPTO. DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

LUZ GABRIELA ARMENDÁRIZ LÓPEZ

JEFA DEL DEPTO. DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

EDNA ARACELI CONTRERAS IBARRA

JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS ECONÓMICO ADMINISTRATIVAS

PATRICIA HAYDEE SALAS CASTAÑEDA

JEFA DEL DEPTO. DE CIENCIAS DE LA TIERRA

CARMEN ANGELINA GALLEGOS OROZCO

JEFA DEL DEPTO. DE DESARROLLO ACADÉMICO

NORMA GRACIELA SOLANO VELAZCO

JEFA DE LA DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES

ÁREA ADMINISTRATIVA

JORGE CARLOS MARTÍNEZ LAGUNA

JEFE DEL DEPTO. DE MANTENIMIENTO DE EQUIPO

RAYMUNDO ANTONIO MUÑOZ ORDÓÑEZ

JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS HUMANOS

DORA YAMILE FLORESAFA VALDES

JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS

JORGE ARTURO RUIZ HEIRAS

JEFE DEL CENTRO DE CÓMPUTO

CYNTHIA PAOLA ARANDA GÓMEZ

JEFA DEL DEPTO. DE RECURSOS FINANCIEROS

SUSANA JOSEFINA ESCÁRCEGA CASTELLANOS

DIRECTORA

JACQUELINE HERNÁNDEZ ALARCÓN

SUBDIRECTORA DE PLANEACIÓN Y VINCULACIÓN

MARÍA CONCEPCIÓN RODRÍGUEZ ALMODÓVAR

JEFA DEL DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

OBED HERNÁNDEZ MÁYNEZ

JEFE DE LA OFICINA DE DESARROLLO INSTITUCIONAL

ESTE DOCUMENTO “INFORME DE RENDICIÓN DE CUENTAS 2023”

FUE ELABORADO EN EL

DEPARTAMENTO DE PLANEACIÓN, PROGRAMACIÓN Y PRESUPUESTACIÓN

SE PUBLICÓ EN LA PÁGINA WEB DEL INSTITUTO

EL DÍA 29 DE MARZO DEL 2024

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO, CAMPUS CHIHUAHUA II