1er Informe de Actividades

UTCJ 2021-2025

Lic. Carlos Ernesto Ortiz Villegas

SEP
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

UTyP
DIRECCIÓN GENERAL DE UNIVERSIDADES TECNOLÓGICAS Y POLITÉCNICAS

CHIHUAHUA
GOBIERNO DEL ESTADO
Juntos Sí podemos

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE

UTCJ

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Primer Informe de Actividades
Gestión 2021-2025

Presentación octubre 2022
Av. Universidad Tecnológica No. 3051
Col. Lote Bravo II, C.P. 32695
Ciudad Juárez, Chihuahua
Teléfono (656) 649 0600

Marco normativo

Estatuto Orgánico (Reglamento Interior) de la **Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez**. Capítulo Segundo, Artículo 6, Fracción VIII “Rendir al Consejo Directivo, para su aprobación, un informe anual de actividades institucionales”.

Honorable Consejo Directivo de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Presidente
Lic. Javier González Mocken
Secretario de Educación y Deporte de Gobierno del Estado de Chihuahua

Vocal
Dr. Herminio Baltazar Cisneros
Director General de Universidades Tecnológicas y Politécnicas

Vocal
Lic. Miguel Menchaca Sáenz
Titular de la Oficina de Enlace Educativo, en el Estado de Chihuahua, de la Secretaría de Educación Pública

Vocal
M.A. José de Jesús Granillo Vázquez
Secretario de Hacienda de Gobierno del Estado de Chihuahua

Vocal
M.A. María del Ángeles Granados Trespalacios
Secretaria de Innovación y Desarrollo Económico de Gobierno del Estado de Chihuahua

Vocal
Lic. Cruz Pérez Cuéllar
Presidente Municipal de Juárez

Vocal
Lic. Fabiola Angélica Luna Ávila
Presidenta de la Asociación de Maquiladoras INDEX Ciudad Juárez, y del Consejo Coordinador Empresarial

Vocal
Lic. Jesús Manuel Salayandía Lara
Presidente de la Cámara Nacional de la Industria de la Transformación, Delegación Ciudad Juárez

Directorio Institucional

Mtra. María Eugenia Campos Galván
Gobernadora del Estado de Chihuahua

Lic. Javier González Mocken
Secretario de Educación y Deporte

Lic. Carlos Ernesto Ortiz Villegas
Rector

Lic. Francisco Javier Reza Pacheco
Abogado General

Dr. Edgar Omar Lara Enríquez
Secretario Académico

Dr. Ariel Díaz de León Herrera
Director de Administración y Finanzas

Profr. José Meraz Meza
Director de Planeación y Evaluación

Ing. Maurilio Antonio Sáenz Arredondo
Director de Vinculación

Mtro. Ricardo Pérez Santellana
Director de Carrera Mantenimiento Industrial y Nanotecnología

Mtro. José Luis Peinado Martínez
Director de Carrera de Mecatrónica y Energías Renovables

Dr. Armando Vicente Arellano Blancas
Director de Carrera de Tecnologías de la Información y Procesos y Operaciones Industriales

Dr. Erick Octavio Rojo Simentel
Director de Carrera de Logística Internacional y Operaciones Comerciales Internacionales

Mtra. Ana Eréndira Rascón Villanueva
Directora de Carrera de Protección Civil y Terapia Física

Dra. Brenda Marcela Salcido Trillo
Directora de Innovación de Negocios y Contaduría

Ing. Yamil Antonio González
Subdirección de Desarrollo Estudiantil

Lic. Sandra Edith Dávila Estrada
Subdirección de Desarrollo Académico

Ing. Ana Lilia Padilla Alvarado
Subdirección de Planeación y Desarrollo

Ing. Manuel Resendez
Subdirección de Sistemas

Lic. Luis Carlos Gutiérrez Mena
Subdirección de Extensión Universitaria

Lic. Juana Elizabeth Chavarría Nevárez
Subdirección de Servicios Financieros

Lic. José Andrés Chávez Rivera
Subdirección de Servicios Administrativos

Lic. Adrián García Castro
Secretaría Técnica

Lic. Oscar Manuel Berumen Martínez
Departamento de Asuntos Interinstitucionales

Mtra. Karla Saraí Galindo Cabriales
Departamento de Servicios Escolares

Lic. Rafael Navarro Barrón
Departamento de Servicios Bibliotecarios
Lic. Úrsula Raquel Andujo Romero
Departamento de Servicios Estudiantiles

Lic. Maribel Díaz Reyes
Departamento de Servicios Médicos

Lic. Juan Javier Hernández
Departamento Psicopedagógico

Lic. Salvador García Gutiérrez
Departamento de Laboratorios

Lic. Alfredo Maldonado Machado
Departamento de Innovación Educativa

Dr. René Gerardo Escobedo González
Departamento de Investigación y Desarrollo Tecnológico

Ing. Claudio Zepeda Aguirre
Departamento de Información y Estadística

Lic. María de Lourdes Sánchez López
Departamento de Desarrollo y Evaluación Institucional

Mtra. Angélica Saraí Arellano Ceniceros
Departamento de Calidad

Ing. Diana Patricia Moreno Muñoz
Departamento de Desarrollo y Mantenimiento de Sistemas

Ing. Carlos Martín Contreras Rascón
Departamento de Soporte Técnico

Ing. Juan Víctor Guadalupe López Serrano
Departamento de Telecomunicaciones

Lic. José Luis López Martell
Departamento de Prácticas y Estadías

Lic. Guillermo Horacio Ronquillo Vega
Departamento de Servicios Tecnológicos y Entidad Certificadora

Ing. Alfonso Othon Cabrera Chávez
Departamento de Incubadora de Empresas

Lic. Idalí Meléndez Domínguez
Departamento de Prensa y Difusión

Dr. Ricardo Antonio Yáñez Félix
Departamento Editorial

Ing. Norma Verónica Salas Domínguez
Departamento de Contabilidad y Presupuestos

Lic. Cinthia Ivonne Gómez Luna
Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales

Lic. Jorge Enrique Ramírez Cisneros
Departamento de Mantenimiento e Instalaciones

Lic. Max Eleazar Beas Cervantes
Departamento de Personal

Lic. Atenas Lilia Villalobos Meza
Jurídico

Lic. Carlos Ernesto Ortiz Villegas

Rector de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Mensaje del Rector

Bajo la premisa fundamental de impulsar el desarrollo institucional y la innovación educativa, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) comenzó a escribir un nuevo capítulo en su historia. En el año 2021 me fue dada la invitación para asumir el reto de liderar una nueva gestión en esta importante y trascendental institución educativa, dicho sea de paso, la más grande del país en cuanto al Subsistema de Universidades Tecnológicas se refiere. En la convergencia de los invaluables recursos humanos y tecnológicos que fue hilvanando finamente esta institución educativa con el paso de los años, junto a la visión prospectiva para alcanzar la excelencia que diseñó la administración entrante que me toca encabezar, se consolidaron los ejes rectores que animan y atraviesan cada una de las dimensiones sustantivas de nuestra Universidad para el periodo 2021-2025, nos referimos a:

I. **Eficacia en los procesos institucionales.** Donde destacan tanto el plan de capacitación de la planta docente, así como el seguimiento y medición periódica de los resultados de deserción escolar para la prevención y la contención oportuna.

II. **Eficiencia institucional.** Centrando la atención en la correcta gestión del presupuesto autorizado y en la validación de la estructura orgánica en consonancia con el crecimiento de la matrícula.

III. **Fortalecimiento docente.** Sobre este ámbito destaca el propósito de acreditar todos los programas educativos, también se trabaja arduamente para que todos los PTC cuenten con el perfil PRODEP.

IV. **Universidad vinculada, vinculante y sesgo empresarial.** En este punto se trata de acrecentar los convenios con instituciones públicas y privadas para, con ello, fortalecer la movilidad estudiantil y docente, aparte de consolidar los proyectos de estadías, bolsa de trabajo y de visitas a las áreas comercial e industrial.

V. **Equidad de género y responsabilidad social ante la comunidad.** Nuestra Universidad proyecta que, para el año 2025, al menos el 58% de la comunidad estudiantil cuente con algún tipo de beca, sin menoscabo de la difusión y el aumento de la matrícula, procurando respetar, en todo momento, que los procesos institucionales se distingan por ser inclusivos y equitativos.

En consonancia con estas líneas maestras de planeación institucional (que ya consignamos tanto en nuestro Plan de Trabajo 2021-205, así como en el documento PIDE 2021-2025), y atendiendo el marco normativo de la UTCJ —Estatuto Orgánico (Reglamento Interior) de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez. Capítulo Segundo, Artículo 6, Fracción VIII—, me es grato poner en sus manos los resultados que, junto a todo nuestro equipo de trabajo, alcanzamos en esta etapa inicial de trabajo, me refiero al periodo 2021-2022. Sin más, reciban de mi parte la mayor de las consideraciones.
Atentamente.,

"Hacia el impulso del desarrollo institucional y de la innovación educativa"

Lic. Carlos Ernesto Ortiz Villegas
Rector

Gestión 2021-2025

Presentación

En este primer año de trabajo se logró poner en marcha la planeación institucional a través de acciones concretas que involucraron el esfuerzo de cada una de las áreas que edifican las casa de los “toros bravos”; sobre esta base, nos permitimos presentar algunos de los resultados que destacaron en este primer tramo de la presente administración. El documento que ponemos a su disposición se estructura de la siguiente manera:
1. Educación innovadora y de alta calidad. 2. Producción de conocimientos. 3. Vinculación. 4. Fortalecimiento de la formación cultural y deportiva. 5. Gestión.

En cuanto a la consolidación de una educación que se caracteriza por ser innovadora y de alta calidad, la UTCJ, a partir de una alianza estratégica con la Universidad Autónoma de Coahuila, abrió el Doctorado en Administración y Alta Dirección en Gestión Tecnológica, el cual es parte del Padrón del Programa Nacional de Posgrados de Calidad. En esta misma línea cabe destacar que se cuenta con 4 candidatos a investigador nacional y un investigador nacional nivel 1 reconocidos por el Sistema Nacional de Investigadores del CONACyT.

En lo que respecta a la producción de conocimientos precisamos comunicar que al interior de los Cuerpos Académicos de la UTCJ se publicaron 11 capítulos de libro y 5 artículos de investigación. Aparte de ello, los profesores/ investigadores registraron:6 participaciones en Congresos, 2 informes técnicos, así como 13 ponencias en actividades académicas. Dentro de las actividades de alto impacto sobresalieron: el Seminario permanente de Ciencia y Tecnología de la UTCJ, así como el Coloquio de Investigación y Tecnología Aplicada en la frontera.

Como parte del plan maestro que regula la vinculación institucional, destacan los convenios que la casa de los toros bravos concretó con: BRP, el Instituto Mexicano del Seguro Social, Clúster MACH, El Colegio de Bachilleres, La Firma Internacional Carr, Rigss & Ingram, La Empresa Keyence, Cementos de Chihuahua y la UT Poanas. Por otra parte, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) a través de la Dirección de Vinculación y el área de Incubadora de Empresas, realizan el primer programa de incubación para proyectos de la comunidad universitaria y de la materia de integradora de los distintos Programas Educativos, con el propósito de impulsar el desarrollo de los proyectos fomentando la innovación y el emprendimiento

En miras al fortalecimiento de la formación cultural y deportiva cabe mencionar el proyecto denominado Circuito Estatal de Básquetbol Universitario, que tiene por objetivo unificar el básquetbol universitario para, con ello, elevar el nivel de competencia a través de la formación integral de los deportistas; como parte del impacto que ha tenido dicha propuesta, podemos recalcar que ya son 22 instituciones de educación superior del Estado de Chihuahua las que se han integrado al circuito. Desde inicios de la presente administración se ha tenido un mayor impulso al área cultural, gracias al apoyo que impulsó esta gestión. Lo que ha permitido tener un mayor reconocimiento local de nuestros diferentes grupos representativos, además de lograr ofrecer mayor cantidad de eventos a nuestra comunidad universitaria y a la población que ubica el sector sur oriente de la ciudad, generando un impacto positivo en nuestro entorno.

Por último, en lo que concierne a gestión institucional, nos enorgullece dar a conocer el apoyo financiero a estudiantes, también destacamos que la UTCJ logró la recertificación en el año 2021 de la Norma ISO 9001:2015, manteniendo la vigencia de acuerdo a la Auditoría de Mantenimiento 01 realizada en mayo 2022. También se alcanzó la primera certificación en la Norma ISO 9001:2015, manteniendo la vigencia de acuerdo a la Auditoría de Mantenimiento 01 realizada en mayo 2022. De la misma forma, hacemos eco del esfuerzo que inició esta gestión institucional para fortalecer la producción editorial. A menos de un año de iniciada esta administración se lanzó la primera convocatoria para publicación de libro, se reestructuró la política y gestión editorial del sello editorial UTCJ y, de acuerdo con esta dinámica, se estructuró y validó el proyecto de la revista Liderazgo Industrial.

Contenido

EJE 01

Educación innovadora y de alta calidad

Oferta Educativa 11
Planta docente 17
Estudiantado 20
Apoyo a la formación Integral del estudiantado 22

EJE 02

Producción de conocimientos

Actualidad de la investigación 33
Infraestructura y herramientas que facilitan el desarrollo de la investigación 38

EJE 03

Vinculación

Enlace 43
Estadías 44
Visitas Industriales 46
Entidad de Certificación y Evaluación 47
Incubadora de empresas 47
Seguimiento a Egresados 48
Expo Automatización 50

EJE 04

Fortalecimiento de la formación cultural y deportiva

Arte y Cultura en la UTCJ 53
Talleres de Artes y Oficios 56
El deporte en la vida universitaria 57

EJE 05

Gestión

Capacidad financiera 63
El buen gobierno 66
Procesos de planeación y evaluación 68
Servicio Médico 75
Ámbito de la comunicación 77

Educación innovadora y de alta calidad

01

1.1 Oferta Educativa

1.2 Planta docente

1.3 Estudiantado

1.4 Apoyo a la formación Integral del estudiantado

Al tener en cuenta que el ámbito universitario en el mundo actual se distingue, tanto a nivel local como nacional e internacional, por la incesante presencia de las tecnologías de la información y de la comunicación, así como por la urgente necesidad de administrar el conocimiento, considerando que la gestión de la diversidad es un punto ineludible en la agenda institucional, la gestión 2021-2025 de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez se propuso construir un entorno educativo donde se hiciera prevalecer el desarrollo de la innovación y el aseguramiento de la calidad.

En este sentido, todas las áreas de nuestra casa de estudios al igual que sus políticas institucionales vienen concentrando esfuerzos y contenidos en una misma dirección: hacer posible una Universidad que funcione bajo el parámetro y la medida de la excelencia. Por tal razón, la UTCJ adopta la cultura de la evaluación como plataforma que permite direccionar sus propios procesos de mejora continua, lo cual, en definitiva, permite que nuestra institución logre la sostenibilidad, el bienestar y el buen servicio, esto se refleja más que nada en la medula espinal de nuestro centro educativo: el estudiantado, la planta docente y la oferta educativa.

1.1 Oferta educativa

Actualmente, para el cuatrimestre septiembre – diciembre 2022 se ofertan 13 opciones de Técnico Superior Universitario; las cuales se describen a continuación:

Programas Educativos De Técnico Superior Universitario

1. Tsu en contaduría
2. Tsu en desarrollo de negocios, área mercadotecnia
3. Tsu en energías renovables, área calidad y ahorro de energía
4. Tsu en mantenimiento, área industrial
5. Tsu en mecatrónica, área sistemas de automatización
6. Tsu en mecatrónica, área sistemas de manufactura
7. Tsu en nanotecnología, área materiales
8. Tsu en operaciones comerciales internacionales, área clasificación arancelaria y despacho aduanero
9. Tsu en paramédico
10. Tsu en procesos industriales, área manufactura
11. Tsu en tecnologías de la información, área desarrollo de software multiplataforma
12. Tsu en tecnologías de la información, área redes digitales
13. Tsu en terapia física, área rehabilitación

De igual manera, existen 9 opciones de Programas Educativos al nivel de Ingeniería, las cuales se enlistan a continuación:

Programas Educativos De Ingeniería

1. Ing. En Energías Renovables
2. Ing. En Gestión y Desarrollo de Software
3. Ing. En Logística Internacional
4. Ing. En Mantenimiento Industrial
5. Ing. En Mecatrónica
6. Ing. En Nanotecnología
7. Ing. En Negocios e Innovación Empresarial
8. Ing. En Procesos y Operaciones Industriales
9. Ing. En Redes Inteligentes y Ciberseguridad

Se ofertan 4 Programas Educativos del nivel de Licenciatura

1 . Lic. En Contaduría

2 . Lic. En Innovación de Negocios y Mercadotecnia

3 . Lic. En Protección Civil y Emergencias

4 . Lic. En Terapia Física

Existen 2 Programas Educativos de Posgrado al nivel de Maestría.

1 . Maestría en Ingeniería de Sistemas Industriales Sustentables

2 . Maestría en Logística y Negocios Sustentables

Fuente: Archivo UTCJ.

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO		ORGANISMOS RECONOCIDOS POR COPAES				ORGANISMO RECONOCIDO POR ANUIES	
		CACECA		CACEI		CIEES	
No.	PROGRAMA EDUCATIVO	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA
1	TSU en Mantenimiento área Industrial					PE Evaluable.	
2	TSU en Nanotecnología área Materiales					PE Evaluable.	
3	TSU en Procesos Industriales área Manufactura			PE Acreditable			
4	TSU enTecnologías de la Información área Desarrollo de Software Multiplataforma			PE no Acreditable			
5	TSU en Tecnologías de la Información área Redes Digitales			PE no Acreditable			
6	TSU en Mecatrónica área Sistemas de Manufactura Flexible			PE Acreditable.			
7	TSU en Mecatrónica área Sistemas de Automatización			Acreditado CACEI	16 oct 2018 al 15 oct 2023	Evaluado CIEES	45322
8	TSU en Energías Renovables área Calidad Y Ahorro de Energía			Acreditado CACEI	16 oct 2018 al 15 oct 2023	Evaluado CIEES	45322
9	TSU en Contaduría	Acreditado CACECA	26 oct 2018 al 26 oct 2023				
10	TSU en Desarrollo de Negocios área Mercadotecnia	Acreditado CACECA	26 oct 2018 al 26 oct 2023				
11	TSU en Operaciones Comerciales Internacionales área Clasificación Arancelaria y Despacho Aduanero	Acreditado CACECA	26 oct 2018 al 26 oct 2023				
12	TSU en Terapia Física área Rehabilitación					PE Evaluable.	
13	TSU en Paramédico					PE Evaluable.	

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE INGENIERÍA Y/O LICENCIATURA		ORGANISMOS RECONOCIDOS POR COPAES				ORGANISMO RECONOCIDO POR ANUIES	
		CACECA		CACEI		CIEES	
No.	PROGRAMA EDUCATIVO	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA
1	ING en Mantenimiento Industrial					PE Evaluable.	
2	ING en Nanotecnología					PE Evaluable.	
3	ING en Procesos y Operaciones Industriales			PE aun no Acreditable.			
4	ING en Desarrollo y Gestión de Software			PE aun no Acreditable.			
5	ING en Redes Inteligentes y Ciberseguridad			PE aun no Acreditable.			
6	ING en Mecatrónica					PE aun no Evaluable.	
7	ING en Energías Renovables					PE Evaluable.	
8	LIC en Contaduría	PE aun no Acreditable.					
9	LIC en Innovación de Negocios y Mercadotecnia	PE aun no Acreditable.					
10	ING en Logística Internacional	Vigente CACECA	26 oct 2018 al 26 oct de 2023				
11	LIC en Terapia Física					PE aun no Evaluable	
12	LIC en Protección Civil y Emergencias					PE aun no Evaluable	

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE POSGRADO		ORGANISMOS RECONOCIDOS POR COPAES				ORGANISMO RECONOCIDO POR ANUIES	
		CACECA		CACEI		CIEES	
No.	PROGRAMA EDUCATIVO	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA	ESTATUS	VIGENCIA
1	Maestría en Ingeniería de Sistemas Industriales Sustentables					PE aun no evaluable	N.A.
2	Maestría en Logística y Negocios Sustentables	PE aun no Acreditable	N.A.				

Maestría en Ingeniería de Sistemas Industriales Sustentables Líneas de Investigación: 1. Automatización de Sistemas Industriales 2. Optimización de Procesos Productivos	Semipresencial vespertino	13 Alumnos	**23 Alumnos**
3. Gestión de Proyectos Industriales	Vespertino	10 Alumnos	
Maestría en Logística y Negocios Sustentables Líneas de investigación: 1. Logística y Comercio Exterior	Semipresencial vespertino	10 Alumnos	**20 Alumnos**
2. Innovación de Negocios Sustentables	Semipresencial vespertino	10 Alumnos	
Total			**43 Alumnos**

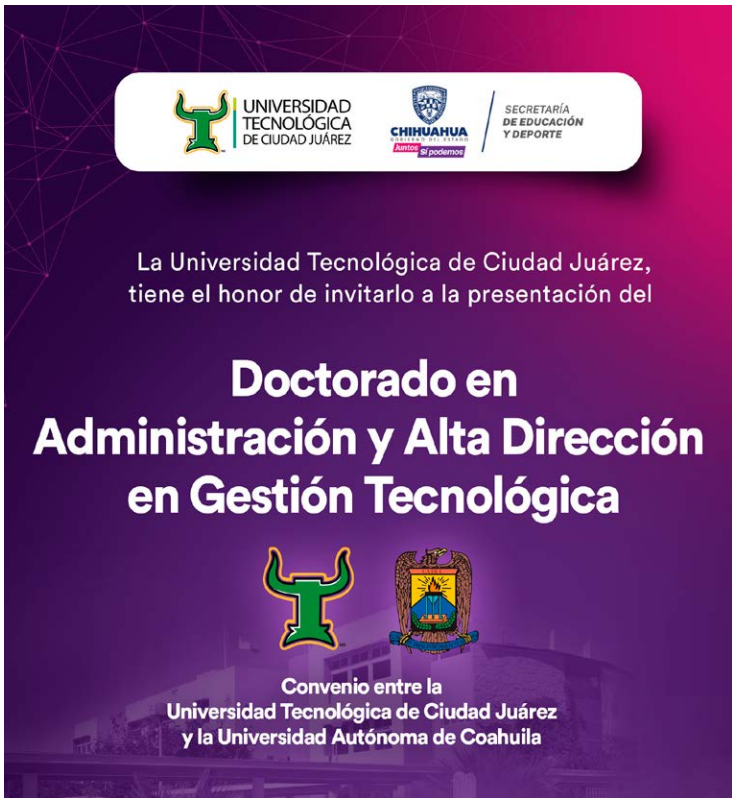
Fuente: Información y estadística UTCJ.

En agosto de 2022, el C. Luis Érick Chávez Vargas presentó su examen de grado de la Maestría en Ingeniería de Sistemas Industriales Sustentables y se convirtió en el primer egresado de posgrado de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ).

1.1.1 Apertura de Programa de Doctorado

En septiembre de 2022, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez aperturó el Doctorado en Administración y Alta Dirección en Gestión Tecnológica, este es un doctorado con perfil profesionalizante. La matrícula inicial fue de 18 alumnos.

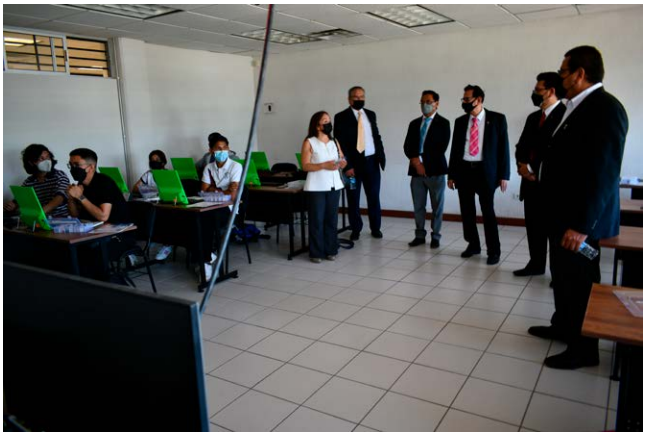
En junio de 2022 se firmó convenio entre la Universidad Autónoma de Coahuila y la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, para que el programa doctoral forme parte del Programa Nacional de Posgrado.



Fuente: Archivo UTCJ.

Fuente: Archivo UTCJ.

Fuente: Archivo UTCJ.



Fuente: Archivo UTCJ.

1.2 Planta Docente

En la actualidad la planta docente de la UTCJ se caracteriza por ser un cuerpo colegiado con alta experiencia tanto en la docencia como en la investigación, así como por contar con perfiles distinguidos en los ámbitos de la intervención profesional (quienes están dentro de los campos asociados a la oferta educativa).

La información que se tiene sistematizada hasta el mes de diciembre del año 2022 arroja los siguientes datos:

			Distinción por Género	
Puesto	Categoría	Docentes	Hombre	Mujer
Profesor de asignatura		334	170	164
Profesores de asignatura con horas de apoyo a la tutoría		96	57	39
Profesor de tiempo completo	Titular A	1	0	1
Profesor de tiempo completo	Titular B	2	1	1
Profesor de tiempo completo	Titular C	0	0	0
Profesor de tiempo completo	Asociado A	16	9	7
Profesor de tiempo completo	Asociado B	7	2	5
Profesor de tiempo completo	Asociado C	92	56	36
		548	**295**	**253**

		Distinción por Género Expresión en porcentajes	
Puesto	Categoría	Hombre	Mujer
Profesor de asignatura		50.90%	49.10%
Profesores de asignatura con horas de apoyo a la tutoría		59.38%	40.63%
Profesor de tiempo completo	Titular A	0	100%
Profesor de tiempo completo	Titular B	50%	50%
Profesor de tiempo completo	Asociado A	56.25%	43.75%
Profesor de tiempo completo	Asociado B	14.29%	85.71%
Profesor de tiempo completo	Asociado C	59.78%	40.22%

			Escolaridad de la planta docente					
			Licenciatura		Maestría		Doctorado	
Puesto	Categoría	Docentes	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer	Hombre	Mujer
Profesor de asignatura		334	126	134	40	29	4	1
Profesores de asignatura con horas de apoyo a la tutoría		96	32	18	22	21	3	0
Profesor de tiempo completo	Titular A	1	0	0	0	0	0	1
Profesor de tiempo completo	Titular B	2	0	0	1	1	0	0
Profesor de tiempo completo	Asociado A	16	1	0	7	7	1	0
Profesor de tiempo completo	Asociado B	7	0	0	1	6	0	0
Profesor de tiempo completo	Asociado C	92	8	2	41	31	6	4
Total		548	321		207		20	
Total expresado en porcentajes			58.57%		37.78%		3.65%	

Fuente: Archivo UTCJ.

1.2.1 Sistema Nacional de Investigadores y Perfiles PRODEP

La Universidad Tecnológica en el presente año ha incorporado 2 nuevos candidatos a investigador nacional y ha contado con la permanencia de un investigador nacional en el nivel 1.

ESTATUS GENERAL DE INVESTIGADORES NACIONALES A OCTUBRE 2022	
Candidatos a investigador nacional	4
Investigadores nacionales nivel 1	1
Total de investigadores nacionales	5

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Respecto a perfiles PRODEP, la UTCJ informa que:

- En el presente período se cuenta con 81 docentes con actividades de investigación.
- Se presenta el 44.44% de maestros con perfil deseable PRODEP.
- 10 docentes fueron reconocidos como perfil deseable en noviembre del año 2021.

1.3 Estudiantado

MATRÍCULA DE PE DE TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO Y LICENCIATURA			
CUATRIMESTRE	TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO	INGENIERÍA Y/O LICENCIATURA	TOTAL
ENE - ABR 2021	4988	2717	7705
MAY - AGO 2021	4413	2303	6716
SEP - DIC 2021	5280	2373	7653
ENE - ABR 2022	5053	2372	7425
MAY - AGO 2022	4830	2030	6860
SEP - DIC 2022	5763	2238	8001

Fuente: Información y estadística UTCJ.

MATRÍCULA DE POSGRADO	
CUATRIMESTRE	MAESTRÍA
ENE - ABR 2021	23
MAY - AGO 2021	58
SEP - DIC 2021	45
ENE - ABR 2022	40
MAY - AGO 2022	26
SEP - DIC 2022	45

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Es importante hacer notar que poco a poco se está recuperando la matrícula que se tenía antes de la pandemia. Si comparamos el cuatrimestre mayo-agosto del año 2021 (6,716 estudiantes) con el mismo periodo en el año 2022 (6,860 estudiantes), observamos un incremento de 144 estudiantes. Esta tendencia positiva se sostiene para los cuatrimestres septiembre-diciembre de 2021 (7,653 estudiantes) y septiembre-diciembre de 2022 (8,001 estudiantes), lo cual arrojo un alza de 348 estudiantes.

POSGRADOS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ

Fuente: Sitio web UTCJ.

Fuente: Archivo UTCJ.

Cuatrimestre	Número total de estudiantes	Incremento porcentual
mayo-agosto del año 2021	6,716 estudiantes	
mayo-agosto del año 2022	6,860 estudiantes	**2.14%**
septiembre-diciembre de 2021	7,653 estudiantes	
septiembre-diciembre de 2022	8,001 estudiantes	**4.54%**

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Periodo	TSU	LIC/ING	Maestría
Septiembre - Diciembre 2021	5280	2373	45
Enero - Abril 2022	5053	2373	40
Mayo - Agosto 2022	4830	2030	59
Septiembre - Diciembre 2022	5763	2238	70

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Respecto a la matrícula de Posgrado, esta tiende a estabilizarse entre 40 y 50 alumnos, y esperando que en corto plazo se posicionen dentro de la zona de influencia de la Institución.

1.4 Apoyo a la formación integral del estudiantado

1.4.1 Programa Institucional del Tutorías

¿Cuántos alumnos atendidos en Tutorías?

PERIODO	Hombres	Mujeres	TOTAL
Sep - Dic 2021	1071	709	1780
Ene – Abr 2022	2891	2729	5620
May - Ago 2022	844	688	1532

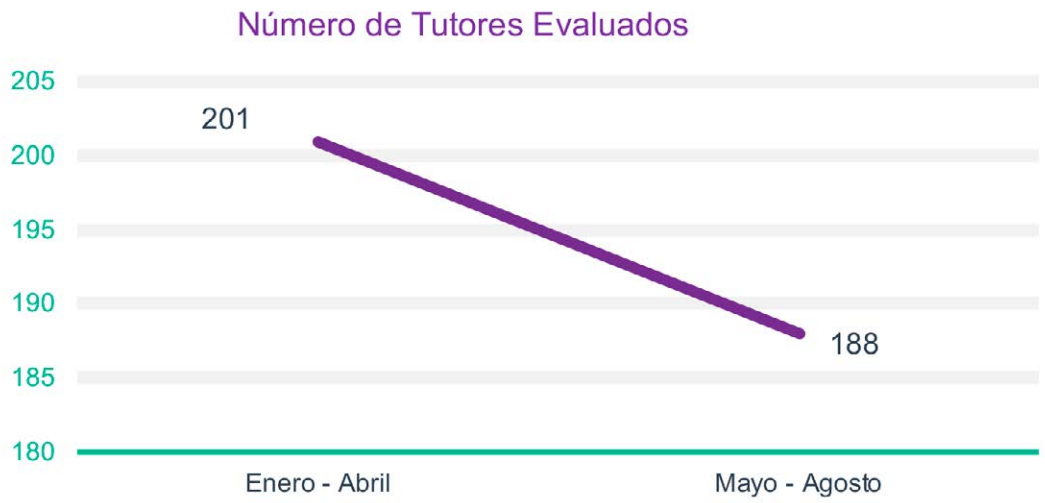
¿Cuántos tutores participaron por cuatrimestre? (Profesores de Tiempo Completo)

PERIODO	PTC
Sep - Dic 2021	98
Ene – Abr 2022	102
May - Ago 2022	106
Sep – Dic 2022	107

¿Cuántos tutores participaron por cuatrimestre? (Profesores de Asignatura con Función Tutorial)

PERIODO	PAFT
Sep - Dic 2021	93
Ene – Abr 2022	100
May - Ago 2022	95
Sep – Dic 2022	95

Número de Tutores Evaluados		
Enero - Abril	Mayo - Agosto	Septiembre - Diciembre
201	188	-



Fuente: Información y estadística UTCJ.

Resultados sobresalientes del PIT

► Se impartió en septiembre plática a todos los tutores de ambos turnos sobre cambios en la estructura y gestión de servicios por parte de la Unidad de Apoyo Psicopedagógico (UAP) así como información general por parte del Depto. de Desarrollo Estudiantil (Becas).

► Se impartieron las pláticas Tutoría I y Tutoría II así como Entrevista Inicial dirigida a los tutores con el fin de fortalecer la función tutorial durante el mes de abril.

► Para el sistema de calidad, se creó el Procedimiento No. 34 de Programa Institucional de Tutorías.

► Se desarrolló e implementó una segunda encuesta tutorial exclusiva que contestan los estudiantes de docentes en estadía.

► Para el sistema de calidad, se creó el Mapa de Proceso No. 74 de Programa Institucional de Tutorías.

► Se han hecho adecuaciones al Procedimiento No. 03 de Función Tutorial.

► Se actualizó la Ficha de Registro (F-DIR-10/19) en sus pestañas No. 4 datos socioeconómicos y No. 5 datos personales por parte del área de Becas y de la Unidad de Apoyo Psicopedagógico, para que los estudiantes proporcionen sus datos para un mejor entendimiento y manejo de la información por parte de los tutores y las áreas de apoyo.

► Se modificó el formato F-DIR-22 para mejor llenado por parte de los tutores.

► Se recibió visita de personal de la UT de Camargo a quienes se les brindó capacitación sobre el PIT (Programa Institucional de Tutorías) así como de la función tutorial.

► Se ha participado en las reuniones virtuales mensuales convocadas por el Comité Técnico de Tutorías de la DGUTyP (junio, julio, agosto, septiembre y octubre 2022).

► Se modificó y terminó el documento del PIT (Programa Institucional del Tutorías).

1.4.2 Unidad de Apoyo Psicopedagógico

Para la atención psicológica del estudiantado la UTCJ cuenta con la Unidad de Apoyo Psicopedagógico, esta área ofrece acompañamiento y orientación a los alumnos en las necesidades psicosociales y especiales de educación durante su permanencia en dicha institución.

La atención que se brinda es:

1. Contribuir a un desarrollo integral en el alumno a través de una atención psicológica de calidad. (Área psicológica).

2. Colaborar a través de herramientas metodológicas para que el alumno adquiera un mejor aprovechamiento académico. (Área pedagógica).

3. A través de cursos de formación reforzar al alumno en valores personales y sociales con el fin de egresar, estudiantes socialmente responsables. (pláticas continuas).

4. Sensibilizar al tutor en habilidades socioemocionales para crear un vínculo de empatía con el alumno, durante el proceso de enseñanza aprendizaje y lograr con ello la eficiencia terminal. (Actualización docente).

Durante Mayo - Agosto 2022, de los **391** estudiantes canalizados a la Unidad, 49 fueron dados de baja por problemas de trabajo o familiares, representando el 87.47% de eficiencia en este proceso.

Fuente: Sitio web UTCJ.

Asesoría psicológica y pedagógica individual	
Turno	Número de alumnos
Matutino	249
Vespertino	142

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Pláticas de orientación psicológica o pedagógica	
Turno	Número de alumnos
Matutino	1537
Vespertino	1153

Fuente: Información y estadística UTCJ.

1.4.3 Biblioteca

El Departamento de Biblioteca de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) en el mes de febrero llevó a cabo un taller, dirigido a estudiantes de los diversos Programas Educativos de esta Casa de Estudios, con el objetivo de presentar la plataforma Biblioteca Digital del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (BiDig-ECEST) y sus beneficios.

"La finalidad de este taller es mostrar las herramientas digitales con las que cuenta la plataforma BiDig-ECEST, a la cual la Comunidad Universitaria podrá ingresar desde cualquier dispositivo móvil; es un programa muy amigable, disponible las 24 horas del día, los 365 días del año, y en él podrán encontrar información verídica y de calidad, relevante por la formación profesional del estudiante"

"Cada editorial o colección, cuenta con diferentes métodos de lectura o acceso a la información, por lo que se revisaron cada una de ellas, mostrando las principales herramientas de cada sitio. La finalidad es poner al alcance de todos los materiales bibliográficos con los que podrán desarrollar sus trabajos, tareas y demás actividades educativas".

ÁREAS	E-LIBRO	TOTALES
Ciencias Agropecuarias	5029	5029
Ciencias de la Salud	8019	8019
Ciencias Naturales y Exactas	8222	8341
Ciencias Sociales y Administrativas	62683	63017
Educación y Humanidades	9191	9193
Ingeniería y Tecnología	4661	4819
Total	97805	98418

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Fuente: Archivo UTCJ.

Fuente: Archivo UTCJ.

Comité de Biblioteca

Se estableció el comité de biblioteca en marzo del 2022, conformado por 34 académicos de las diferentes áreas de conocimiento, así como de todos los programas educativos y personal de biblioteca. Es una iniciativa que promueve la colaboración para fortalecer el desarrollo y el uso de la información sean estos en formato impreso o digital en contexto de investigación y educación, quienes se encargarán de identificar el material bibliográfico ya no disponible y/o obsoleto de acuerdo a los contenidos temáticos o planes de estudios de los 13 programas de Técnico Superior Universitario (T.S.U.) y 12 de continuidad Licenciatura e Ingeniería y 2 Posgrados.

Red de bibliotecas

En enero del presente año se llevó a cabo un análisis de cómo estaban conformado las diferentes mesas de trabajo que conforma el Consorcio de Instituciones de Educación Superior Paso del Norte (CIESPN). Siendo el responsable el Lic. Fidencio Merino Quintero de coordinar el diseño e implementación de estrategias que permitan ampliar y mejorar la cobertura de servicios bibliotecarios, para atender las necesidades de información de los diferentes tipos de usuarios que componen la comunidad universitaria, actualmente conformado por 17 Instituciones de educación superior.

Actualmente se está llevando a cabo un curso-taller en línea llamado “Las bibliotecas resilientes, camino a la reconstrucción” para la mejora de nuestro personal en las diferentes instituciones para el manejo de crisis, a nivel personal y laboral, coadyuvando para concluir los planes y actividades encomendados. Así como continuar con una serie de capacitaciones esto en mejora de nuestros servicios hacia la comunidad universitaria.

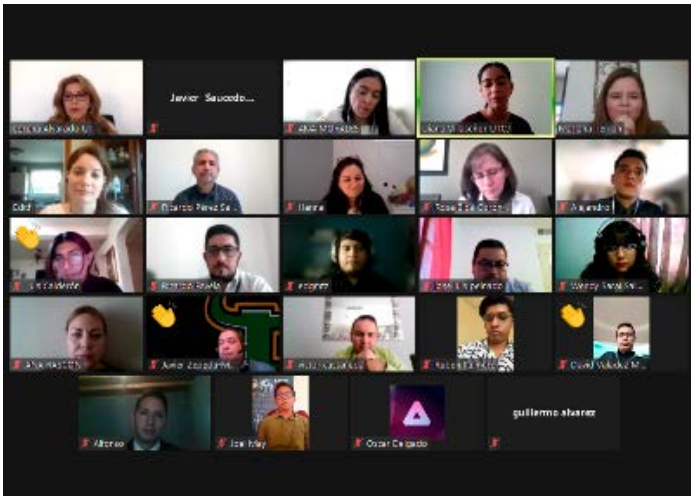
SERVICIOS	USUARIOS ATENDIDOS 2022
Consulta en Biblioteca	1091
Préstamo externo o a domicilio	1562
Salas multimedia	2769
Total	5422

Fuente: Información y estadística UTCJ.

El Departamento de Biblioteca de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) en el mes de febrero llevó a cabo un taller, dirigido a estudiantes de los diversos Programas Educativos de esta Casa de Estudios, con el objetivo de presentar la plataforma Biblioteca Digital del Espacio Común de Educación Superior Tecnológica (BiDig-ECEST) y sus beneficios.

“La finalidad de este taller es mostrar las herramientas digitales con las que cuenta la plataforma BiDig-ECEST, a la cual la Comunidad Universitaria podrá ingresar desde cualquier dispositivo móvil; es un programa muy amigable, disponible las 24 horas del día, los 365 días del año, y en él podrán encontrar información verídica y de calidad, relevante por la formación profesional del estudiante”

“Cada editorial o colección, cuenta con diferentes métodos de lectura o acceso a la información, por lo que se revisaron cada una de ellas, mostrando las principales herramientas de cada sitio. La finalidad es poner al alcance de todos los materiales bibliográficos con los que podrán desarrollar sus trabajos, tareas y demás actividades educativas”.



1.4.4 Idiomas e Internacionalización

Puntos de interés:

► A partir del mes de noviembre del 2021 el Centro de Idiomas recibe nuevamente, de forma presencial, en sus aulas a estudiantes en cursos de inglés y de francés.

► En el centro de idioma se atienden tanto estudiante de nuestra casa de estudios como personal externo.

► En el centro de Idiomas se reciben un promedio de 250 estudiantes por cuatrimestre en sus diferentes modalidades semanales y sabatinas.

Fuente: Sitio web UTCJ.

Movilidad				
Tipo	**Institución participante/ receptora**	**Descripción**	**Número de Estudiantes**	**Periodo**
Virtual	Lambton College	Con el objetivo de reforzar el idioma inglés en conocimientos técnicos enfocados en ingeniería, ocho alumnos de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez (UTCJ) concluyeron un programa de estudio de intercambio virtual con la Universidad de Lambton College, lo que viene a beneficiarles en su desarrollo profesional.	8	Mayo 2021
Presencial	IUT Cergy_ Portoise/Francia	El estudiante a Raúl Solís del programa educativo de Desarrollo de negocios obtiene la beca MEXPROTEC, para realizar una estadía de un año en Francia y culminar una Licencia Profesional en el IUT Cergy_ Portoise.	1	2021-2022
Presencial	Saskatchewan, Canadá	Nuestra casa de estudios recibe la gran noticia de que 3 estudiantes fueron beneficiados por la beca Emerging Leaders in the Americas Program (ELAP) para realizar una estancia en Saskatchewan, Canadá por un periodo de 4 meses con la finalidad de reforzar sus conocimientos técnicos según su perfil de estudio en nuestra universidad.	3	Mayo-Septiembre 2022
Presencial	Universidad de Arizona en la ciudad de Tucson	Dos estudiantes mujeres de la carrera de Gestión y Desarrollo de Software participaron el Seminario STEM. Durante una semana las estudiantes asistieron a la Universidad de Arizona en la ciudad de Tucson para participar en conferencias y cursos dedicados a la importancia del papel de las mujeres en los campos de Ciencia, Tecnología, Ingeniería y Matemáticas.	2	Octubre 2022

Actividades Destacadas			
Tipo	**Nombre**	**Descripción**	**Fecha**
Foro virtual	“Higher Education, Strategies and Innovation in Virtual Times Forum” (Foro de Educación Superior, Estrategias e Innovación en Tiempos Virtuales).	Participación de nueve maestros de instituciones educativas de nivel superior de distintos país.	Junio 2021
Conferencia Virtual	Experiencias de Éxito en el extranjero	Conferencia: Experiencias de Éxito en el extranjero por Livia Castellanos, líder ejecutiva de educación internacional e iniciativas jurisdiccionales, del gobierno de Saskatchewan, Canadá, con el objetivo de proporcionar a los estudiantes experiencias de liderazgo en un entorno intelectual, y de cómo pueden aprovecharse oportunidades de estudio y empleos en otros países.	Junio 2021
Concurso	Gramática en inglés	Se realiza concurso de gramática en inglés, así como un concurso de Spelling bee en el que participaron aproximadamente 300 estudiantes a través de la plataforma ZOOM.	Junio 2021
Trivia	Internacionalízate, el mundo y su cultura	Se realizó la trivia: “Internacionalizate, el mundo y su cultura”. Esta trivia consistió en preguntas de cultura general, entre otras de gastronomía, historia, ubicación geográfica, artistas y deportes de todo el mundo.	Junio 2021
Capacitación	Capacitación de inglés a Directores Académicos	Directores de los diferentes programas educativos culminaron su capacitación en el idioma inglés, esto con el objetivo de sumar al proyecto de convertirnos en una universidad bilingüe.	Diciembre 2021

Actividades Destacadas			
Tipo	**Nombre**	**Descripción**	**Fecha**
Visita	Visita del Cónsul de Canadá.	En busca de reforzar vínculos con Canadá, el Cónsul Jonathan Steblin visitó las instalaciones de nuestra casa de estudios para explorar oportunidades de colaboración para nuestra comunidad universitaria.	Diciembre 2021
Reunión	Reunión UTEP y UTCJ	Reunión con UTEP en busca de reactivar y acrecentar convenio de colaboración. Se tuvo la visita de Arturo Barrio, vicepresidente adjunto de Relaciones Internacionales en UTEP en busca de explorar oportunidades con el propósito de reactivas y acrecentar el convenio de colaboración existente entre ambas instituciones.	Abril 2022
Concurso	Gramática en inglés	Se realiza concurso de gramática en inglés, así como un concurso de Spelling bee en el que participaron aproximadamente 300 estudiantes a través de la plataforma ZOOM.	Junio 2021
Reunión	Reunión UTEP y UTCJ	Reunión de Rectores de Instituciones de Educación Superior con la Presidente de UTEP. El rector de nuestra casa de estudios atendió la invitación de la Presidenta de UTEP, la Dr. Heather Wilson, con la finalidad de reforzar la relación con las distintas universidades de la ciudad.	Mayo 2022

Actividades Destacadas			
Tipo	**Nombre**	**Descripción**	**Fecha**
Conferencia	Visita y conferencia con el Dr. Eric MacDonald, Decano Adjunto de Ingeniería para Investigación y Posgrado.	Parte de las actividades para reactivar lazos con nuestros socios en UTEP, se tuvo la visita del Dr. Eric MacDonald quien apoyó con la conferencia Multifuncionalidad de la Impresión 3D impartida para los altos mandos, docentes y estudiantes del área de Tecnología de nuestra casa de estudios. Así mismo, por parte de la Secretaría Académica, se presentaron las fortalezas de los programas educativos de Redes Inteligentes y Ciberseguridad y Desarrollo y Gestión de Software en busca de colaboración en investigación con beneficio mutuo.	Junio 2022
Taller	El papel del docente en la internacionalización.	Con la finalidad de sensibilizar a nuestros docente sobre la importancia de la internacionalización, se imparte el curso “El papel del docente en la internacionalización”, el cual se enfoca en las diferentes formas que existen de generar la internacionalización desde las aulas, esta ocasión con el apoyo del estudiante Raúl Solís quien compartió su experiencia acerca de los diferentes métodos de aprendizaje en el extranjero.	Agosto 2022
Feria	Feria de Desarrollo Profesional Internacional.	Con una serie de conferencias se llevó a cabo la “Feria de Desarrollo Profesional Internacional”. Se tuvo la participación de ponentes internacionales, los cuales tocaron temas de liderazgo internacional, estudios en el extranjero y multiculturalidad. También se tuvo la participación de estudiantes que han participado en programas de movilidad académica y que compartieron sus experiencias a sus compañeros.	Octubre 2022

Producción de conocimientos

02

2.1 Actualidad de la investigación

2.2 Infraestructura y herramientas que facilitan el desarrollo de la investigación

2.1 Actualidad de la investigación

La UTCJ fomenta la generación de la investigación científica aplicada. La divulgación y el enriquecimiento del conocimiento científico se lleva a cabo a través del desarrollo de estudios amplios, originales y altamente especializados, particularmente, en el campo de la innovación tecnológica que realizan, sobre todo, los profesores/investigadores y los estudiantes (donde destacan los de pos/grado) de esta Universidad.

Para seguir contribuyendo con estudios e investigaciones que coadyuven al desarrollo económico, social, productivo y tecnológico de la sociedad, la casa de los "toros bravos" diseñó un Plan de Desarrollo Académico (2022-2027), documento que, entre otros muchos aspectos, garantiza la capacitación y superación del personal docente, en este mismo tenor este plan se distingue por asegurar que las líneas de investigación registradas sean acordes con los contenidos de los Programas Educativos, y con las necesidades sociales y tecnológicas de nuestro ámbito de influencia.

2.1.1 Proyectos de investigación

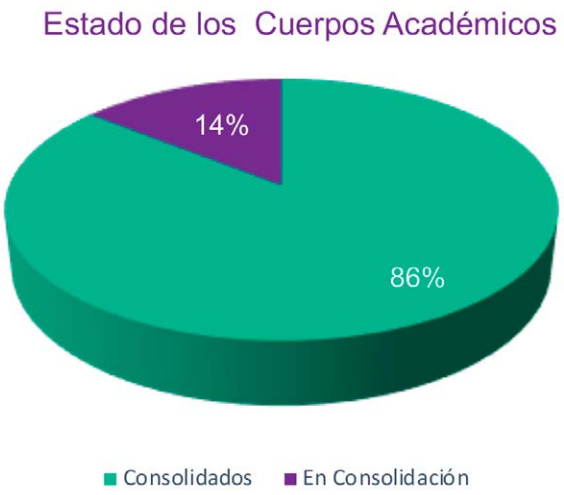
Para el periodo 2021-2022

- ► Se autorizaron 15 proyectos para la asignación de horas de investigación.
- ► Se beneficiaron 39 docentes de tiempo completo en la Convocatoria ordinaria.
- ► Se publicaron 11 capítulos de libro.
- ► 5 artículos de investigación.
- ► 6 participaciones en Congresos.
- ► 2 informes técnicos.
- ► Así como 13 participaciones como ponentes por parte de los docentes – investigadores.

2.1.2 Cuerpos Académicos

INFORMACIÓN DE LOS CUERPOS ACADÉMICOS (CA)		
CLAVE	NOMBRE DEL CUERPO ACADÉMICO	GRADO
UTCJ-CA-4	Gestión de Negocios y Desarrollo Regional	En consolidación
UTCJ-CA-6	Innovación, desarrollo en logística y comercio exterior	En formación
UTCJ-CA-7	Tecnologías de la Información	En formación
UTCJ-CA-9	Ingenieros en la Tecnologías de la información y comunicación	En formación
UTCJ-CA-11	Matemáticas aplicadas y experimentales para las ciencias y la tecnología	En formación
UTCJ-CA-13	Estructuración, innovación, integración y financiamiento de las PYMES en la Logística y el Comercio Exterior	En formación
UTCJ-CA-14	Optimización de Procesos y Servicios	En formación
UTCJ-CA-15	Gestión y competitividad organizacional	En consolidación
UTCJ-CA-16	Sistemas inteligentes e ingenieriles aplicados	En formación
UTCJ-CA-17	Administración y Logística en Negocios y Comercio Exterior	En formación
UTCJ-CA-18	Comercio Exterior y su Legislación	En formación
UTCJ-CA-19	Gestión y Administración de las TIC´s	En formación
UTCJ-CA-20	Análisis y gestión del desarrollo en los entes económicos	En formación
UTCJ-CA-21	Administración, salud y seguridad	En formación

Fuente: Información y estadística UTCJ.



Actividades de apoyo a la investigación

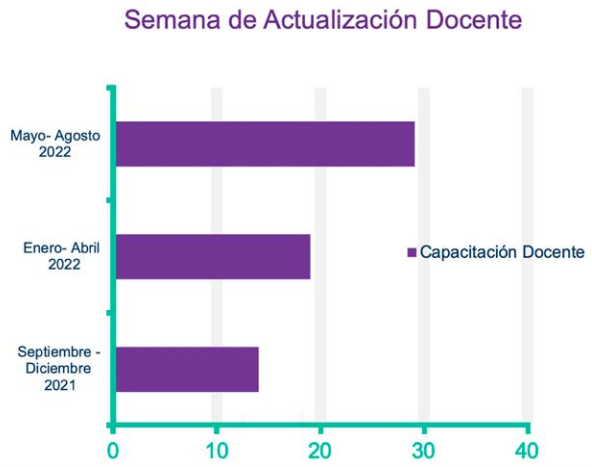
- ► Se estableció el Seminario permanente de Ciencia y Tecnología de la UTCJ.
- ► A la fecha se han desarrollados 3 sesiones del Seminario.
- ► Coloquio de Investigación y Tecnología Aplicada en la frontera.
- ► Apertura de la primera generación del Doctorado en Administración y Alta Dirección en Gestión Tecnológica, doctorado profesionalizante, además de pertenecer al Programa Nacional de Posgrado. Logrado mediante convenio UA de C y UTCJ con el ingreso de 18 alumnos.

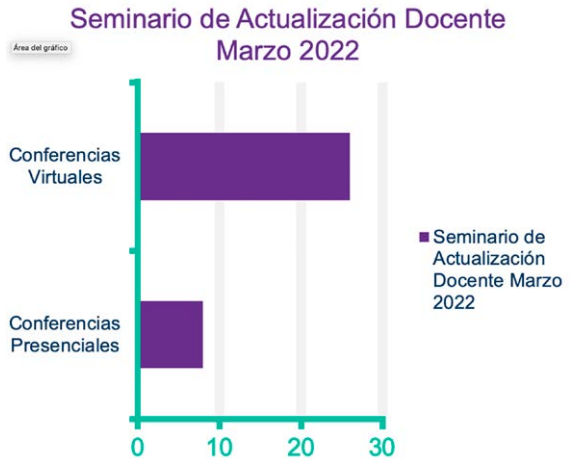
1er
Coloquio de Investigación y Tecnología
Aplicada en la frontera (CITAF)

CONVOCATORIA

Concurso de carteles científicos
2022

2.1.3 Capacitación docente





2022	ASISTENCIA	
SÁBADOS DE CONFERENCIAS	Presencial	Virtual
05-mar	126	454
12-mar	109	538
19-mar	124	502
26-mar	26	442
Total	385	1936

El Seminario de Actualización Docente se llevó a cabo los días 5, 12, 19 y 26 de marzo y todas las conferencias fueron externas, impartidas por personas destacadas del sector productivo.

MAYO- AGOSTO 2021		
NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES	HORAS
ANÁLISIS DE LA AUTOEVALUACIÓN DEL PROGRAMA EDUCATIVO	26	8 hrs
CITAS Y REFERENCIAS UTILIZANDO LAS NORMAS APA	7	4 hrs
EL PAPEL DEL DOCENTE EN LA INTERNACIONALIZACIÓN	21	2 hrs
EL SENTIDO DE EDUCAR: FORTALECIENDO MIS HABILIDADES DOCENTES	19	2 hrs
ESCRITURA DE TEXTO CIENTÍFICO UTILIZANDO LATEX NIVEL BÁSICO	4	6 hrs
ESCRITURA DE TEXTOS CIENTÍFICOS UTILIZANDO LATEX NIVEL BÁSICO	3	6 hrs
GESTIÓN DE CITAS Y REFERENCIAS UTILIZANDO MENDELEY	10	2 hrs
MANEJO Y CONTROL DE ESTRÉS	27	2 hrs
MICROSOFT TEAMS	34	9 hrs
MICROSOFT TEAMS EN ACCIÓN PARA LA EDUCACIÓN HIBRIDA	17	20 hrs
MS TEAMS AVANZADO: HERRAMIENTAS PARA LUDIFICAR CLASES VIRTUALES	31	12 hrs
NORMA ISO 21001:2018 " SISTEMA DE GESTIÓN DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS"	50	2 hrs
NORMA ISO 21001:2018 "SISTEMA DE GESTIÓN DE ORGANIZACIONES EDUCATIVAS"	20	2 hrs
REVISTAS DEPREDADORAS	15	2 hrs

ENERO- ABRIL 2022		
NOMBRE DEL CURSO	ASISTENTES	HORAS
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE CONTPAQ I	4	6 hrs
ACTUALIZACIÓN EN EL MANEJO DE CONTPAQ II	5	6 hrs
COMISION DE SEGURIDAD E HIGIENE	10	6 hrs
EL APRENDIZAJE	15	2 hrs
HABLEMOS DE LA INCLUSIÓN EN LA UNIVERSIDAD (USAER)	11	3 hrs
INNOVACIÓN TECNOLÓGICA ABIERTA EN LA INDUSTRIA 4.0	13	2 hrs
LA EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE	15	2 hrs
MANEJO DE ESTRÉS	22	2 hrs
MANEJO DE ONE DRIVE, OFFICE 365 Y MICROSOFT FORMS	16	2 hrs
MANEJO DE SOFTWARE ATLAS TI	7	20 hrs
MANEJO Y CONTROL, DE ESTRÉS	9	2 hrs
MODULO DE COMPETENCIAS EN EL SISE	34	4 hrs
NECESIDADES ESCOLARES ESPECIALES	7	2 hrs
OPORTUNIDADES Y DESAFIOS DEL MERCADO TECNOLÓGICO EN MÉXICO	50	2 hrs
PEDIMENTOS	16	3 hrs
PLATAFORMA E INDICADORES ECONÓMICOS (INEGI)	29	2 hrs
PLATICA SOBRE ASESORIA DE IMAGEN	40	2 hrs
PRIMEROS AUXILIOS	17	6 hrs
RESPONSABILIDAD AFECTIVA DEL DOCENTE EN EL AULA PARTE II	27	2 hrs
ROBÓTICA	14	12 hrs
SCAN PARA CLASIFICADORES	18	2 hrs
TALLER DE NEUROANDRAGOGIA I	38	9 hrs
TALLER PARA CERTIFICACIÓN EN PYTHON PCEP	9	20 hrs
TALLER PARA EL CONOCIMIENTO Y USO DE EQUIPO CON EL QUE CUENTA LA UNIVERSIDAD PARA PRACTICAS	16	6 hrs
TERMOGRAFIA	10	8 hrs
TODOS EN LA MISMA PLÁTICA INFORMATIVA SOBRE LOS CAMBIOS EN LA UAP	54	2 hrs
TOPICOS FISCALES 2022 Y SUS REPERCUSIONES INFORMATICAS	34	2 hrs

2.2 Infraestructura y herramientas que facilitan el desarrollo de la investigación

2.2.1 Laboratorios

Total de laboratorios: **18**

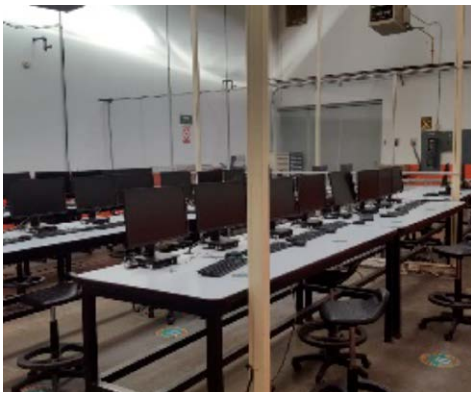
Ubicación de laboratorios en edificios:

Edificio B

Mecánica

CAM

Robótica



Automatización

Hidráulica

Neumática y PLC

Edificio D

Soldadura

SMT

Química Avanzada

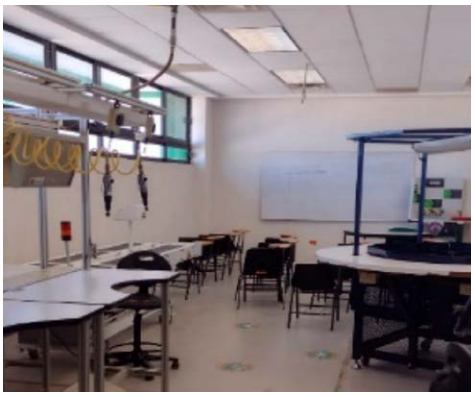
Química Básica

Electrónica

Electricidad

Edificio J

Energías Renovables



Métodos

Metrología

Edificio N

Maquinas eléctricas

Motores

Instrumentación virtual

2.2.2 Centros de capacitación y entrenamiento

a) Inauguración en la UTCJ del centro de capacitación y entrenamiento SMT.

Tras poco más de un año de iniciado el proyecto, de gestiones, trabajos y esfuerzos conjuntos, se inauguró en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, el Centro de Capacitación y Entrenamiento Tecnología de Montaje Superficial (SMT).

El citado centro quedó ubicado en el espacio 002 del Edificio D. y estará disponible para brindar el servicio a los trabajadores de los diversos sectores productivos de la localidad que lo soliciten.

b) Especialistas en SMT extranjeros visitan la UTCJ para conocer el Centro de Capacitacion y Entrenamiento SMT.

Los gerentes de distintas plantas en Estados Unidos recorrieron laboratorios de esta Universidad, 'La Casa de los Toros Bravos', con miras a brindar equipamiento para apoyar y fortalecer a los estudiantes en el desarrollo de su capacitación.

Bienvenidas empresas al
Centro de Capacitación
y Entrenamiento SMT
de la UTCJ

TestEquity
TECHSPRAY
Chemtronics

Centro de Capacitación
y Entrenamiento SMT

Vinculación

03

3.1 Enlace

3.2 Estadías

3.3 Visitas Industriales

3.4 Entidad de Certificación y Evaluación

3.5 Incubadora de empresas

3.6 Seguimiento a Egresados

3.7 Expo Automatización

De cara a la responsabilidad social que la UTCJ tiene con la realidad que viven todos los miembros de su comunidad y tomando en cuenta que la formación de los estudiantes de dicha institución se distingue por ser de carácter teórico - práctico, la vinculación es uno de los ejes sustantivos que le permiten a esta Universidad cumplir con sus objetivos. De ahí que una de las fortalezas de este campus sea el cúmulo de relaciones que logra establecer con los sectores productivo, de servicios públicos o privados, instituciones de educación y organizaciones de la sociedad civil.

La ubicación de las Universidades Tecnológicas se determina por la demanda de la región, apegándose a las necesidades locales, con el propósito de favorecer una pronta integración de los egresados al ámbito laboral de la zona. En torno al amplio marco de la vinculación se integran diversos procesos que tiene que ver con visitas industriales, estadías profesionales, área de emprendimiento, seguimiento de egresados y servicios tecnológicos.

3.1 Enlace

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, encabezada por el Lic. Ortiz Villegas, es consciente que para el mejor desarrollo de sus estudiantes se necesita fortalecer las relaciones con los diversos actores del sector productivo y con instituciones académicas, es por ello que desde el inicio de esta administración se han celebrado 27 convenios de colaboración. Entre los cuales destacan industrias de la talla de BRP, el Instituto Mexicano del Seguro Social, el Clúster de Automatización MACH, El Colegio de Bachilleres, la Firma Internacional Carr, Rigss & Ingram, la empresa Keyence, Cementos de Chihuahua y la UT Poanas.

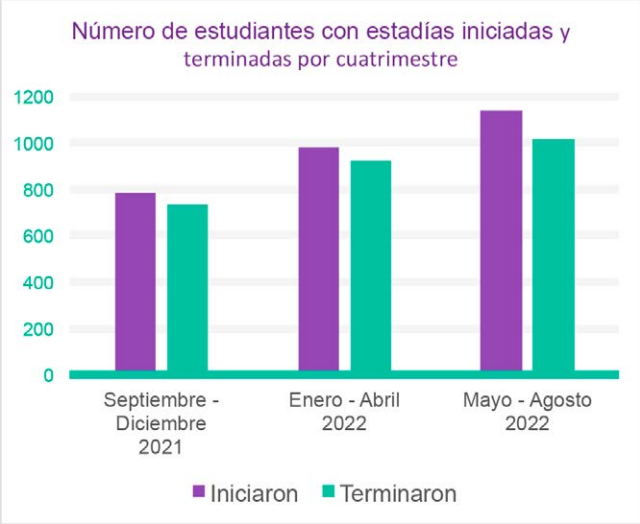
Convenios establecidos (por sectores)

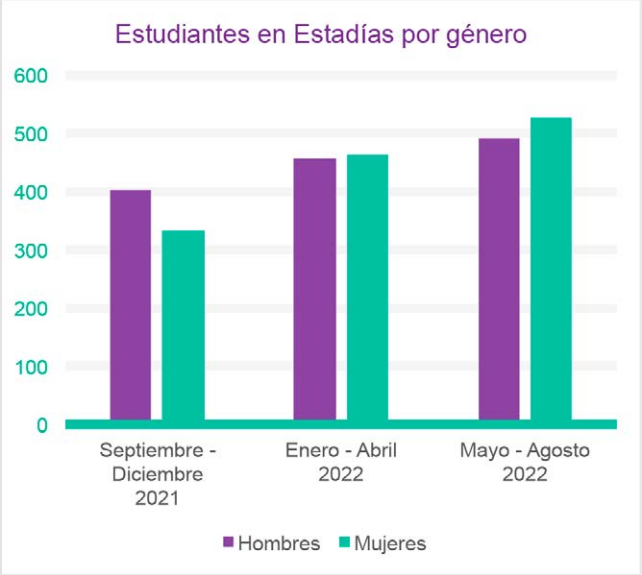
Año	Público	Industrial	Empresarial	Social	Académico
2022	6	4	7	3	7
2021	1	4	4	1	0

Fuente: Información y estadística UTCJ.

3.2 Estadías

Durante la presente administración el Programa de Estadías logró colocar a 1349 estudiantes (sexo masculino), y a 1318 estudiantes (sexo femenino), en el sector productivo, ya sea en el ámbito privado, social o público, esto a razón de los proyectos que las y los estudiantes realizan al término de su carrera.





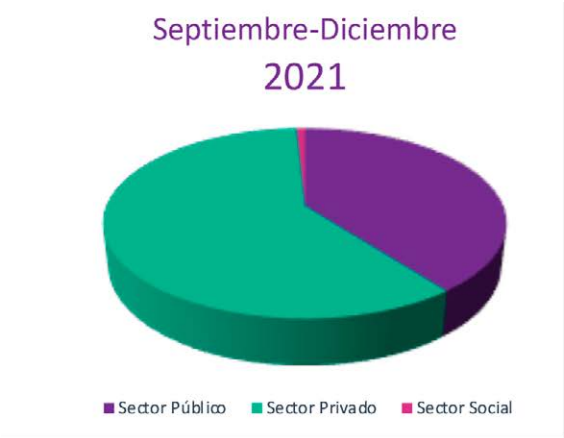
Número de estudiantes con estadías registradas y porcentajes de éxito por cuatrimestre		
Cuatrimestre	Iniciaron	Terminaron
Septiembre - Diciembre 2021	783	733
Enero - Abril 2022	980	918
Mayo - Agosto 2022	1139	1016

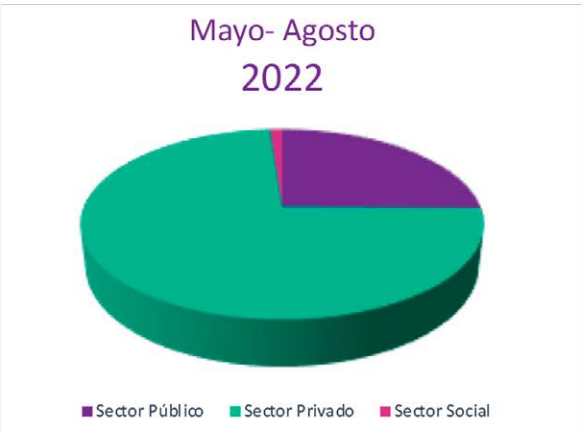
Fuente: Información y estadística UTCJ.

	Estudiantes en Estadías por género	
	Hombres	Mujeres
Septiembre - Diciembre 2021	402	331
Enero - Abril 2022	456	462
Mayo - Agosto 2022	491	525

Fuente: Información y estadística UTCJ.

La siguiente tabla muestra la cantidad de estudiantes que realizaron estadías en los diferentes sectores productivos, siendo el sector privado el favorito de las y los alumnas para realizar estadías.





Estadías por sector			
Cuatrimestre	Sector Público	Sector Privado	Sector Social
Septiembre-Diciembre 2021	290	437	6
Enero-Abril 2022	404	501	13
Mayo-Agosto 2022	256	748	12

Fuente: Información y estadística UTCJ.

3.3 Visitas Industriales

Gracias a los esfuerzos en conjunto de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez y los diversos actores productivos de la localidad, y además a la señalización del semáforo epidemiológico, en 2022 se reactivaron las visitas presenciales, lo cual ha beneficiado a un número considerable de alumnas y alumnos.

VISITAS POR CUATRIMESTRE 2022				
CUATRIMESTRE	PROGRAMADAS	VISITAS	ÉXITO	ESTUDIANTES BENEFICIADOS
Sept-Dic 2021	54	46	85%	693
Enero-Abril 2022	61	59	96%	589
Mayo-Agosto 2022	65	70	107%	844

En la siguiente tabla se muestra una comparación a un año respecto a las visitas realizadas en el periodo de tiempo señalado. El indicador de comparativo atiende a la diferencia de visitas efectuadas con la pasada administración y la administración actual.

VISITAS POR CUATRIMESTRE				
CUATRIMESTRE	VISITAS	CUATRIMESTRE	VISITAS	COMPARATIVO
Sept-Dic 2020	14	Sept-Dic 2021	46	32
Enero-Abril 2021	0	Enero-Abril 2022	59	59
Mayo-Agosto 2021	2	Mayo-Agosto 2022	70	68

3.4 Entidad de Certificación y Evaluación (ECE)

Con el objetivo primordial de generar expectativas de trabajo, excelencia y otorgarle mayor calidad de servicio a sus clientes en materia de certificación en competencias laborales, la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, a través de la Entidad de Certificación y Evaluación (ECE) acreditó la auditoría anual que realiza el Consejo Nacional de Normalización y Certificación de Competencias Laborales (CONOCER), de la Secretaría de Educación Pública (SEP). Esta auditoría tiene como fin el auditar la operación y el funcionamiento de acuerdo a los estándares establecidos.

3.5 Incubadora de Empresas

Actividades destacadas

Primer Programa de Incubación “Aprende, Crea, Emprende”

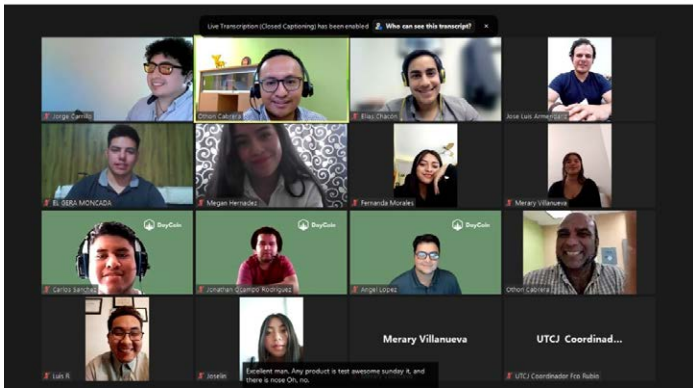
Enero 2022

Enseñar a los jóvenes y a quienes apliquen a la convocatoria a validar sus proyectos de negocios, revisarlos y modificarlos de ser necesario, y después a desarrollarlos con la intención de que apliquen los conocimientos.

UTCJ en Talent Land 2022

Julio 2022

Participar en el evento de tecnología e innovación más importante del país. Talent Land reúne a más de dos millones de usuarios conectados para interactuar y actualizar a jóvenes y profesionales en temas en torno a la innovación, ciencia, tecnología y emprendimiento.

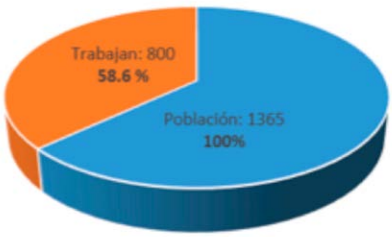


Fuente: Archivo Incubadora de empresas

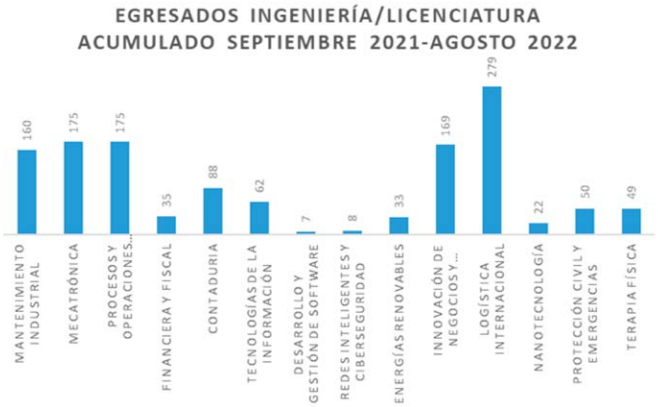
3.6 Seguimiento a Egresados

TOTAL EGRESADOS	TOTAL TRABAJAN	% COLOCACIÓN	CONTINUIDAD ESTUDIOS	% ESTUDIANDO
1365	800	58.6	1169	85.64

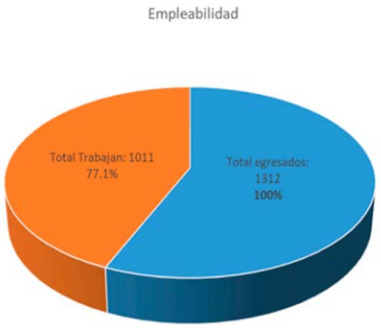
Empleabilidad



Continuidad de estudios



TOTAL EGRESADOS	TOTAL TRABAJAN	% COLOCACIÓN	Área a fin a la carrera	% Área a fin
1312	1011	77.1	816	80.81



Octubre 2021 a septiembre 2022

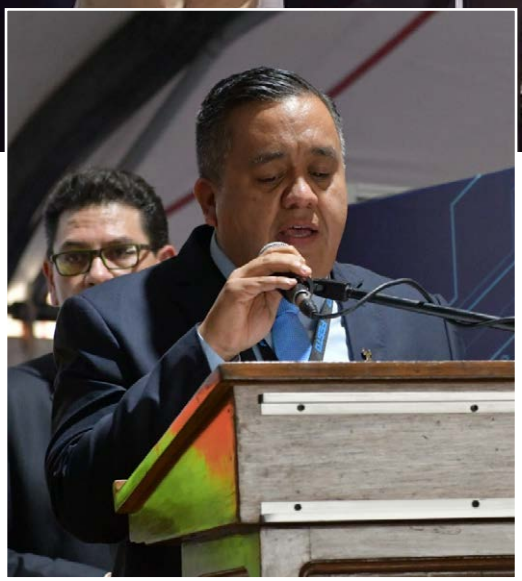
Del mes de octubre de 2021 al mes de septiembre de 2022 se recibio la visita en las instalaciones de la UTCJ de 8 empresas con el objetivo de promocionar sus vacantes y atraer el talento de estudiantes y egresados de las diversas áreas con las que cuenta la institución.

Empresas:

- ► Borg Warner
- ► GMEX
- ► Foxconn
- ► Wiwynn
- ► Keyence
- ► Contec
- ► Sunrise
- ► INVENTEC

Alumnos y Egresados colocados en el sector laboral por parte de Bolsa de Trabajo

TSU	112
Ingeniería	99



Expo AUTOMATIZACIÓN
Manufactura Inteligente • 2022
Ciudad Juárez, Chihuahua

3.7 Expo Automatización

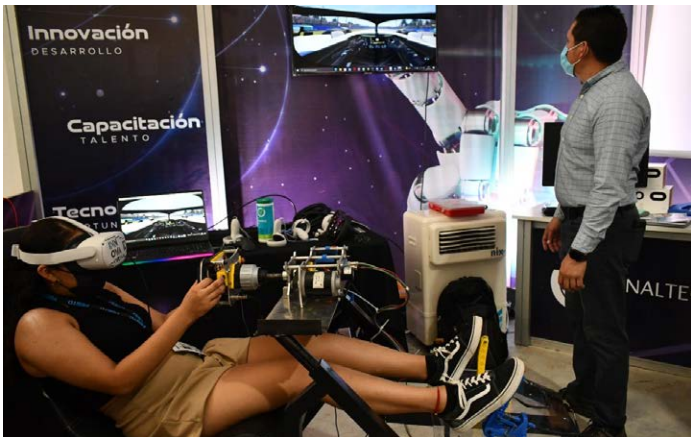
Con una muy nutrida asistencia de representantes de la academia, de los sectores privado y gubernamental, así como de la sociedad en general, se llevó a cabo en la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, la Expo Automatización 2022.

Decenas de representaciones de empresas de corte local, nacional e internacional ocuparon los módulos ubicados en la explanada y edificio de Vinculación de la institución, por medio de los cuales presentaron sus productos y servicios.

En medio de un ambiente festivo, a las 11:00 horas del día 25 de agosto de 2022, dio inició la ceremonia protocolaria de inauguración de la Expo Automatización, donde la tecnología en su más pura expresión, fue la escenografía que vistió tan importante y trascendente evento.

De entrada, el Rector de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, Carlos Ernesto Ortiz Villegas, dio la bienvenida a los cientos de asistentes a tan significativo y valioso evento.

SMC


Innovación
DESARROLLO
Capacitación
TALENTO

FESTO

CHIHUAHUA

SMC
CHIHUAHUA

Fortalecimiento de la formación cultural y deportiva

4.1 Arte y Cultura en la UTCJ

4.2 Talleres de Artes y Oficios

4.3 El deporte en la vida universitaria

04

Como parte de la formación integral del estudiantado esta Universidad Tecnológica promueve distintas expresiones culturales y artísticas, que se suman, como valor añadido, al desarrollo holístico de la comunidad universitaria. De la misma manera, nuestra casa de estudios impulsa, entre todos sus miembros, actividades recreativas, físicas y de alto rendimiento que se anclan en una visión educativa, socio/emocional y cultural acorde con las demandas del mundo contemporáneo. Sin lugar a dudas, todo ello fortalece el sentido de pertenencia y la identidad universitaria al interior de todos los actores relevantes que confluyen en la UTCJ.

4.1 Arte y Cultura en la UTCJ

Desde inicios de la presente administración se ha tenido un mayor impulso al área cultural, gracias al apoyo recibido por nuestras autoridades. Lo que nos ha permitido tener un mayor reconocimiento local de nuestros diferentes grupos representativos, además de lograr ofrecer mayor cantidad de eventos a nuestra comunidad universitaria y a la población que ubica el sector sur oriente de la ciudad, generando un impacto positivo en nuestro entorno.

Eventos realizados sep 2021 - nov 2022
39
Presentaciones de grupos representativos en eventos externos
21

Lo mostrado ha significado un crecimiento significativo, en comparación de años pasados, donde se realizaban alrededor de 15 actividades institucionales anuales.

Además de que nuestros grupos representativos ha logrado participar en más eventos externos, gracias al reconocimiento que se logrado entre la comunidad y al apoyo que se les ha dado por parte de la presente administración.

Nuestra Banda de Guerra y Escolta a participado en 4 concursos anuales, obteniendo los siguientes lugares:

Concurso Anual de Bandas de Guerra y Escoltas ITCJ
1er Lugar BDG

VII Concurso Águilas “Mauro Hernández Durán”
1er Lugar BDG

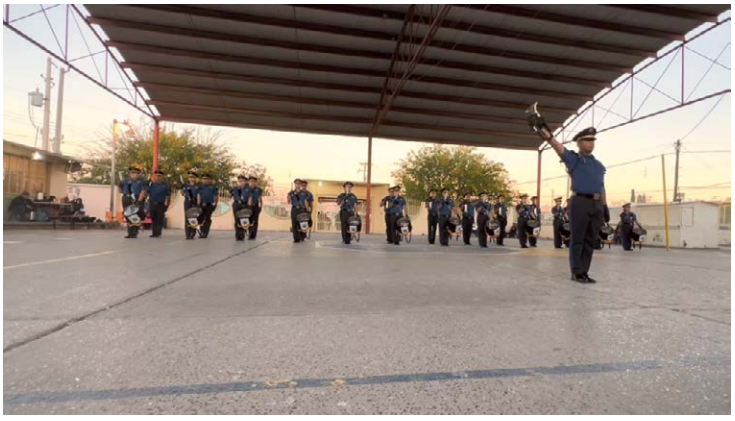
“XI Competencia Anual de Bandas de Guerra y Escoltas” (Chihuahua)
Mejor marcha libre BDG

“8vo Concurso de Bandas de Guerra y Escolta de Bandera, Kuartel 2022”
1er Lugar BDG

“8vo Concurso de Bandas de Guerra y Escolta de Bandera, Kuartel 2022”
3er Lugar Escolta

Esto nos ha colocado como la mejor Banda de Guerra de la Ciudad.

Al ser un área de poyo en la formación integral del estudiante, cada cuatrimestre se ofertan actividades extracurriculares culturales para todos los alumnos de nuevo ingreso de TSU. En este último periodo de sep-dic se implementó una actividad más en el catálogo de actividades extracurriculares culturales, el “taller de difusión de identidad” pasando de 7 a 8 extracurriculares, para poder ofrecer más opciones a los estudiantes.



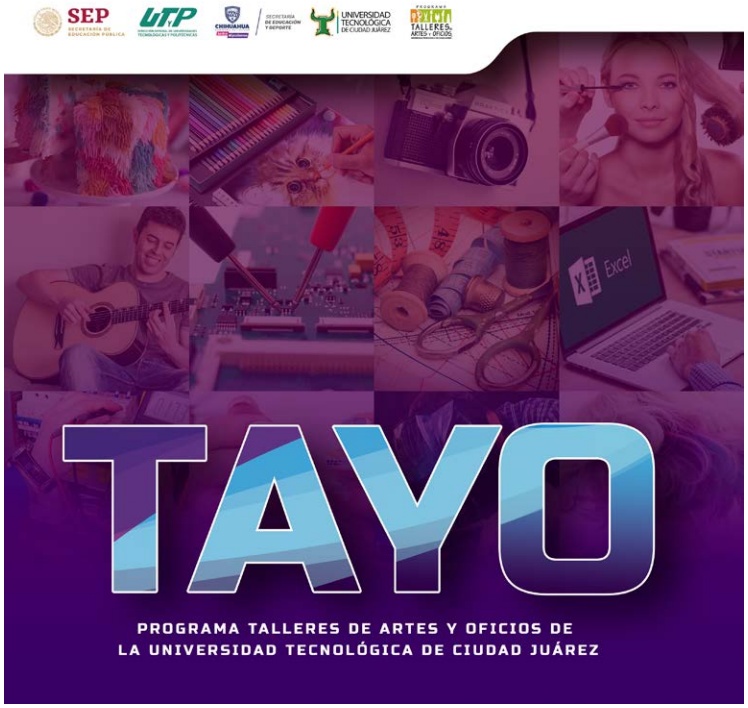
Actividades Extracurriculares

1 Banda De Guerra
2 Canto
3 Danza Folclórica
4 Escolta
5 Guitarra Popular
6 Guitarra Latinoamericana
7 Teatro
8 Taller De Difusión De Identidad

En comparación a años anteriores se atendían alrededor de 900 alumnos anualmente, en actividades extracurriculares culturales, el presente año aumento al redor de un 28% la demanda, al atender 1,258 estudiantes.

4.2 Talleres de Artes y Oficios

El Programa Talleres de Artes y Oficios de la UTCJ oferto para el periodo febrero – junio 2022, 14 talleres que constan de disciplinas relacionadas con oficios que estimulan el emprendimiento y el autoempleo, así como actividad física y arte. Estos se realizan de manera semestral los días sábados, en las instalaciones de la UTCJ, en salones del edifico C y en los diferentes laboratorios y talleres del edificio D.



Periodo	Talleres Ofertados	Población Inscrita
Septiembre – diciembre 2021	10	56
Febrero - junio 2022	14	133
Agosto – diciembre 2022	14	128
Octubre – diciembre 2022	6	70

Fuente: Información y estadística UTCJ.

Actividades Comunitarias		
Semestre	**Actividad**	**Lugar**
Febrero - Julio 2022	Taller de Fotografía	Edificio Cantabria
Febrero - Julio 2022	Restauración de Puerta y portones de Escuela Primaria	Escuela Primaria "Pedro E. Medina González"
Febrero – Julio 2022	Cortes de Cabello	Centro Comunitario "Luz para mi Ciudad"
Agosto-Diciembre 2022	Taller de Fotografía	1. Práctica en el Centro de la Ciudad 2. Práctica "Miradores Camino Real" 3. Práctica en "Los Indomables"
Agosto-Diciembre 2022	Cortes de Cabello	1. Comedor "Palabra de Fe" 2. Iglesia Peniel 3. Asilo de Ancianos "Agua Viva"

Fuente: Información y estadística UTCJ.

4.3 El deporte en la vida universitaria

Durante la presente gestión se ha logrado cubrir la totalidad de inscripción y arbitrajes para las distintas disciplinas de nuestra institución, así como el apoyo para la participación fuera de la ciudad con el objetivo de realizar fogueos para la mejora del rendimiento deportivo.

Actualmente la UTCJ tiene activas las siguientes disciplinas:

Equipos Representativos	
Rama	No. Alumnos
Atletismo	12
Ajedrez	12
Básquetbol	24
Beisbol Varonil	16
Futbol Americano	35
Futbol Soccer Varonil	35
Futbol Rápido Femenil	22
Softbol Femenil	16
Tochito Femenil	20
Voleibol Femenil	6
Voleibol Varonil	18
TOTAL	**216**

Fuente: Información y estadística UTCJ.

1. Entrega de suministros deportivos.

► Se entregaron uniformes y cascos para los atletas de la disciplina de futbol americano.

---

2. Carrera de aniversario.

► Carrera pedestre 5 kilómetros de aniversario, participación de más de quinientos corredores en las distintas categorías.

---

3. Torneos deportivos de aniversario.

► Durante el marco del festejo del XXIII aniversario de la UTCJ se realizaron distintos torneos, contando con la participación de las distintas universidades de la ciudad y clubs invitados de las siguientes disciplinas:

- Futbol
- Béisbol
- Softbol
- Basquetbol
- Voleibol

---

4. Try Outs Equipos Representativos.

► AJEDREZ

Contó con la participación de más de 80 estudiantes, seleccionando a 13 para formar parte del equipo representativo.

► BÉISBOL

Alrededor de 20 jóvenes asistieron para unirse a las filas del equipo representativo.

FUTBOL AMERICANO VARONIL

45 jóvenes participación en los try outs de la disciplina de futbol americano.

► SOFTBOL

Participación de 12 prospectos a ingresar al equipo representativo de softbol femenil.

5. Conferencias.

► MOTIVACIÓN Y LIDERAZGO “Mi vida en el deporte”, presentado por Enrique “Palmita” González, entrenador de equipos representativos de basquetbol varonil y femenil de la UTCJ.

► CONFERENCIA DE PSICOLOGÍA DEPORTIVA dirigida al equipo representativo de futbol americano, impartida por la Maestra. Nora Martínez de la UANL.

---

6. Capacitación a entrenadores.

► Capacitación de actualización para entrenadores de nuestras disciplinas con enfoque a la periodización de entrenamientos, impartida por el Dr. Trinidad Quezada Chacón.

---

7. Reto Fit Toros Bravos.

► Proyecto dirigido a personal docente y administrativo de la institución a incrementar la actividad física para disminuir los índices de masa corporal y porcentaje de grasa, así como el aumento de la masa muscular. Actualmente participan 54 miembros del personal UTCJ.

---

8. Reactivación de disciplinas deportivas.

► Se re-inauguraron las actividades de las disciplinas de Ajedrez, así como de Tochito Femenil.

---

9. Torneo de Futbol.

► Torneo interno que contó con la participación de 9 equipos de las carreras de mantenimiento y nanotecnología.

4.2.1 Participaciones de Equipos Representativos 2021-2022 por equipo y participación

Ajedrez

► Participación del equipo representativo en el Torneo “Al Rescate del Centro Histórico de la Heroica Ciudad Juárez”.

Básquetbol

► Participación de equipos representativos ambas ramas con preparatorias de la zona, con la finalidad de captar nuevos talentos interesados en continuar en el deporte y su carrera universitaria.

Béisbol

► Inicia participación equipo representativo en una de las mejores ligas de la ciudad “Liga Paso del Norte”, en la clase B.

► UTCJ enfrenta a la Universidad Tecnológica de Camargo en su décimo aniversario, enfrentamiento que se llevó a cabo en la Ciudad de Camargo, Chihuahua.

► Tercer lugar en el Torneo “Sport Fest 2022” llevado a cabo en Ciudad Juárez.

Futbol Americano

► Participación de equipo de futbol americano en la Liga “CONOFAI”, los partidos se realizaron en parte en la ciudad de Chihuahua, Chihuahua y Ciudad Juárez.

Futbol Soccer

► Participación del equipo representativo de futbol rama femenil en la “Liga de Desarrollo”.

Tochito

► Participación de tochito varonil en el torneo “Jefes Pro Football”, llevado en las instalaciones del Estadio 20 De Noviembre de Ciudad Juárez, obteniendo un segundo lugar y el MVP del torneo.

Softball

► Juego amistoso en contra de las “Adelitas” de la UACH.

Voleibol

► Participación del equipo de voleibol rama varonil en el 58 aniversario del Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez (ITCJ).

► Participación de equipo representativo mixto en partido amistoso contra selección bachilleres 23 en el Municipio de Guadalupe D.B., Chihuahua.

4.3.1 Proyecto Circuito Estatal de Basquetbol Universitario (CEBU)

En busca de dar el primer paso formal para la unificación del básquetbol estatal, se ha conformado una estructura encaminada a la organización de un Circuito de primer nivel en cuanto a calidad deportiva, el cual ofrece un gran atractivo, a través de un plan estratégico que engloba todas y cada una de las necesidades técnicas, administrativas y operativas, como las que a continuación se presentarán.

Una de nuestras mayores fortalezas es el respaldo de las Instituciones de Educación Superior (IES) públicas y privadas, dispuestas a competir.

Objetivo general

Unificar el básquetbol estudiantil, con la finalidad de elevar el nivel competitivo, que permita estar en la élite nacional e internacional, a través de la formación integral de nuestros estudiantes deportistas.

CHIHUAHUA Gobierno del Estado Juntos Sí podemos | SECRETARÍA DE EDUCACIÓN Y DEPORTE | CIESPN | ICHD INSTITUTO CHIHUAHUENSE DEL DEPORTE Y CULTURA FÍSICA | UTCJ

Objetivos particulares

Diseño de una Unidad de Mercadotecnia que organice las actividades del Circuito, a fin de hacer un producto atractivo para la adquisición de patrocinios.

Fomento a la participación de los medios masivos de comunicación, para hacer una amplia difusión del Circuito.

Gestión de recursos, que permitan la autosuficiencia de la organización.

Promoción de los jugadores para la conformación de las selecciones nacionales de las distintas categorías que nos representen dignamente en competencias internacionales.

Ejes estratégicos

Instituciones participantes por zona

Zona Norte

- UACJ
- UTCJ
- ITCJ
- UT Paquimé
- IT Nuevo Casas Grandes
- UTPN
- UVM
- ITCH II
- IT Delicias
- Tecnológico de Monterrey (Campus Cd. Juárez)
- Tecnológico de Monterrey (Campus Chihuahua)

Zona Sur

- TUACH
- UTCH
- ITCH I
- Universidad La Salle
- UTCam
- IT Parral
- UT Parral
- IT Ciudad Cuauhtémoc
- UT de la Babícora
- IT Jiménez
- UTCH Sur

Gestión

05

5.1 Capacidad financiera

5.2 El buen gobierno

5.3 Procesos de planeación y evaluación

5.4 Servicio Médico

5.5 Ámbito de la comunicación

Dentro del contexto de la gestión presentamos los avances y resultados que tienen que ver con las actividades que guardan relación con la estructura administrativa y financiera de la UTCJ, de igual forma, en este numeral damos a conocer algunos de los mecanismos por medio de los cuales se organiza la institución para posibilitar y promover la realización de los indicadores institucionales.

5.1 Capacidad financiera

5.1.1 Ingresos

Se presenta una tabla de ingresos por fuentes de financiamiento con proyecciones de ingreso propios al 31 de diciembre de 2022.

FUENTES DE FINANCIAMIENTO		
Subsidios Ordinarios:		**2022**
Subsidio Ordinario Federal	$	105,542,739
Subsidio Ordinario Estatal	$	84,767,371
Total	**$**	**190,310,110**
Fondos Extraordinarios:		
Remanentes FAM 2021	$	1,500,000
Total	**$**	**1,500,000**
Ingresos Propios:		
Captación de Ingresos Propios	$	68115452 *
Total	**$**	**68,115,452**
TOTALES	**$**	**259,925,562**

*** Proyección de Ingresos Propios al 31 de diciembre del 2022**

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas UTCJ

5.1.2 Egresos

En este apartado se dispone de la información actualizada del apoyo financiero brindado a estudiantes, y de la aplicación de ingresos propios de la Institución.

Apoyo financiero a estudiantes
Cuatrimestre convenios apoyo otorgado

Cuatrimestre	Convenio	Apoyo Otorgado
Enero - Abril 2022	617	$1,501,900.00
Mayo - Agosto 2022	639	$1,531,620.00
TOTAL	1,256	$3,033,520.00

Fuente: Dirección de Administración y Finanzas

Aplicación de Ingresos Propios

CUENTA	MONTO*
MATERIALES Y SUMINISTROS	**$5,425,515.83**
Materiales de Administración, Emisión de documentos y Art. Oficiales	$2,402,846.17
Alimentos y Utensilios	$157,419.58
Materias Primas y Mat. De Producción y Comercialización	$41,323.45
Materiales y Artículos de Construcción y Reparación	$1,277,994.92
Productos Químicos, Farmaceúticos y de Laboratorio	$220,085.37
Combustibles, Lubricantes y Aditivos	$322,880.93
Vestuario, Blancos, Prendas de Protección y Artículos Deportivos	$340,186.29
Herramientas, Refacciones y Accesorios Menores	$662,779.12
SERVICIOS GENERALES	**$23,426,473.98**
Servicios Básicos	$6,904,033.05
Servicios de Arrendamiento	$4,408,253.90
Serv. Profesionales, Científicos, Técnicos y otros	$5,404,780.10
Serv. Financieros, Bancarios y Comerciales	$719,080.30
Serv. De Instalación, Reparación y Mantenimiento	$4,293,508.07
Serv. De Comunicación Social y Publicidad	$49,738.84
Serv. De Traslado y Viáticos	$646,674.61
Servicios Oficiales	$459,447.68
Otros Servicios Generales	$540,957.43
BIENES MUEBLES, INMUEBLES E INTANGIBLES	**$568,723.72**
Mobiliario y Equipo de Administración	$498,672.87
Mobiliario y Equipo Educacional y Recreativo	$28,182.60
Mobiliario y Equipo Médico y de Laboratorio	$8,766.12
Maquinaria, Otros Equipos y Herramientas	$33,102.13

*** Corte al 30 de septiembre del 2022**

5.1.3 Recursos extraordinarios

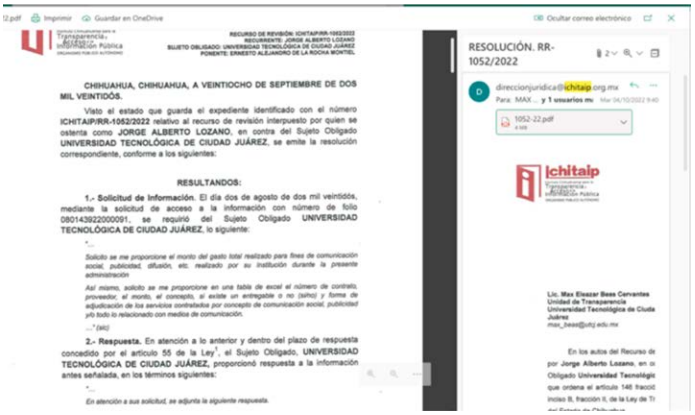
Fondos extraordinarios	
Remanentes FAM 2021	$1,500,000
Total	$1,500,000

5.2 Buen Gobierno

En el ejercicio 2022 se han atendido 92 solicitudes arrojando un saldo positivo a la Unidad de Transparencia de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

-		Tipo	Folio	Fecha oficial de recepción	Fecha límite de respuesta	Estatus actual	Fecha de última respuesta	Última respuesta	Asignación
			080143922000095	12/09/2022	27/09/2022	Terminada	26/09/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000094	12/09/2022	27/09/2022	Terminada	26/09/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000093	31/08/2022	14/09/2022	Terminada	14/09/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000092	12/08/2022	26/08/2022	Terminada	26/08/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000091	02/08/2022	16/08/2022	Terminada	16/08/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000090	02/08/2022	16/08/2022	Terminada	11/08/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000089	17/06/2022	01/07/2022	Terminada	17/06/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia
			080143922000088	03/06/2022	17/06/2022	Terminada	15/06/2022	Entrega de información a través de PNT	Unidad de Transparencia

También se atendieron 2 recursos de revisión, integrando toda la documentación de cumplimiento en tiempo y forma, arrojando un saldo positivo de cumplimiento sin sanción alguna.



RESOLUCIÓN. RR-1052/2022

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA, A VEINTIOCHO DE SEPTIEMBRE DE DOS MIL VEINTIDÓS.

Visto el estado que guarda el expediente identificado con el número ICHITAIP/RR-1052/2022 relativo al recurso de revisión interpuesto por quien se ostenta como JORGE ALBERTO LOZANO, en contra del Sujeto Obligado UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ, se emite la resolución correspondiente, conforme a los siguientes:

RESULTANDOS:

1.- Solicitud de Información. El día dos de agosto de dos mil veintidós, mediante la solicitud de acceso a la información con número de folio 080143922000091, se requirió del Sujeto Obligado UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ, lo siguiente:

2.- Respuesta. En atención a lo anterior y dentro del plazo de respuesta concedido por el artículo 55 de la Ley[1], el Sujeto Obligado, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ, proporcionó respuesta a la información antes señalada, en los términos siguientes:

5.3 Procesos de planeación y evaluación

5.3.1 Certificaciones

Norma ISO 9001:2015, Recertificación en el año 2021, manteniendo la vigencia de acuerdo a la Auditoría de Mantenimiento 01 realizada en mayo 2022.

Norma ISO 21001:2018, Primera Certificación en el año 2021, manteniendo la vigencia de acuerdo a la Auditoría de Mantenimiento 01 realizada en mayo 2022.

ATR
American Trust Register, S.C.

Naucalpan de Juárez Estado de México a 23 de junio de 2022.

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
A QUIEN CORRESPONDA:

Por medio de la presente me es grato saludarle y a su vez notificarle el envío de sus nuevas etiquetas con números 25240 y 25241 asignadas a los certificados emitidos bajo la norma NMX-CC-9001-IMNC-2015 (ISO 9001:2015), las cuales darán validez a sus certificados hasta el 10/03/2023, mismas que podrá despegar de este documento y adherirlas a sus Certificados 3115.

Es de vital importancia recordarle que deberá realizar su auditoría de mantenimiento antes de la fecha señalada en las etiquetas que adjuntamos para asegurar la validez de su certificación.

003115 10 MAR. 2023

003115 10 MAR. 2023

Cabe también hacer mención que con anticipación nos pondremos en contacto con usted para la programación de su próxima auditoría; así mismo se le notificará oportunamente los días auditor que corresponderán.

Quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,

Omar Díaz León.
Ejecutivo de la Dirección Financiera.
American Trust Register S.C.

Retorno del Tulipán 112, La Florida, Naucalpan, Estado de México C.P. 53160
(55) 5236.7383 / 5236.7384 / 5240.1048

ATR
American Trust Register, S.C.

Naucalpan de Juárez Estado de México a 23 de junio de 2022.

UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
A QUIEN CORRESPONDA:

Por medio de la presente me es grato saludarle y a su vez notificarle el envío de sus nuevas etiquetas con números 25216 y 25217 asignadas a los certificados emitidos bajo la norma ISO 21001:2018, las cuales darán validez a sus certificados hasta el 08/09/2023, mismas que podrá despegar de este documento y adherirlas a sus Certificados 3211.

Es de vital importancia recordarle que deberá realizar su auditoría de mantenimiento antes de la fecha señalada en las etiquetas que adjuntamos para asegurar la validez de su certificación.

003211 08 SEP. 2023

003211 08 SEP. 2023

Cabe también hacer mención que con anticipación nos pondremos en contacto con usted para la programación de su próxima auditoría; así mismo se le notificará oportunamente los días auditor que corresponderán.

Quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

Atentamente,

Omar Díaz León.
Ejecutivo de la Dirección Financiera.
American Trust Register S.C.

Retorno del Tulipán 112, La Florida, Naucalpan, Estado de México, C.P. 53160

5.3.2 Infraestructura Física

Se recibió el edificio Q, por parte del ICHIFE, se está realizando la gestión para que se termine el edificio Centro de Datos.

5.3.3 Tecnologías de la Información

Consolidación de los sistemas de seguridad de la Red UTCJ.

Se proporcionó disponibilidad, integridad, confidencialidad a los sistemas informáticos de la UTCJ a fin de contar con una plataforma tecnológica funcional a los usuarios de la institución. Con este proyecto se fortaleció la infraestructura de seguridad en la red de voz, datos y video, renovando el licenciamiento en el equipo de filtrado de paquetes, detección de malware, antivirus, monitoreo y detección de intrusiones. Además, se sigue fortaleciendo la infraestructura física mediante el control de acceso al centro de datos, cámaras IP y contención a usuarios no autorizados. Y, por último, actualmente se cuenta con una infraestructura de red sólida minimizando el riesgo de una contingencia de seguridad de información y una plataforma tecnológica en donde los usuarios de voz y datos pueden desarrollar eficientemente sus actividades.

Aprovisionamiento de infraestructura de comunicaciones para nuevos edificios

Se integró nueva infraestructura de comunicaciones de voz y datos en edificios nuevos Edif. M, Edif. O, Edif. Q, a través de dicha infraestructura se proporciona el acceso a los sistemas de información necesarios para la gestión administrativa y académica. En concreto se instalaron un promedio de 100 nodos de red Categoría 6 y casi 1 kilómetro de fibra óptica OM4, los cuales cubren la necesidad de los nuevos edificios Universitarios proporcionando servicios de comunicaciones eficientes y seguros. Con el aprovisionamiento de estos servicios, los cuales cumplen con estándares internacionales de calidad, se cuenta con una red convergente beneficiando a la comunidad universitaria.

Aumento de capacidad del servicio de INTERNET

Se solvento la saturación del servicio de Internet en la Universidad, lo cual hacía imposible el acceso a plataformas virtuales, a los sistemas de gestión de aprendizaje, a las plataformas de video vigilancia y al sistema integral de información, así como la simple descarga o subida de un archivo o la visualización de contenido multimedia. El proyecto contemplo servicio de telefo-

nía y un incremento en la capacidad del servicio actual de Internet por el mismo costo, al pasar de 800 Mbps Megabits a 1 Gbts Gigabit por segundo, con la característica de que el enlace fuese simétrico, garantizando así el óptimo funcionamiento de las plataformas de la intranet.

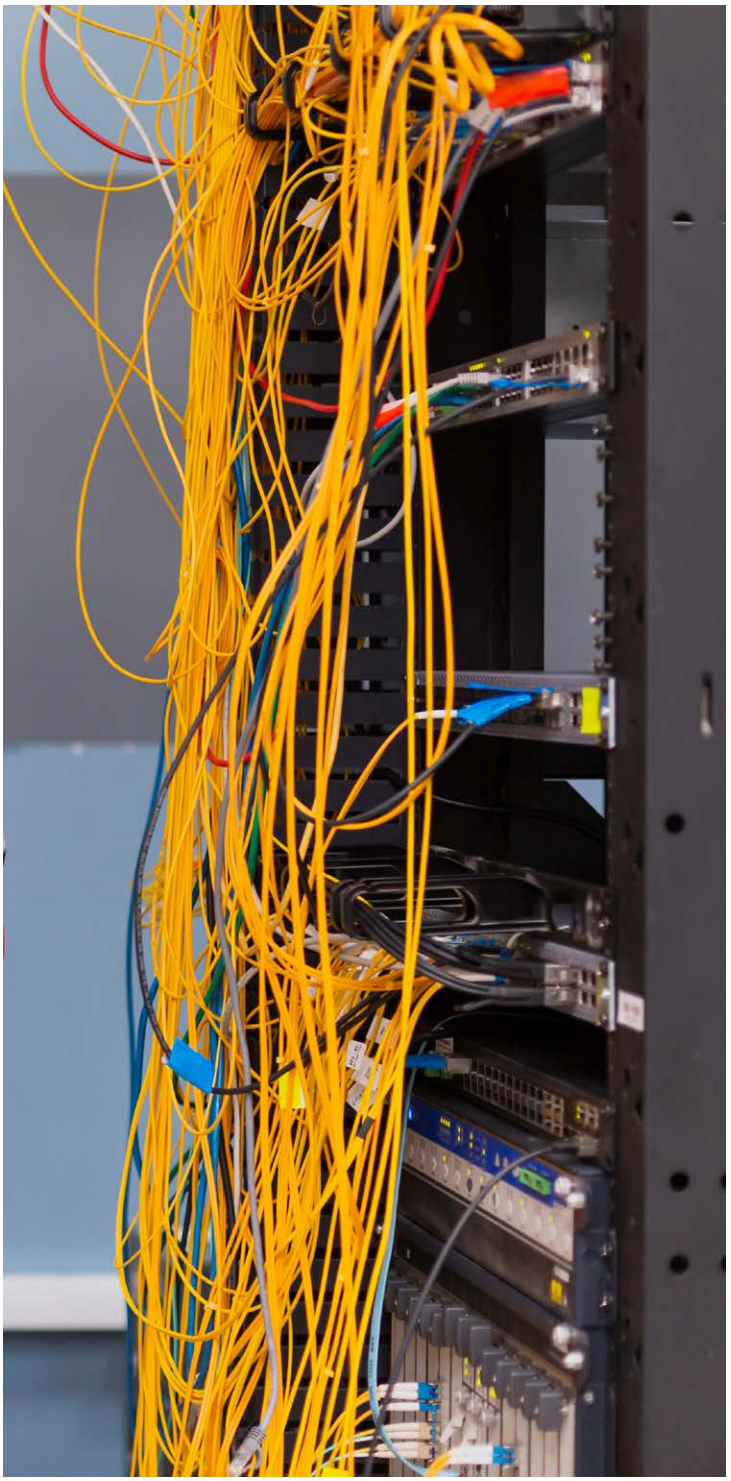
Centro de datos de alta disponibilidad

Actualmente nuestro centro de datos nivel 1 se mantiene condiciones óptimas, gracias a las gestiones para el mantenimiento preventivo y correctivo de los elementos críticos que lo conforman, esto permite que nuestros sistemas de almacenamiento, sistemas de comunicaciones, servidores de procesamiento y el clúster del sistema hyperconvergente operen de manera adecuada, impactando en el buen funcionamiento de los servicios de voz, datos y video que de ellos emanen.

Adicionalmente la UTCJ cuenta con un centro de datos que cumple con estándares internacionales de calidad, al integrar sistema de supresión de incendios, sistema de respaldo de energía, sistema de tierras físicas, sistemas de aire de precisión, sistema de control de acceso y sistema de cableado estructurado, los cuales en conjunto proveen un 99% anual de disponibilidad de los servicios informáticos albergados en dicho centro. Este nivel de alta disponibilidad es un beneficio aparentemente intangible, pero que se refleja en la calidad de los servicios de tecnología de la información que diariamente que son utilizados por toda la comunidad universitaria.

Sistema telefónico institucional

Se mejoraron los servicios de telefonía ofreciendo una mayor cobertura y calidad con la implementación de tecnología de punta que asegura un amplio crecimiento a futuro. Se fortalece la infraestructura de voz haciendo uso de la tecnología Voz sobre Ip de los equipos telefónicos. Adicionalmente y aprovechando la base de comunicaciones instalada, se amplió la cobertura del servicio a los nuevos edificios “O y Q”. Cabe mencionar que también se elaboraron procedimientos y polí-



ticas para la administración del sistema telefónico de la UTCJ. La mejora de este servicio ha permitido minimizar los costos, contando con una infraestructura de voz híbrida que soporta tanto tecnología análoga como tecnología IP y que se encuentra conectada entre sí, teniendo en su mayoría llamadas internas sin importar la ubicación física de la extensión, permitiendo además reestructurar las conexiones con el proveedor externo, asegurando una alta disponibilidad en el servicio. adicionalmente se realizó una convergencia en los sistemas de cableado, lo cual permite un mejor aprovechamiento de esta infraestructura.

Red inalámbrica universitaria

Se sigue ampliando la red inalámbrica que provee a la comunidad universitaria acceso a Internet y a los servicios universitarios de manera ubicua en espacios abiertos y cerrados. El proyecto contemplo la implementación de 10 puntos de acceso inalámbricos para interior de alta densidad distribuidos en los nuevos edificios del "Q y O" de la Universidad, otros 7 puntos de acceso inalámbricos de alta densidad para exterior distribuidos entre vinculación, edificio D, Cafetería y El espacio del Domo. Los sistemas instalados contemplan acceso inalámbrico en dos bandas de frecuencia con alto ancho de banda y tecnología de punta, garantizando el acceso a servicios informáticos principalmente a alumnos, docentes y administrativos; logrando una cobertura del 90% en áreas de aulas y laboratorios, áreas de descanso internas y externas, así como áreas administrativas, lo cual facilita el acceso a la información.
Mesa de servicios del área de Sistemas.

Se realizó la atención a los usuarios en dos niveles de servicio: el primer contacto es a través de la Mesa de Servicios de la Institución, donde se iniciaron ordenes de servicio y si fue posible se resolvieron en ese momento; y segundo, si fue necesario, se escalaron los servicios o problemas a las áreas de atención especializadas: mantenimiento de cómputo, redes y comunicaciones, servidores, gestión de software, desarrollo de software. Se han atendido un total de 902 órdenes de servicios en lo que va el último año cerradas satisfactoriamente de las cuales se han atendido 370 para soporte técnico, 117 para servicios de redes y comunicaciones y 415 para desarrollo de sistemas.
Cabe mencionar que esta área "mesa de servicios" está por iniciar con su nueva plataforma que automatiza su proceso de la alta y seguimiento de una orden de servicio, estar integrada en el sistema integral de información.

Sistema de antivirus corporativo

Se Renovó la solución del sistema de antivirus corporativo, con el fin de fortalecer la seguridad de las computadoras de escritorio y servidores contra amenazas internas y externas provenientes de software malicioso y virus informáticos. El aplicativo antivirus se utiliza en todas las computadoras de la Universidad, incluyendo laboratorios de cómputo y áreas académico administrativas. Estas medidas han logrado mitigar significativamente ataques a los sistemas de cómputo universitarios.

Servicios de colaboración en nube de office 365 UTCJ.
Se renovó la suscripción de office365 para educación mediante la renovación del contrato del licenciamiento por volumen. Este servicio de nube que se puede acceder desde cualquier lugar donde exista red de datos provee todas las herramientas de productividad y colaboración en tiempo real para académicos y administrativos de forma segura y con una sola cuenta institucional tiene la flexibilidad de ampliar los servicios según la necesidad y la demanda de estos, actualmente la cuenta institucional que ofrece office 365 a través de azure se tiene integrada al sistema integral de información.

Gestión de software

Se lleva a cabo el proceso de Gestión de software que tiene la finalidad de la gestión de la renovación de los convenios y/o contratos de los activos de software ins-

titucional. Entre los que destaca solución corporativa de antivirus, Licenciamiento por volumen de Microsoft Office 365, la solución Adobe, Autodesk, así como software especializado tales como LabView, National Instruments entre los más destacados. Todo este software y licencias se encuentra resguardado por parte de la jefatura de mantenimiento que forma parte de la subdirección de sistemas, cabe mencionar que este software es de uso exclusivo para académicos, alumnos y administrativos de la UTCJ. La gestión de software de manera centralizada permite lograr beneficios económicos al integrar economías de escala en la negociación con proveedores.

Infraestructura hyperconvergente de nube privada para servicios de la UTCJ

Se mantiene la infraestructura de nube privada en un arreglo de 4 servidores de procesamiento que incluye 85 TB de almacenamiento y Conectividad de red a 10Gbs. ofrece un conjunto de herramientas de administración centralizada que nos permiten controlar el rendimiento y la disponibilidad de equipos virtuales, esta herramienta ha tenido mucho impacto en los administradores de T.I. quienes tienen a cargo la administración. Adicionalmente esta herramienta promete un considerable rendimiento de la inversión (ROI). El equipo de trabajo de Redes y Servidores implemento una infraestructura modular basada en nuestro concepto informático por módulos, que incluye virtualización integrada y software del sistema operativo, servidor, almacenamiento y red, todo diseñado para ajustarse a las condiciones de control de temperatura, humedad, energía y espacio del centro de datos de la UTCJ. Adicionalmente se han implementados 55 servidores virtuales para servicios académico-administrativos, los cuales integran las más modernas tecnologías de virtualización para aprovechar al máximo las ventajas de las arquitecturas de clientes ligeros, logrando de esta tecnología seguridad, movilidad, disponibilidad y la facilidad de gestión.

Sistema de gestión de aprendizaje Moodle

Gracias al desarrollo tecnológico y a la consolidación del internet como la red universal de educación, se dio pie a un nuevo escenario de educación y aprendizaje. Ya que los estudiantes ya no son como eran antes. Hoy en día estas más conectados, tienen contacto con el espacio digital desde edades tempranas, lo cual implica que son nativos digitales, por ende, demandan una mayor interacción y participación en los procesos educativos.

El uso de entornos digitales puede ayudar a que los alumnos accedan a recursos de aprendizaje de manera virtual, desde hace algunos años, se ha visto un crecimiento de los LMS (Learning Management Systems) que son entornos virtuales de aprendizaje, en los cuales se pueden crear aulas e impartir clases o cursos por internet y así poder cumplir con los objetivos de enseñanza y aprendizaje

La Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez comprometida con el desarrollo tecnológico y la implementación de nuevas tecnologías en pro del aprendizaje, realizo la evaluación de algunas plataformas LMS como Open EDX, Canvas LMS, Moodle entre las más importantes, siendo esta ultima la mejor evaluada entre las plataformas del ramo.

Moodle es una plataforma de código abierto que se ha convertido en nuestro campus virtual, hospedado en nuestro sistema hiperconvergente, dentro del centro de datos institucional, que nos garantiza la disponibilidad del servicio con el cual se pretende apoyar a la parte académica para la impartición de cursos de manera virtual y gestión de mecanismos de evaluación del aprendizaje. Moodle es una plataforma dinámica e intuitiva diseñado para crear y gestionar espacios de aprendizaje adaptados a las necesidades de profesores y estudiantes con la cual es posible:

► Gestionar usuarios, accesos y roles.

► Diseñar la estructura pedagógica y acciones furtivas.

► Gestionar recursos didácticos y actividades de información.

► Controlar y hacer seguimiento del proceso de aprendizaje de los alumnos.

► Establecer vías de comunicación entre el profesor y los alumnos.

► Crear espacios de aprendizaje colaborativos.

Se proyecta seguir robusteciendo el Campus Virtual UTCJ con la adición de complementos que pueden ser utilizados por los docentes y les permitan una mejor administración de sus cursos y sacarle el máximo provecho a la plataforma, Dicha infraestructura tiene la capacidad para dar servicio a un colectivo de 1000 usuarios bajo criterios de escalabilidad, rendimiento y alta disponibilidad.

De igual manera se busca conformar un equipo de trabajo con la encomienda conjunta entre administradores de la plataforma y secretaria académica para alinear la estructura de los cursos del LMS y el programa académico de las Licenciaturas e ingenierías ofertadas en la institución. https://campusvirtual.utcj.edu.mx

Sistema integral de información "SIG"

El Sistema Integral de Información antes (SISE) por si registro "SIG" es un sistema basado en tecnología WEB hecho traje a la medida para la toma de decisiones y de gestión de los procesos académicos, administrativos, financieros y de planeación en tiempo real, desarrollado por el departamento de sistemas, este sistema de información única, confiable y oportuna se encuentra albergado en el centro de datos de la Institución en una arquitectura de alta disponibilidad. Y el acceso a este, es por medio de la cuenta institucional de Microsoft office 365, este mecanismo de integración proporciona la seguridad y el control de acceso al sistema, y la visibilidad de la información está en función de los roles y privilegios que le sean asignados a los usuarios acorde a su función, cabe mencionar que una de las fortalezas del sistema integral de información es el registro de todas las transacciones que se hacen por sesión.

Adicionalmente la Universidad Tecnológica ya cuenta con el registro y derechos de autor del Sistema integral de información "SIG", esto nos permite planear en proyectos autofinanciables que contribuyan a la sostenibilidad de la infraestructura tecnológica del departamento de sistemas, tales como el arrendamiento del sistema integral como como servicio, infraestructura virtual como servicio.

Actualmente se tiene implementado el sistema integral de información SIG en calidad de prueba en la Universidad Paso del Norte, y está en trámites el contrato de arrendamiento. En La Universidad de San Luis rio Colorado se prepara la implementación para un periodo de prueba.

El SIG o SISE cuenta con diversos módulos que, a su vez, se dividen en distintas secciones. Dichos módulos apoyan a los procesos institucionales que son fundamentales para el desarrollo de las actividades del personal docente, personal administrativo, postulantes, alumnos, aspirantes a nuevo ingreso y empresarios.

5.3.4 Centro de Bienestar Infantil de Carácter Social “UTCJ”

En el cuatrimestre septiembre–diciembre 2021 se tuvo un promedio de 25 niños y niñas. También se logró cumplir el trámite para obtener la Licencia de Funcionamiento Estatal por primera vez, la cual es solicitada por la Ley que regula la prestación de Servicios para la Atención, Cuidado y Desarrollo Integral Infantil.

Actualmente (septiembre – diciembre 2022), asisten en promedio 65 niños y niñas. Además, el personal se capacitó como cada año en los cursos de:

1. Curso de Primeros Auxilios,
2. Reanimación Cardiovascular,
3. Uso y Manejo de Extintores,
4. Prevención y Control de Incendios,
5. Evacuación y Búsqueda y Rescate;

Todos ellos impartidos por personal de Protección Civil. De igual manera y de forma constante las empleadas toman diferentes cursos para desempeñar de manera más eficiente su labor, tales como:

Taller de “Crecer Juntos”

La cocinera asistió al curso de Manejo de Alimentos (mayo 2022), esto con la finalidad de reforzar y continuar aplicando los conocimientos adquiridos.

Finalmente, en el transcurso del año, se han celebrado diferentes acontecimientos como la Posada Navideña (2021), Festejo del día del niño (abril 2022), Veraneada (julio 2022).

5.4 Servicio Médico

5.4.1 Cobertura estudiantil

La razón de ser del Departamento de Servicios Médicos es la brindar atención y tratamiento médico inicial a toda la comunidad universitaria, además de realizar diversas campañas de prevención y promoción a la salud. Todo esto, con el objetivo de contribuir a una educación integral y de calidad.

5.4.2 Afiliaciones

La Institución difunde y proporciona servicios de asesoría gratuita a todos los alumnos inscritos con la finalidad de que tengan sus servicios del IMSS activos durante todo su proceso educativo.

5.4.3 Servicios otorgados

Derivado de la pandemia de COVID-19, causado por el virus SARS-CoV-2, se realizó consejería médica a todo miembro de la comunidad universitaria que los solicitara, a través de correo electrónico o vía telefónica. Finalmente, en el período comprendido entre mayo del 2020 a mayo del 2021, se otorgaron 1426 consultorías

médicas a alumnos, personal docente y administrativo de la UTCJ.

En el periodo comprendido entre septiembre del 2021 a agosto del 2022, se otorgaron 3345 consultas médicas a estudiantes, personal docente y administrativo de la UTCJ.

Adicionalmente, se realizaron diversas campañas enfocadas hacia la prevención y promoción a la salud, como conferencias, ferias de la salud, foros interactivos, detección oportuna de enfermedades crónicas no transmisibles (diabetes mellitus e hipertensión arterial), pruebas rápidas de enfermedades de transmisión sexual, citologías cervicales.

Además de programas de orientación hacia la planificación familiar, entrega de anticonceptivos, infecciones de trasmisión sexual, tabaquismo, drogadicción y conductas alimentarias inadecuadas y todos aquellos factores que están fuertemente vinculados con el fracaso académico, además de crear una mayor conciencia sobre la importancia del autocuidado de la salud.

5.4.4 Programas de cuidado de la salud

Por motivo de la pandemia de COVID-19 se realizaron adaptaciones para continuar educando en temas de prevención y promoción de la salud, por lo que se trabajó con la creación de cápsulas de salud virtuales (63) e infografías (26), esto durante el año 2021.

Las primeras consisten en videos de 5 a 10 minutos de duración con temas de interés en salud, mientras que las infografías pretenden captar la atención del alumno a través de imágenes, gráficos y texto simple. Ambas se publican en la página oficial de Facebook de la UTCJ, además de ser enviadas al correo institucional de toda la comunidad universitaria con el propósito de reducir la brecha entre el estudiante y el Departamento de Servicios Médicos.

En el transcurso de este año se han producido 63 infografías de la salud, además de:

5.5 Ámbito de la comunicación

5.5.1 Difusión

Para dar a conocer la oferta educativa y los servicios que ofrece la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, se llevaron a cabo visitas a las Instituciones de Educación Media Superior, a la industria, y se tuvo presencia en varias ferias vocacionales y en colonias durante eventos de “juntos en tu colonia”.

El objetivo principal de estas actividades es tener un acercamiento con los estudiantes y con la sociedad en general, para que conozcan las carreras y poder proporcionarles una atención personalizada, así como disipar las dudas que tengan respecto a lo que quieren estudiar.

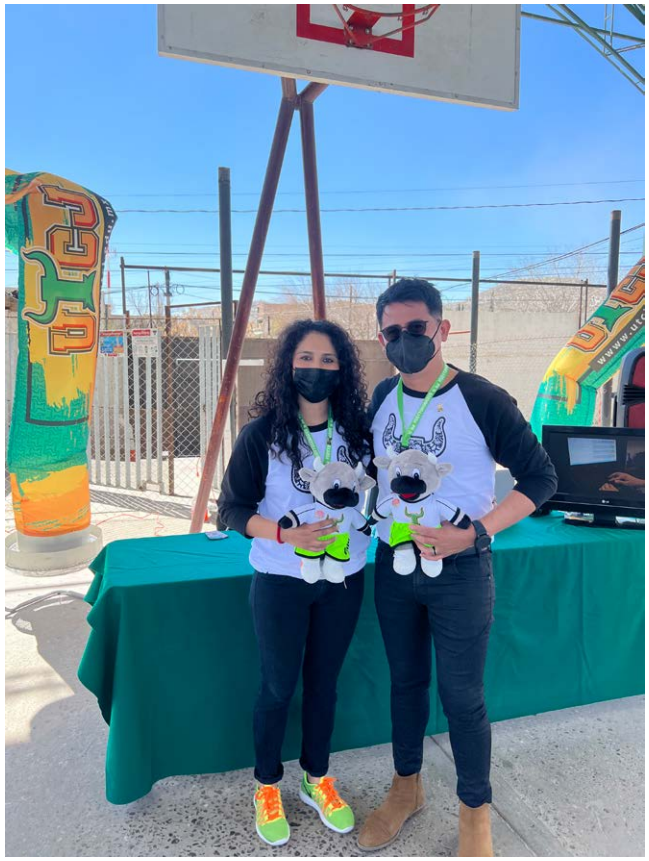
Actualmente mediante la campaña de difusión en lo que va del 2022 la universidad ha atendido un total de 24,700 personas llevando la oferta educativa a las principales instituciones de educación media superior, entre las que se encuentran los Centros de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios (Cbtis), cada uno de los planteles que integran el Colegio de Bachilleres, la Preparatoria #8404, la Preparatoria C.E.T.C.J., la empresa Contec Aztecas, La Rodadora; se tuvo la presencia en la Feria de Salud en el Municipio de Ascensión y en los eventos “Juntos en Tu Colonia” y “Viernes en Familia”.

Mes	Visitas a instituciones	Alumnos Impactados
Marzo	9	3550
Abril	1	250
Mayo	8	2580
Junio	2	640
Julio	1	250
Agosto	1	250
Septiembre	1	150
Octubre	7	16800
Noviembre	1	230
	31	24700

UTCJ
FOOTBALL
UTCJ

UTCJ
UTCJ

UT
CJ



Las redes sociales

Estadísticas del sitio web Facebook.

5.5.2 Prensa

Para mantener informada a la comunidad en general sobre el acontecer diario de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, se realiza la cobertura de eventos, tanto internos, como externos.

Como resultado de dicha cobertura se redactan boletines y se obtiene evidencia de fotografía y de video, mismos que deben de contar con los lineamientos establecidos por Comunicación Social de Gobierno del Estado, para que estos sean enviados a los medios de comunicación, locales y estatales, con la finalidad de tener un mayor impacto en la sociedad.

Durante el 2022, se han generado 200 boletines de prensa, los cuales han sido publicados en la red social de Facebook de la UTCJ, misma que cuenta actualmente con 45 mil seguidores, en diferentes medios de comunicación y en la página web oficial **www.utcj.edu.mx.**

5.5.3 Actividad editorial/Sello Editorial UTCJ

Con la finalidad de administrar, controlar y gestionar la política editorial, así como los procesos relacionados con la generación y difusión de publicaciones institucionales y académicas (periódicas, no periódicas y universitarias), que forman parte del sello editorial UTCJ, el Departamento Editorial realizó algunas actividades inmanentes a su ámbito de influencia en el año 2022; dentro de las cuales señalamos las más relevantes.

1. Diseño editorial

Trabajos relacionados con la imagen institucional que el Departamento Editorial integra en distintos documentos. A continuación, enumeramos algunas de las actividades llevadas a cabo.

► Diseño de la imagen gráfica de los dispositivos promocionales de la Expo/Automatización 2022.

► Diseño de textos institucionales de relevancia, tales como: PIDE, Plan de Trabajo de la gestión actual, Informe de Actividades 2022, entre otros.

► Diseño de tres ediciones de la revista Liderazgo Industrial.

► Diseño de dos ediciones de la revista UTCJ Theorema.

► Construcción de micrositios web para los proyectos: CEBU, Yo soy UTCJ, Revista Theorema, Revista Liderazgo Industrial, TAYO, además de otros.

► Diseño de imagen para catálogos, informes y reglamentos que manejan los Programas Educativos de la UTCJ.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Diseño y construcción de Páginas web

Diseño de landing page.

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Publicaciones

Libros

Por primera vez en la historia de la UTCJ se lanzó una convocatoria para publicación de libro, con la cual se da cuenta del esfuerzo institucional para fortalecer la producción editorial. A menos de un año de iniciada esta administración podemos decir que ya contamos con, al menos, dos acercamientos a instituciones educativas con prestigio editorial para proponer co-ediciones nacionales, aparte de ello son dos propuestas de publicación de libro de la comunidad UTCJ que ya superaron la fase de la evaluación por pares.

Periodo 2022	Propuestas dictaminadas	Propuestas aceptadas
Libros	2	2

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Publicaciones periódicas

Otra de las funciones sustantivas del Departamento Editorial se concreta a través de la corrección, diseño e impresión tanto de revistas de la propia UTCJ, así como de proyectos editoriales externos e internos. Respecto a la plataforma legal de las revistas universitarias, cabe mencionar que se llevaron a cabo las renovaciones anuales de reserva al uso exclusivo de título de cada una de las publicaciones periódicas.

- ► UTCJ Theorema Revista Científica.
- ► Liderazgo Industrial
- ► Mach One (proyecto externo).
- ► Documentos institucionales (proyectos internos).
- ► Magazine Toros Bravos

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Periodo 2022	
Nombre	Número de ediciones publicadas y divulgadas
UTCJ Theorema Revista Científica.	2
Liderazgo Industrial	2
Mach One	1
Magazine Toros Bravos	3

Fuente: Departamento de Editorial UTCJ.

Sello Editorial UTCJ

Este año ha sido fundamental para divulgar y colocar, tanto en el espectro local como en el nacional, el sello editorial UTCJ. Dentro de los eventos de difusión vale la pena destacar la participación del sello en la Expo-Automatización 2022, de la misma forma esta casa editorial se difunde a través de los sitios web de nuestras publicaciones periódicas.

1er Informe de Actividades

UTCJ 2021-2025

Lic. Carlos Ernesto Ortiz Villegas

SELLO
EDITORIAL UTCJ