



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®**

*EXCELENCIA EN EDUCACIÓN TECNOLÓGICA*

**INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL**



# PROEXES 2025

**Programa U079:  
"Expansión de la  
Educación Media  
Superior y Superior".**



## Proyecto de Instituto Tecnológico de Chetumal

**Mejorar la capacidad en infraestructura física y de equipo, para poder diversificar la oferta educativa, incrementar la matrícula, reducir las brechas de cobertura regionales, fortalecer la inclusión, reducir el abandono escolar, apoyar la economía social solidaria y los proyectos de desarrollo del gobierno federal como el Plan México.**



## Objetivo

**El Propósito del proyecto será fortalecer la diversificación de la oferta educativa de excelencia en sus diferentes modalidades, aumentar el ingreso y permanencia de las y los estudiantes, aumentar la matrícula y apoyar las estrategias nacionales como el Plan México. A través del programa se apoyarán 12 programas educativos de licenciatura, 1 programa nuevo Nivel Profesional Universitario, 1 a distancia y 6 programas de posgrado.**



## **Justificación**

**La obtención de recursos presupuestales extraordinarios para resolver los impedimentos para el logro de las metas de un proyecto que tiene como fines principales, mejorar la capacidad en infraestructura física y de equipo, para poder diversificar la oferta educativa, incrementar la matrícula, reducir las brechas de cobertura regionales, fortalecer la inclusión, reducir el abandono escolar, apoyar la economía social solidaria y los proyectos de desarrollo del gobierno federal como el Plan México.**



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®



# **Monto solicitado y autorizado para equipamiento**

**\$3'997,695.00**



se realizará y con base en las Lineamientos del Programa presupuestario: **Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior)**, para el ejercicio fiscal 2025, el Instituto Tecnológico de Chetumal, presenta para evaluación el proyecto con las características que a continuación se mencionan:

**Título del proyecto:**

**Fortalecimiento de nuevas programar educativas de licenciatura, parquedo y de aquellas existentes que aumenten matrícula, para, prestar un servicio educativo inclusivo, de vanguardia y de excelencia que apoye las proyecciones de desarrollo estatales y federales como el Plan México**

**PROYECTO DIRIGIDO A:**

<b>Modalidad 1.</b> Ampliación de nueva (escolar, plantel o unidad de estudio):		<b>Modalidad 2.a)</b> Creación de nuevas programar educativas	<b>X</b>	<b>Modalidad 2. b)</b> Incremento de Matrícula en Programar Educativa de TSU o Profesional (araciada y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programar de reciente creación)	<b>X</b>	<b>Modalidad 3.</b> Proyección de Equipamiento	<b>X</b>
---	--	---	----------	--	----------	--	----------

**Cartera total del Proyecto 2025 (Por rubro)**

Obra (por rubro)	Programa Educativo (por rubro)	Equipamiento (por rubro)	Total (por rubro)
		3997695	3997695

**Antecedentes del proyecto**

Nombre: María Victoria González Rabler

Cargo: Directora del Instituto Tecnológico de Chetumal

Teléfono (x) con clave de larga distancia: 998 147 8638

Correo electrónico: dir\_chetumal@tecnm.mx

Sitio Web donde se informará del ejercicio del recurso: <http://chetumal.tecnm.mx>

**Antecedentes operativos del proyecto**

Nombre: Dulce Yalanda Garrido López

Cargo: Subdirectora de Planeación y Vinculación

Teléfono (x): 998 838 1653

Correo electrónico: plan\_chetumal@tecnm.mx

**Justificación del Proyecto:**

La obtención de recursos presupuestarios extraordinarios para resolver los impedimentos para el logro de los metas de un proyecto que tiene como fines principales, mejorar la capacidad en infraestructura física y de equipo, para poder diversificar la oferta educativa, incrementar la matrícula, reducir la brecha de cobertura regional, fortalecer la inclusión, reducir el abandono escolar, apoyar la economía local y las proyecciones de desarrollo del Gobierno Federal como el Plan México.

**Objetivo general:**

Propósito del proyecto será fortalecer la diversificación de la oferta educativa de excelencia en sus diferentes modalidades, aumentar el ingreso y permanencia de las y los estudiantes, aumentar la matrícula y apoyar las estrategias nacionales como el Plan México. A través del programa se apoyarán 12 programar educativas de licenciatura, 1 programa nuevo Nivel Profesional Universitario, 1 a distancia y 6 programar de parquedo, por lo que para el ciclo 2026-2027 la institución incrementará su matrícula total en 477 estudiantes de nivel licenciatura y 56 estudiantes de parquedo, en total 533 estudiantes.

**Meta Académica del proyecto:**

A través del programa, se apoyarán 20 programar educativas, por lo que para el ciclo **2026-2027 la institución incrementará su matrícula en 572 estudiantes**; además, la institución pasará de 3544 estudiantes del ciclo escolar 2024-2025 a 3831 en el ciclo escolar 2025-2026 y 4116 estudiantes en el ciclo escolar 2026-2027.

**Conclusiones del proyecto**



## Proyecto presentado

Objetivo particular	Meta	Acción	Recursos total solicitados 2024	Breve justificación
1. Apoyar las programar educativas de licenciatura y posgrado, en las diferentes modalidades que estén incrementando la matrícula.	1.1 Atender el 100 % de la demanda de Educación Superior que tenga el Instituto, mediante el fortalecimiento de las programar educativas existentes y la creación de nuevas que se sumarán a la Estrategia del Plan México.	1.1.1 Adquirir mobiliario para equipar las aulas y laboratorios que atenderán el crecimiento de la matrícula proyectada de las carreras existentes que tendrán crecimiento, programas para maraton, programas para sales sales.	130,000.00	Se requiere mobiliario y equipo para aulas para atender el incremento de matrícula en programar educativa que apoyará al Inga del Plan México.
		1.1.2 Obtener equipamiento para el programa educativo Ing. en Desarrollo de Aplicaciones, programa de reciente creación, y que apoyará al mismo tiempo la carrera de Ing. en Sistemas Computacionales que ha tenido un alto crecimiento en matrícula. Programa Estratégico TechM.	\$20,000.00	Se requiere equipamiento para atender el incremento de la matrícula en el Programa que se abrirá en 2024, para garantizar la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje, sobre todo en actividades que contemplan prácticas de laboratorio para la especialidad de Inteligencia Artificial acorde a la estrategia del Plan México.
		1.1.3 Contar con equipamiento básico para atender al 100% a las estudiantes de la nueva carrera que se ofertará "Preafirmado Avanzado Universitario en Bucan", esta equipar reforzará también las prácticas de la Lic. en Turismo y de la Licenciatura en Biotecnología con especialidad Marina.	\$80,000.00	Se abrirá un nuevo programa de nivel Preafirmado Avanzado Universitario para diversificar la oferta educativa y reforzar programar como Biotecnología y Turismo, esta impulsará las objetivos de Turismo Comunitario del Plan México.
2. Formar profesionistas de excelencia global y local, que se puedan integrar al desarrollo nacional, en proyectos estratégicos del gobierno federal y local, como el tren maya, el turismo comunitario sustentable, electromovilidad, agenda alimentaria, agua limpia y saneamiento, impulsa a las TICs, vivienda del INFONAVIT y en general del Plan México.	2.1 Garantizar el equipamiento para que las estudiantes de Ing. Electromecánica realicen sus prácticas con equipo de vanguardia y se formen con excelencia para incorporarse a la actividad profesional en talleres del tren maya, plantas eléctricas, automatización, energías alternas, electromovilidad y control instrumental, estrategias acorde al Plan México.	2.1.1 Contar con el equipamiento para las Ingenierías en Eléctrica y Electrónica, que requieran equipar especializadas, estar carreras son afines a la operación del Tren Maya. Proyecto estratégico del Plan México.	\$92,525.00	Las programar educativas Ing. Eléctrica e Ing. Electromecánica requieren equipamiento para atender el incremento de matrícula con calidad en el proceso enseñanza aprendizaje y para atender necesidades formativas del Tren Maya contempladas en el Plan.
	2.2 Contar con el equipamiento para que el 100 % de las estudiantes de la Licenciatura en Turismo puedan realizar sus prácticas, fortalecer la estrategia nacional y estatal de Turismo Comunitario Sustentable, apoyar la creación de aulas de desarrollo y de bienestar a partir de las vacaciones regionales de acuerdo con el Plan México, continuar apoyando a las comunidades por donde está pasando el tren maya.	2.2.1 Adquirir equipamiento requerido para que las estudiantes de la Lic. en Turismo puedan cubrir el 100% de las competencias prácticas contempladas en su programa de estudio enfocando al Turismo Rural Comunitario para desarrollo de la zona rural del Estado de acuerdo al Plan México.	371,000.00	La Lic. en Turismo está todavía en crecimiento no ha tenido equidad, se enfoca al turismo rural comunitario, Plan Estratégico de TechM, y requiere equipamiento acorde para que las estudiantes puedan incorporarse al desarrollo de la región, el turismo comunitario es una estrategia del Plan México.





## Proyecto presentado

	2.3 Contar de equipamiento a las carreras de Arquitectura e Ingeniería Civil, que estén en continuo crecimiento e incrementando matrícula. Esta equipación se requiere para estar a la vanguardia y apoyar las proyectos de vivienda que se desarrollan para el INFONAVIT, como son: diseñar arquitectónicos, estudiar topográficos y mecánica de suelos.	2.3.1 Adquirir Equipamiento actualizado para atender las requerimientos de las programar de Ing. Civil y Arquitectura, que participen en proyectos del Plan México	1,034,170.00	La carrera de Arquitectura es la de mayor crecimiento, requiere equipación de cómputo especializada para trabajar diseñar en tercera dimensión y para realizar las análisis geotécnicos, continuar apoyando al programa de vivienda del INFONAVIT.
3. Impulsar el desarrollo de un servicio educativo de excelencia fortaleciendo las prácticas de mejora continua que tengan como finalidad el máximo logro formativo de nuestros estudiantes impulsando su formación integral y humanista.	3.1 Mantener al 100% de nuestros programas educativos acreditados por su excelencia, así como las certificaciones de nuestro sistema de gestión integral ISO 9001, ISO 14000, ISO 18000, la NOM 025 y con pláticas de una sola vez.	3.1.1 Continuar trabajando en la mejora continua para mantener las acreditaciones y certificaciones que garantizan la excelencia de la educación.	0	La búsqueda de la excelencia para lograr el máximo logro educativo de nuestros estudiantes, y se realizará la necesaria
	3.2 Fortalecer las capacidades institucionales mediante la mejora continua integral de las prácticas, para participar en las autoevaluaciones institucionales del nuevo Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior (SEAES).	3.2.1 Reforzar las acciones a través de las Academias para continuar participando en las prácticas de autoevaluación del Sistema de Evaluación y Acreditación de la Educación Superior.	0	Se hará con recursos propios
	3.3 Mantener y ampliar de equipación del Centro de Cómputo, para proporcionar servicios digitales de vanguardia y excelencia.	3.3.1 Adquirir equipación especializada para garantizar el servicio de internet inalámbrico e inalámbrico en talleres, laboratorios y aulas, con la finalidad de que los estudiantes tengan acceso a las TIC's.	0	Se realizará con recursos propios
4. Fortalecer la formación digital y la educación a distancia e híbrida que reciben nuestros estudiantes, mediante el uso de las tecnologías de la información y comunicación que permitan el acceso universal al conocimiento y mejorando la infraestructura para proporcionar un servicio de internet de calidad.	4.1 Continuar ofreciendo la licenciatura en Contaduría Pública y la carrera de Ing. en Gestión Empresarial a distancia para estudiantes que de otra forma no podrían estudiar.	4.1.1 Fomentar la participación de los docentes en cursos de capacitación para actualizar de herramientas de recursos digitales y pedagógicos que se adapten a la enseñanza virtual.	100,000.00	Se requiere para producir materiales para las clases a distancia
5. Promover acciones afirmativas para garantizar el acceso y permanencia de las y los jóvenes en situación de riesgo académico y/o vulnerabilidad social.	5.1 Fortalecer las estrategias y los servicios de tutoría, asesoría académica y psicológica, becas, requiemientos a la trayectoria escolar y apoyar económicamente a los estudiantes para reducir el abandono en 2% anual quedando en 12.5%.	5.1.1 Continuar ofreciendo servicios de tutoría, acompañamiento psicológico, asesoría académica y apoyo para reinscripción con el fin de evitar el abandono y la deserción escolar.	0	Se hará con recursos propios
	5.2 Aplicar una política inclusiva de cero rechazo, promoviendo nuestros programas educativos en las zonas vulnerables, con becas de inscripción, para atender a los menos favorecidos.	5.2.1 Reforzar la promoción de nuestros programas educativos en las zonas marginadas del estado, ofertando becas de inscripción para atender a quienes no tienen recursos.	0	Se hará con recursos propios
	5.3 Estar preparados para atender de manera adecuada al 100% de los estudiantes con capacidades diferentes, actualmente se tienen 35 ya detectados.	Docentes y administrativos en formación de atención a estudiantes con capacidades diferentes, como autismo, problemas visuales, diversidad cognitiva, entre otros.	0	Se hará con recursos propios
Total			1,134,170.00	



## Distribución de Recursos



Subsecretaría de Educación Superior



### Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior, para el tipo superior U079 Asignación de Recursos Ejercicio 2025

Con base en lo establecido en el artículo 3º de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, que consagra el derecho de toda persona a recibir educación, se reconoce que la educación superior constituye un pilar fundamental para el desarrollo individual, social y económico del país.

En virtud de este mandato constitucional, el Estado tiene la obligación de generar las condiciones necesarias para que las Instituciones de Educación Superior (IES) Públicas puedan avanzar hacia la gratuidad y la expansión de sus servicios educativos. Esto implica la asignación de recursos económicos suficientes, así como el establecimiento de mecanismos de apoyo financiero y técnico que permitan a las IES públicas enfrentar los retos asociados a la ampliación de su cobertura y la mejora de su infraestructura.

Por lo anterior, el H. Congreso de la Unión autorizó, en el Presupuesto de Egresos de la Federación para 2025, recursos por 833 millones 473 mil 628 pesos corrientes en el programa presupuestario U079 "Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior", en su vertiente para el tipo superior, con el fin de apoyar acciones para avanzar en el cumplimiento de los mandatos constitucionales de obligatoriedad y gratuidad de la educación superior.

Con los recursos disponibles, la SEP propone apoyar acciones que favorezcan el acceso de las y los egresados de educación media superior al tipo educativo superior, en condiciones de equidad e inclusión, así como su permanencia en las instituciones de este nivel. Asimismo, busca apoyar la creación, ampliación y mejoramiento de los servicios educativos de tipo superior en los municipios y localidades que enfrentan condiciones de mayores rezagos en lo social y económico.

Una vez concluidos los procesos de recepción, revisión, dictaminación y análisis de las solicitudes y proyectos presentados por las IES públicas que participaron en la Convocatoria del Programa, la Subsecretaría de Educación Superior hace pública la distribución de recursos del citado programa, de acuerdo con el orden de prelación determinado en los lineamientos para la evaluación de proyectos y los Criterios Generales para la Distribución de los Recursos Autorizados al Programa Presupuestario U079 "Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior" (Tipo Superior) del presente año fiscal, publicados en el sitio:

<https://educacionsuperior.sep.gob.mx/programas/programa-de-expansion-de-la-educacion-media-superior-y-superior-u079>.



Subsecretaría de Educación Superior



Cons	Nombre de la IES	Tipo de Institución	Entidad	Monto Sugerido disponibilidad
21	Instituto Tecnológico de Linares	Instituto Tecnológico Federal	Nuevo León	5,114,913.00
22	Instituto Tecnológico de La Cuenca del Papaloapan	Instituto Tecnológico Federal	Oaxaca	10,000,000.00
23	Instituto Tecnológico de Chetumal	Instituto Tecnológico Federal	Quintana Roo	3,997,695.00
24	Instituto Tecnológico de San Luis Potosí	Instituto Tecnológico Federal	San Luis Potosí	20,000,000.00
25	Instituto Tecnológico de Los Mochis	Instituto Tecnológico Federal	Sinaloa	12,974,121.00
26	Instituto Tecnológico de Mazatlán	Instituto Tecnológico Federal	Sinaloa	3,809,229.00
27	Instituto Tecnológico de Huatabampo	Instituto Tecnológico Federal	Sonora	3,182,740.00
28	Instituto Tecnológico de Hermosillo	Instituto Tecnológico Federal	Sonora	2,983,828.00
29	Instituto Tecnológico de Nogales	Instituto Tecnológico Federal	Sonora	19,701,308.00
30	Instituto Tecnológico de Villahermosa	Instituto Tecnológico Federal	Tabasco	8,007,649.00
31	Instituto Tecnológico de Huimanguillo	Instituto Tecnológico Federal	Tabasco	1,380,400.00
32	Instituto Tecnológico de La Zona Olmeca	Instituto Tecnológico Federal	Tabasco	10,304,169.00
33	Instituto Tecnológico de La Chontalpa	Instituto Tecnológico Federal	Tabasco	7,443,742.00
34	Instituto Tecnológico de Altamira	Instituto Tecnológico Federal	Tamaulipas	7,457,300.00
35	Instituto Tecnológico de Apizaco	Instituto Tecnológico Federal	Tlaxcala	10,000,000.00
36	Instituto Tecnológico de Orizaba	Instituto Tecnológico Federal	Veracruz	20,000,000.00

#### b) Proyectos en entidades federativas con bruta de cobertura por debajo de la media nacional del ciclo 2023-2024:

Cons	Nombre de la IES	Tipo de Institución	Entidad	Recursos asignados 2025
1	Instituto Tecnológico Superior de Champotón	Instituto Tecnológico Descentralizado	Campeche	1,564,767.50



## Convenio de colaboración con el IFEQROO



**CONVENIO DE COLABORACIÓN** QUE CELEBRAN POR UNA PARTE EL GOBIERNO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, POR CONDUCTO DEL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE QUINTANA ROO (IFEQROO), REPRESENTADO POR SU TITULAR, EL **ING. ALDO ANDRÉS CASTRO JIMÉNEZ**, EN SU CARÁCTER DE DIRECTOR GENERAL, ASISTIDO POR EL **ING. AARON EDGARDO AGUILAR SÁENZ**, EN SU CARÁCTER DE ENCARGADO DEL DESPACHO DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y LA **LIC. ALONDRA BERENICE PÉREZ CARRILLO**, DIRECTORA JURÍDICA, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ **"EL IFEQROO"**, Y POR LA OTRA PARTE, EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL (ITCH), UBICADO EN LA CIUDAD DE CHETUMAL, MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO DEL ESTADO DE QUINTANA ROO, A QUIEN DENOMINAREMOS **"EL INSTITUTO TECNOLÓGICO"**, REPRESENTADO EN ESTE ACTO POR EL DIRECTOR GENERAL, **MTR. MARIO VICENTE GONZÁLEZ ROBLES**, QUE AL ACTUAR TODOS DE MANERA CONJUNTA SE LES DENOMINARÁ COMO **"LAS PARTES"**, SUJETÁNDOSE AL TENOR DE LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

### DECLARACIONES

#### I.- Declara "EL IFEQROO":

I.1. Ser un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Estatal, con personalidad jurídica y patrimonio propio, sectorizado a la Secretaría de Educación del Estado de Quintana Roo, mediante el cual se Reforma Integralmente el Decreto de Creación del Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Quintana Roo, el día **18 de febrero de 2022**.

I.2. Que, su representante **Ing. Aldo Andrés Castro Jiménez**, comparece en su carácter de Director General y en uso de las facultades que le confiere el **Artículo 29, fracciones I, II, IV, V, XIII** del Decreto por el que se Reforma Integralmente el Decreto de Creación del Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo, publicado en el Periódico Oficial del Estado el **18 de febrero de 2022**, está facultado para celebrar el presente convenio, lo cual acredita con el nombramiento expedido por el Ejecutivo de fecha **16 de enero de 2025**.

I.3. Que, de acuerdo con su Decreto por el que se Reforma Integralmente el Decreto de Creación del Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo en su artículo 4° fracción I tiene por objeto ser una entidad normativa en el Estado de Quintana Roo encargada de organizar, dirigir y llevar a cabo los programas y obras, para la construcción, equipamiento, mantenimiento, rehabilitación, refuerzo, reconstrucción, reconversión y habilitación de inmuebles e instalaciones educativas.

I.4. Que, para cumplir su objetivo con fundamento en el **Artículo 5 fracciones I, III, IV, VI, VII, IX, X, XII, XIII y XIV** de su Decreto de Creación, tiene atribuciones para fungir como autoridad rectora en materia de infraestructura física educativa; ejecutar los programas de infraestructura física educativa, que emita la Secretaría de Educación de Quintana Roo, en base a las políticas que para el logro de los objetivos y prioridades de la planeación estatal del desarrollo establezca el Ejecutivo del Estado; ejercer el presupuesto que el Gobierno Estatal destine a la infraestructura física educativa, diseñar, dirigir, realizar y supervisar la construcción, equipamiento, mantenimiento, refuerzo, reconstrucción, reconversión y habilitación de inmuebles e instalaciones educativas, así como las aportaciones que para el mismo objeto efectúen el Gobierno Federal, los Gobiernos Municipales, los sectores



Leído el presente Convenio y enteradas **"LAS PARTES"** del contenido y alcance legal de todas y cada una de sus cláusulas, lo firman de conformidad al margen y calce por **"LAS PARTES"** en la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, a los **07 días del mes de octubre del 2025**.

Por "EL IFEQROO"

ING. ALDO ANDRÉS CASTRO JIMÉNEZ  
DIRECTOR GENERAL

Por "EL INSTITUTO TECNOLÓGICO"

MTR. MARIO VICENTE GONZÁLEZ ROBLES  
DIRECTOR GENERAL DEL ITCH

ING. AARON EDGARDO AGUILAR SÁENZ  
ENCARGADO DEL DESPACHO  
DE LA DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

LIC. ALONDRA BERENICE PÉREZ CARRILLO  
DIRECTORA JURÍDICA

La presente página forma parte integral del Convenio de Colaboración que suscriben; el **Instituto Tecnológico de Chetumal**, ubicado en la localidad de Chetumal, Municipio de Othón P. Blanco del Estado de Quintana Roo y el Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo (IFEQROO), a los 07 días del mes de octubre del 2025.



## Convenio de colaboración con el IFEQROO



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS

ACTA CORRESPONDIENTE AL LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS  
IA-82-014-923039994-N-5-2025

En la Ciudad de Chetumal, Quintana Roo, siendo las 15:00 horas del 18 de Diciembre de 2025, en la sala de juntas del Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo, ubicada en: Av. Insurgentes 386, Colonia 20 de Noviembre, 77038, Chetumal, Q.R.; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Fallo de la Invitación a Cuando Menos 3 Personas indicada al rubro, de conformidad con el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley).

El acto fue presidido por el C. Claudia Elena Souza Cetina, servidor público designado por la Convocante.

A continuación, se emite en presencia de los asistentes el resultado de la evaluación técnica y económica del procedimiento citado en el rubro.

Con fundamento en el Artículo 49 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, a continuación, se presenta la relación de los licitantes que enviaron proposiciones.

Al analizar las proposiciones recibidas para su revisión cualitativa y detallada presentada por los siguientes licitantes:

No.	licitantes que presentaron sus proposiciones para este acto
1	TREKSYS SA DE CV

De la evaluación cualitativa y detallada de la proposición se dictaminó lo siguiente:

EVALUACIÓN DE LA DOCUMENTACIÓN LEGAL Y ADMINISTRATIVA DE LOS LICITANTES

LICITANTES QUE "CUMPLEN" CON LA DOCUMENTACIÓN ADMINISTRATIVA, LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA.

Con relación a la documentación Administrativa, Legal y Financiera presentada por la empresa TREKSYS SA DE CV, se dictaminó que dicha documentación **CUMPLE** con los requisitos solicitados en las bases del procedimiento, referente a la **Documentación Administrativa, Legal, Técnica y Económica** de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS.



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS

ACTA CORRESPONDIENTE AL LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS  
IA-82-014-923039994-N-5-2025

FALLO

Tomando como base el criterio de adjudicación establecido en las bases de la presente Invitación a Cuando Menos 3 Personas en su punto 10, criterios que se aplicarán para la adjudicación del pedido o contrato, se dictaminó adjudicar los contratos de la presente licitación a las propuestas consideradas como solventes tanto técnica como económicamente, correspondiéndole el contrato que a continuación se desglosa:

A la empresa **TREKSYS SA DE CV**, se le asigna el contrato número **IA-IFEQROO- TREKSYS - PEEMSS-ADQ-020/2025**, con un plazo de entrega de 06 días naturales dentro del periodo de suministro que abarca del **24 DE DICIEMBRE DE 2025 AL 29 DE DICIEMBRE DE 2025**, debiendo respetar las condiciones de entrega, el 50% de los materiales en los primeros 03 días del periodo establecido y el 50% restante al termino de los 06 días naturales, correspondiendo al suministro de:

ACCIÓN	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A. 16%	TOTAL
SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, DEL MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.	\$3,446,284.64	\$551,405.54	\$3,997,690.18
IMPORTE TOTAL CONTRATADO	\$3,446,284.64	\$551,405.54	\$3,997,690.18

Se otorgará un anticipo del 50% desglosado de la forma siguiente:

ACCIÓN	IMPORTE SIN I.V.A.	I.V.A. 16%	TOTAL
SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL, UBICADO EN LA LOCALIDAD DE CHETUMAL, DEL MUNICIPIO DE OTHÓN P. BLANCO, DEL ESTADO DE QUINTANA ROO.	\$1,723,142.32	\$275,702.77	\$1,998,845.09
IMPORTE TOTAL CONTRATADO	\$1,723,142.32	\$275,702.77	\$1,998,845.09

Se anexa guía de los conceptos asignados.







## Convenio de colaboración con el IFEQROO



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS

ACTA CORRESPONDIENTE AL LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS  
IA-82-014-923039994-N-5-2025

para tal efecto, deberá coordinarse por lo menos 2 días antes de la entrega, con el personal de la dirección de obras y equipamiento del "IFEQROO", para la entrega recepción. Una vez firmado el contrato, se hace la aclaración de que no se aceptará ningún tipo de cambio en las especificaciones del mobiliario y equipo que se haya ofertado durante el proceso de invitación (esto con la finalidad de no otorgar ninguna ventaja de beneficio a alguna de las empresas participantes).

Los empaques de los bienes a entregar deberán contener la información necesaria para su identificación, mediante placa, grabado o engomado no desprendible, indicando el número de contrato, la marca, el modelo, la descripción (pegar una copia de sus fichas técnicas) y garantía del producto. además de que la presentación será acorde con el producto, es decir, caja, paquete o pieza con determinado número de bienes. en caso de que los bienes a suministrar no se presenten en estas condiciones, el "IFEQROO" optará por no recibir los productos hasta que la empresa los presente en los términos referidos.

El proveedor ganador, deberá ser el encargado de realizar el suministro, armado e instalación de los bienes que le sean adjudicados, ya que el personal del "IFEQROO" encargado de la recepción de los mismos, no cuenta con ningún tipo de autorización por parte de este instituto para este tipo de trabajos. en el caso de incumplimiento por parte del proveedor ganador (que no realicen el suministro y armado), esta será amonestada conforme a la normatividad vigente establecida.

Por disposición del instituto de infraestructura física educativa del estado de quintana roo, toda liberación de pago de finiquito no podrá ser realizado hasta que la documentación esté acompañada del acta de entrega recepción correspondiente, la cual deberá estar firmada por las personas que realizaron la entrega recepción de los bienes. sin importar que el proveedor ganador haya suministrado el 100% de los bienes a el "IFEQROO", si no se cuenta con el acta de entrega recepción correspondiente, al proveedor no le será liberado pago alguno.

Para efectos de la notificación y en términos del Artículo 50 de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes, el documento de este evento el cual se difundirá en la Plataforma Digital Compras Mx. Este procedimiento sustituye a la notificación personal con todos sus efectos, la información estará disponible en la dirección electrónica:  
<https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>

Cabe señalar que de conformidad con los Artículos 35 Antepenúltimo Párrafo de la Ley y 58 de su Reglamento, a este acto No asistió algún representante o persona que manifiesta su interés de estar presente en calidad de observador.

4 0



DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS

ACTA CORRESPONDIENTE AL LA CELEBRACIÓN DEL ACTA DE FALLO

INVITACIÓN A CUANDO MENOS 3 PERSONAS  
IA-82-014-923039994-N-5-2025

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 16:30 horas, del día 18 de DICIEMBRE del año 2025.

Esta Acta consta de 5 hojas, firmada para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA EDUCATIVA DEL ESTADO DE  
QUINTANA ROO

NOMBRE	FIRMA
Claudia Elena Souza Cetina	
Aarón Edgardo Aguilar Sáenz	

FIN DE ACTA





## Convenio de colaboración con el IFEQROO

### GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO TREKSYS SA DE CV IA-IFEQROO- TREKSYS -PEEMSS-ADQ-020/2025

Procedimiento: IA-82-014-923039994-N-5-2025 D.N. 6  
Acción: SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL INICIO: 24/12/2025  
Localidad: CHETUMAL TERMINO: 29/12/2025  
Municipio: OTHÓN P. BLANCO

Clave	Descripción	UM	Cantidad
<b>MOBILIARIO EN AULAS Y LABORATORIOS</b>			
ITCHE01	MESA BINARIA CON COBERTA DE POLIPROPILENO	PZA	52

<b>MOBILIARIO DE ING. EN DESARROLLO DE APLICACIONES E ING. EN</b>			
ITCHE02	IMPRESORA 3D COMBO MULTICOLOR	PZA	1
ITCHE04	SERVIDOR HPE PROLIANTDL380 GEN 11	PZA	1
ITCHE05	COMPUTADORA PROCESADOR INTEL®CORE™I7 DE 14ª GENERACIÓN	PZA	5

<b>MOBILIARIO DE "PROFESIONAL ASOCIADO UNIVERSITARIO EN BUCEO"</b>			
ITCHE006	MASCARA DE BUCEO	PZA	3
ITCHE007	TUBO SNORKEL	PZA	3
ITCHE008	ALETAS DE BUCEO	PZA	3
ITCHE009	TRAJE DE NEOPRENO PARA HOMBRE	PZA	3
ITCHE011	CINTURON DE LASTRE	PZA	3
ITCHE012	PASTILLA DE PLOMO PARA CINTURON DE BUCEO	PZA	12
ITCHE013	BRUJULA BUCEO	PZA	3
ITCHE014	SILBATO MARINO	PZA	3
ITCHE015	BOYA DE SEÑALIZACIÓN	PZA	3
ITCHE016	LAMPARA SUBMARINA	PZA	3
ITCHE017	BOYA DE SNORKEL	PZA	3
ITCHE018	GPS PORTATIL ECOSONDA	PZA	3
ITCHE07	TANQUE DE BUCEO 3000 PSI	PZA	10
ITCHE08	CHALECO DE BUCEO BCD START PRO	PZA	10
ITCHE09	CHALECO DONUT PARA BUCEO	PZA	5
ITCHE10	REGULADOR BUCEO	PZA	5
ITCHE11	COMPUTADORA DE BUCEO	PZA	5
ITCHE12	CAMARA SUMERGIBLE	PZA	5

<b>MOBILIARIO PARA LAS INGENIERÍAS EN ELÉCTRICA Y ELECTRÓNICA</b>			
ITCHE13	MEDIDOR DE AISLAMIENTO AVANZADO	PZA	1
ITCHE14	PINZA AMPERIMÉTRICA AC+DC	PZA	1
ITCHE15	PINZA INDUCTIVA DE TIERRA FÍSICA Y CORRIENTE DE FUGA	PZA	1
ITCHE16	TACOMETRO DUAL POR CONTACTO Y SIN CONTACTO	PZA	4
ITCHE17	PROBADOR LCR DE ALTA PRECISION 10KHZ A300KHZ	PZA	1
ITCHE18	CARGA ELECTRÓNICA DC PROGRAMABLE OSCILOSCOPIO DIGITAL DE BANCO CON ANCHO DE BANDA DE 100 MHZ	PZA	1
ITCHE19	MULTÍMETRO PORTÁTIL CON MEDIDA DE TEMPERATURA (RETROILUMINADO)	PZA	3
ITCHE21	ANALIZADOR REGISTRADOR DE CALIDAD ELÉCTRICA CLASE A	PZA	1

### GUIA MECÁNICA DE MOBILIARIO Y EQUIPO TREKSYS SA DE CV IA-IFEQROO- TREKSYS -PEEMSS-ADQ-020/2025

Procedimiento: IA-82-014-923039994-N-5-2025 D.N. 6  
Acción: SUMINISTRO Y ADQUISICIÓN DE EQUIPAMIENTO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL INICIO: 24/12/2025  
Localidad: CHETUMAL TERMINO: 29/12/2025  
Municipio: OTHÓN P. BLANCO

Clave	Descripción	UM	Cantidad
<b>MOBILIARIO PARA LOS ESTUDIANTES DE LA LIC. EN TURISMO</b>			
ITCHE22	RAYAKS INDIVIDUALES DE PLASTICO	PZA	8
ITCHE23	BICICLETA DE MONTAÑA RODADA 26-28 29	PZA	5
ITCHE24	RIT PARA RAPEL	PZA	5

<b>MOBILIARIO PARA ING. CIVIL Y ARQUITECTURA</b>			
ITCHE25	PLOTTER DE CORTE SCANCUTSDX125 30.5CM	PZA	2
ITCHE26	DRON LIDAR, AERONAVE MATRICE 350 RTK	PZA	1
ITCHE28	EQUIPO DE CONSOLIDACIÓN NEUMÁTICA	PZA	1

<b>MOBILIARIO PARA LOS DOCENTES EN CURSOS DE CAPACITACIÓN</b>			
ITCHE29	LAPTOPProcesadorIntel®Core™Ultra7	PZA	2



## *Avances Técnicos*

- Se recibió el Oficio No. M00.1/0229/2025, en el cual se informan los resultados de la Convocatoria para los apoyos al Programa Presupuestario U079 “Expansión de la Educación Media Superior y Superior” (tipo superior), ejercicio Fiscal 2025.
- Se acudió a las Oficinas de Tecnológico Nacional de México a la firma de los Lineamientos internos de Coordinación Vertiente A.
- Participación en la reunión virtual para el seguimiento a los trabajos de la Ministración de Recursos del PROEXES 2025.
- Se entregó físicamente a la Dirección de Finanzas la documentación requerida para la solicitud de apertura de la cuenta bancaria para el manejo de recursos del Programa U079.
- Se recibió el Oficio No. M00/3059/2025 en el cual se autoriza el ejercicio de la totalidad del recurso PU079 con el Instituto de Infraestructura Educativa del Estado de Quintana Roo.
- Se asistió al Instituto de Infraestructura Física Educativa del Estado de Quintana Roo, para el tema de la adquisición de los equipos contemplados en el Proyecto del PU079 autorizados al Instituto Tecnológico de Chetumal. Se planteó la necesidad que el Instituto hiciera el proceso de Licitación para los equipos del Instituto, recibiendo total apoyo por parte del Director del IFEQROO.



## ***Avance Financiero***

- Se realizaron las gestiones pertinentes ante la Dirección de Finanzas de TecNM para la apertura de la cuenta bancaria para el ejercicio del recurso autorizado del PU079.
- Se transfirieron los recursos del PU079 a la cuenta del IFEQROO según acuerdo firmado.
- El IFEQROO adquirió los bienes y reintegro el saldo a la cuenta del PU079 del Instituto Tecnológico de Chetumal





## Avance Financiero

FORMATO DE RECEPCION DE TOKENS PARA LA MINISTRACION DE LOS RECURSOS DEL PROGRAMA  
U079 2025

Nombre del plantel

21/07/2025

\_\_\_ INSTITUTO TECNOLÓGICO INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CHETUMAL \_\_\_

No. de Tokens a enlazar en la subcuenta: 2

Datos de los Token 's que se enlazan a la subcuenta:

NÚMEROS DE SERIE DE TOKEN
6552319683
6552319676

Se hace referencia al Cuarto lineamiento de los Lineamientos Internos de Coordinación en el marco del Programa Presupuestario U079 el cual establece los Institutos Tecnológicos Federales beneficiados del programa son los responsables de ejercer los recursos.

Por lo anterior, manifiesto y acepto de conformidad tokens y contraseñas para la operación de la aplicación BBVA Net Cash, mismos que fueron entregados sellados.

Me comprometo a manejar y utilizar los tokens proporcionados por BBVA de manera responsable y en estricto cumplimiento de las políticas establecidas por la institución.

Asumo la responsabilidad de proteger mis credenciales de acceso y cualquier otra información relacionada con los tokens, a fin de evitar el acceso no autorizado a la cuenta.

Soy consciente de que cualquier pérdida, robo o mal uso de los tokens recibidos a negligencia o incumplimiento de las políticas de seguridad de BBVA será mi exclusiva responsabilidad.

Me comprometo a no ceder, transferir, vender ni de ninguna manera otorgar el acceso a mis tokens a terceros.

**PLANTEL**

Nombre y firma del Director/a:  
**MARIO VICENTE GONZALEZ ROBLES**

Nombre y firma del Subdirector/a Administrativo:  
**RAFAEL OLVERA RODRIGUEZ**

Nombre y firma del Jefe de Recursos Financieros:  
**MARIO ARTURO SELEM SALINAS**

[illegible]



## Avance Financiero

### Detalle de Transferencias mismo día (SPEI)

Folio: 10939248, Estado: Enviado



#### Datos del ordenante

Nombre ordenante: INSTITUTO DE INFRAESTRUCTURA FISICA EDUC

Nombre de la institución: Azteca

Tipo cuenta: 40 - CLABE

Número de cuenta: 127180001886471419

RFC o CURP: IIF100416TA4

#### Datos del Beneficiario

Nombre beneficiario \*: TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

Nombre de la institución: BBVA MÉXICO

Número de cuenta: 012180001253640519

Tipo cuenta: 40 - CLABE

RFC o CURP: -

\* Dato no verificado por esta institución

#### Datos de la operación

Clave de Rastreo: 2512300901635478075H

Divisa: MXP

Fecha: 2025-12-30

Monto: \$ 4.82

Hora de aceptación: 13:58:27

Comisión: \$ 0.00

Hora de liquidación: 13:58:58

IVA de Comisión: \$ 0.00

Estatus: Liquidado

IVA trasladado: \$ 0.00

Concepto del pago: REINTEGRO

Total Operación: \$ 4.82

Referencia numérica: 1

Referencia de Cobranza REINTEGRO

Descarga el Comprobante Electrónico de Pago (CEP) de tu operación en el siguiente vínculo: <https://www.banxico.org.mx/cep/go?i=40127&s=20170913&d=%2FOQURfa7e3lx75raSYyOGwr8aio3WLT0oWuHTyWeeEUG8dH8M9a%2F%2BKl7xbBnDacoeQ%2Fmh6zQ09J8rKGa3etRk3GhILWLQRaQJcShCXwB%2FEc%3D> Este vínculo se activará a más tardar dentro de los cinco minutos siguientes a la aceptación de la operación.



## ***Avance Académico***

**En lo referente al incremento de la cobertura con inclusión, se realizó amplia promoción de la nueva oferta educativa en todas las comunidades de la región, de manera presencial y a través de página web y redes institucionales. Por el momento no puede hacerse mayor promoción porque no tenemos los equipos autorizados de manera física.**

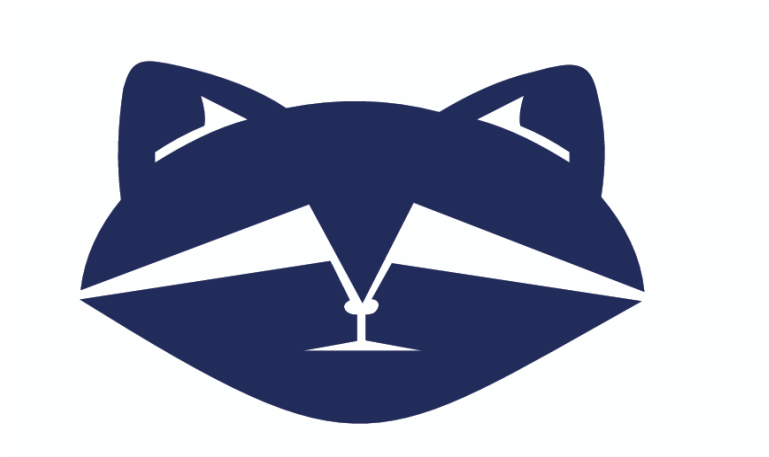
**La matrícula del período 2025-2026 se incrementó en relación a la del ciclo pasado, de 3642 a 3831 estudiantes, cuando aun no se contaba con el equipamiento especializado para laboratorios.**



**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA EDUCACIÓN PÚBLICA



**TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO®**



*Diciembre 2025.*