

Programa presupuestario "Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2025"

Nombre del proyecto: Equipamiento de laboratorios y talleres de los programas educativos del ITSM

PROYECTO DIRIGIDO A:			
Modalidad 1. Ampliación de nueva (s) escuelas, plantales o unidades foráneas	Modalidad 2.a) Creación de nuevos programas educativos	Modalidad 2. b) Incremento de Matrícula en Programas Educativos de TSM o Profesionalizantes y Licenciatura que aún no cuentan con al menos una generación de egresados (programas de reciente creación)	Modalidad 3. Proyectos de Equipamiento

Fecha de entrega de los recursos	29/08/2025
----------------------------------	------------

Avance financiero (pesos)		Avance físico
Monto ejercido al tercer trimestre 2025	0.00%	0.00%
Intereses generados a la fecha	8,596.34	

Costo total del Proyecto 2025 (Por rubro)			
Otra (pesos)	Programa Educativo (pesos)	Equipamiento (pesos)	Total (pesos)
		\$ 6,996,800.00	\$ 6,996,800.00

Meta Académica del proyecto:
A través del programa, se apoyarán 5 programas educativos, por lo que para el ciclo 2026-2027 la institución incrementará su matrícula en 72 estudiantes; esto es, la institución pasará de 800 estudiantes del ciclo escolar 2024-2025 a 940 en el ciclo escolar 2025-2026 y 800 estudiantes en el ciclo escolar 2026-2027.

Documentación
comprobatoria
(Carpeta en OneDrive)

EQUIPAMIENTO

Número de Meta	Número de Acción	Descripción	Concepto	Costo unitario \$	Cantidad requerida	Unidad de medida	Recurso solicitado 2025	Justificación	Fecha programada para conclusión de la acción	No. de Contrato	Fecha de entrega del bien	No. de Factura con CFDI	Monto ejercido del bien con IVA (pesos)	No. de Acta de entrega
1.1	1.1.1	Adquisición de 50 equipos de cómputo	equipo de cómputo	25,000.00	50	pieza	1,250,000.00	Actualmente se trabaja con equipos de más de 10 años de antigüedad, por lo que es necesario actualizarlos para poder instalar y utilizar software actual.	nov-25					
1.2	1.2.1	Adquisición de 50 equipos de cómputo	equipo de cómputo	25,000.00	50	pieza	1,250,000.00	Se cuenta con espacios de reciente construcción pero no están equipados con mobiliario y equipo, se el caso de los dos centros de cómputo nuevos	ago-25					
1.3	1.3.1	Adquisición de 2 Switch de 24 puertos	Equipo de red	8,000.00	2	pieza	16,000.00	El Taller de Redes de reciente creación necesita equipo para la realización de prácticas	nov-25					
1.3	1.3.1	Adquisición de 2 Routers de 5 puertos	Equipo de red	3,100.00	2	pieza	6,200.00	El Taller de Redes de reciente creación necesita equipo para la realización de prácticas	nov-25					
1.3	1.3.1	Adquisición de 2 Routers de 10 puertos	Equipo de red	5,250.00	2	pieza	10,500.00	El Taller de Redes de reciente creación necesita equipo para la realización de prácticas	nov-25					
1.4	1.4.1	Adquirir Proyector Interactivo Laser	Equipo Multimedia	50,000.00	1	pieza	50,000.00	Proyector para uso en Gestión Empresarial para presentaciones dinámicas con el uso de las TIC's.	ago-25					
1.5	1.5.1	Adquirir 21 televisores de 75 pulgadas	Televisores	22,400.00	21	pieza	470,400.00	Se busca sustituir proyectores digitales ya deteriorados con pantallas digitales, facilitando conexión y de mayor duración que los proyectores	ago-25					
1.6	1.6.1	Adquisición de Entrenador PLC Micro Logic	Equipo PLC	42,000.00	1	pieza	42,000.00	Equipo necesario para realización de prácticas de programación de PLC's	ago-25					

X

Programa presupuestario "Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2025"

Instituto Tecnológico Superior de El Marte

Segundo Informe
Septiembre - Octubre

Nombre del proyecto:

Equipamiento de laboratorios y talleres de los programas educativos del ITSM

1.8	1.8.2	Adquisición de Módulo didáctico de PLC Siemens	Equipo PLC	21,000.00	1	pieza	21,000.00	Equipo necesario para realización de prácticas de programación de PLC's	ago-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de Colorímetro para color	Equipos Laboratorio	3,500.00	2	pieza	7,000.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de Medidor de PH y Mv de resaca	Equipos Laboratorio	15,400.00	1	pieza	15,400.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de agitador eléctrico digital	Equipos Laboratorio	72,000.00	1	pieza	72,000.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de pinza aseguradora	Equipos Laboratorio	1,400.00	1	pieza	1,400.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de soporte anli	Equipos Laboratorio	14,000.00	1	pieza	14,000.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de Campo de extracción de humos	Equipos Laboratorio	182,000.00	1	pieza	182,000.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.1	2.1.1	Adquisición de Tamiz de acero inoxidable	Equipos Laboratorio	3,500.00	3	pieza	10,500.00	Equipo para prácticas de química para los 5 programas educativos	nov-25										
2.2	2.2.1	Adquisición de 7 mesas de laboratorio de acero inoxidable con bombas de agua y gas	Mobiliario de Laboratorio	50,000.00	7	pieza	350,000.00	Renovación de mobiliario de laboratorio	nov-25										
3.1	3.1.1	Adquisición de tractor compactador de conducción abierta y aditamentos	Tractor agrícola	900,000.00	1	pieza	900,000.00	Tractor agrícola para prácticas de campo de Innovación Agrícola Sustentable	nov-25										
3.1	3.1.2	Adquisición de invernadero de túnel térmico de 6x25 metros	Invernadero	140,000.00	1	pieza	140,000.00	Invernadero de Túnel para prácticas de agricultura protegida	nov-25										
3.1	3.1.3	Adquisición de Dron agrícola Dji Agras para aplicación de productos agrícolas	Dron Agrícola	400,000.00	1	pieza	400,000.00	Dron Agrícola para aplicación de insumos a cultivos	nov-25										

X

Programa presupuestario "Expansión de la Educación Media Superior y Superior (Educación Superior), para el ejercicio fiscal 2025"

Instituto Tecnológico Superior de El Mante

Segundo Informe
Septiembre - Octubre

Nombre del proyecto:

Equipamiento de laboratorios y talleres de los programas educativos del ITSM

3.1	3.1.4	Adquisición de Dron DJI Mavic 3R multispectral para monitoreo de cultivos	Dron Multispectral	180,000.00	1	pieza	180,000.00	Dron multispectral para análisis de cultivos con tecnología NDVI y monitoreo	ago-25						
4.1	4.1.1	Adquisición de 150 mesabancos	Mesabancos	1,250.00	150	pieza	187,500.00	Mobiliario para aulas de reciente construcción	ago-25						
4.1	4.1.2	Adquisición de 50 escritorios para computadora	Escritorio para Centro de Computo	7,000.00	50	pieza	350,000.00	Mobiliario para aulas de reciente construcción	ago-25						
4.1	4.1.3	Adquisición de 70 sillas	Silla para Centro de Computo	1,000.00	70	pieza	70,000.00	Mobiliario para aulas de reciente construcción	ago-25						
TOTALES							5,995,900.00								0.00

En el marco de lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, la Ley General de Transparencia y Acceso a la Información Pública y, en su caso, la ley local respectiva en la materia y demás disposiciones aplicables, las IPES participantes deberán incorporar en su portal oficial web, la información relacionada con el ejercicio de los recursos asignados, la cual deberá coincidir con los reportes trimestrales, dando aviso a cada UR.

<http://www.itmante.edu.mx/programa-u079-3125/>

Evidencia documental
(Captura de pantalla)

[Evidencia 201](#)

Observaciones:

En proceso de compra de los equipos solicitados

Luis Adib Wong Simer
Subdirector de Planeación y Vinculación
8311102645 alim_duarte@itcmn.mx
Responsable del proyecto



Jesús Alberto Mochizuma Sandoval
Director General
8311102645 alim_duarte@itcmn.mx
Responsable de la IES