



**Programa Presupuestario U079**

**"Programa de Expansión en la Educación Media Superior y Superior"**

**Ejercicio Fiscal 2024**

Nombre del proyecto:

**"Equipamiento de infraestructura educativa para la mejora de la calidad  
de los programas educativos existentes del Instituto Tecnológico  
Superior de Guanajuato [ITESG]"**

**Monto solicitado: \$ 11,143,200.00**

**INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO**

**Segundo informe trimestral 2024  
Académico y Financiero**

**09 de octubre de 2024**





### Datos generales de la institución

<b>Nombre completo de la Institución:</b>	Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato
<b>Clave de la Entidad Federativa:</b>	11
<b>Entidad Federativa:</b>	Guanajuato
<b>Clave de la Institución:</b>	11MSU0161H
<b>Clave del Centro de Trabajo:</b>	11EIT0003D
<b>Subsistema:</b>	Tecnológico Nacional de México
<b>Clave de Municipio o Alcaldía:</b>	15
<b>Municipio o Alcaldía:</b>	Guanajuato
<b>Clave de la Localidad:</b>	15
<b>Localidad:</b>	Guanajuato
<b>Nombre del Director:</b>	Eusebio Vega Pérez
<b>Teléfono celular:</b>	477 852 7451
<b>Correo institucional:</b>	dir_dguanajuato@tecnm.mx
<b>Responsable del proyecto:</b>	Nicte-Ha Mejía Vázquez
<b>Cargo del responsable:</b>	Subdirección Académica
<b>Teléfono celular:</b>	4731224930
<b>Correo institucional:</b>	acad_dguanajuato@tecnm.mx







## Informe académico

### Objetivo general

Potencializar las capacidades del ITESG con la mejora de la calidad y pertinencia de sus servicios educativos a través de la actualización de espacios académicos con la incorporación de equipamiento y nuevas tecnologías que contribuyan en el desarrollo y fortalecimiento de las competencias científicas y tecnológicas de los estudiantes, que permitan la diversificación disciplinaria de la oferta educativa del Instituto a través de ambientes pedagógicos innovadores y propicios para la impartición de programas educativos de ingeniería, así como programas de educación continua para ser ofertados en la zona de influencia.

### Detalle

Objetivo Particular	Meta académica	Programado		Alcanzado Trim. 1		Alcanzado Trim. 2	
		Anual	Alcanzado	Programado	Alcanzado	Programado	Alcanzado
(1) Desarrollar un programa de formación continua orientado a la innovación y el emprendimiento que permitan responder a la transformación social y a las necesidades emergentes del entorno.	(1.1) Contar con un espacio de innovación y emprendimiento (MakerLab) para innovar, fortalecer y diversificar el servicio educativo.	100	15	0	0	15	15
	(1.2) Fortalecer y flexibilizar los espacios dedicados a la innovación y al aprendizaje	100	0	0	0	20	0
(2) Incrementar la calidad de la formación práctica en el área de automatización y tecnologías emergentes para atender la demanda de capital humano por parte de los sectores productivos en el área de influencia del ITESG.	(2.1) Fortalecer los laboratorios enfocados a la electrónica y robótica con un sistema de entrenamiento de controladores lógicos programables avanzado.	100	0	0	0	0	0
	(2.2) Contar con equipo especializado en automatización para fortalecer el perfil de egreso de los estudiantes de Ingeniería Mecatrónica	100	0	0	0	0	0
	(2.3) Contar con dispositivos automatizados que permitan la aplicación y control de sistemas robóticos con fines pedagógicos y de investigación.	100	0	0	0	0	0





(3) Actualizar el equipamiento orientado a atender las necesidades prácticas y desarrollo de la investigación por parte de los estudiantes que cursan el programa educativo de Ingeniería en Industrias Alimentarias favoreciendo así la retención e incremento de la matrícula de este programa.	(3.1) Contar con un laboratorio equipado que permita proveer a los estudiantes equipamiento adecuado para el desarrollo de pruebas bromatológicas para el análisis de alimentos y que atienda acorde a las necesidades demandadas por el sector en la zona de impacto.	100	0	0	0	0	0
(4) Mejorar la calidad académica y brindar mayor cobertura a los estudiantes de los programas educativos cuyo perfil de egreso se relaciona con el uso y/o desarrollo de las tecnologías de la información y campos del conocimiento orientados a la Manufactura 4.0.	(3.2) Desarrollar capital humano capaz de brindar asistencia técnica y educación continua al sector alimentario.	100	10	0	0	0	10
(5) Incrementar la calidad académica del programa educativo de Ingeniería en Gestión Empresarial a través del desarrollo de prácticas interactivas con el uso de tecnologías de la información.	(4.1) Incrementar en 90% el número de prácticas donde se requiera equipo de cómputo y software especializado.	100	0	0	0	0	0
(6) Facilitar el aprendizaje activo basado en la resolución de problemas que fomenten en los estudiantes del ITESG el análisis, la toma de decisiones y la evaluación de proyectos.	(5.1) Proveer de equipo de cómputo especializado para el fortalecimiento de las competencias de las y los estudiantes por medio de prácticas que los acerquen a las necesidades del entorno.	100	0	0	0	0	0
	(5.2) Contar con el mobiliario para el equipamiento de espacios destinados a ser laboratorios de cómputo utilizados para la simulación de negocios y procesos empresariales.						
	(6.1) Contar con recursos informáticos adecuados para fortalecer el perfil de egreso de los estudiantes de Ingeniería en Gestión Empresarial y programas afines.	100	0	0	0	0	0

## Avances generados

Meta (1.1) Contar con un espacio de innovación y emprendimiento (MakerLab) para innovar, fortalecer y diversificar el servicio educativo.

Se dio inicio al diseño del Programa de Gestión de proyectos de innovación y emprendimiento en un ambiente MakerLab, orientado al desarrollo de proyectos que culminen en fase de titulación integral, promoviendo así la retención, que conlleve a mejorar la eficiencia terminal y de titulación.

Meta (3.2) Servicio de análisis microbiológico (mesófilos, hongos y levaduras y coliformes y fisicoquímico (pH Acidez, Brix, densidad y color CIEALAB a la empresa Natural Foods a través del proyecto DESARROLLO, ESTANDARIZACIÓN Y CONTROL DE CALIDAD DE RELLENOS HORNEABLES A BASE DE CONCENTRADOS FRUTALES.







**EDUCACIÓN**  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO

Instituto Tecnológico Superior  
de Guanajuato

## Informe financiero

Recibidos los recursos en el mes de junio 2024 del Programa de Expansión de la Educación Media Superior y Superior, para el tipo superior U079 Ejercicio 2024 por la cantidad de \$11,143,200.00 (once millones ciento cuarenta y tres mil doscientos pesos 00/100 M.N.); de acuerdo al mecanismo de operación establecido por la Secretaría de Educación Pública (SEP), así como a los términos del convenio suscrito por la federación y el estado, en el mes de julio inicio el proceso de adquisición del equipamiento requerido.

## MECANISMO DE OPERACIÓN



EDUCACIÓN  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



Por lo anterior, podemos informar que de acuerdo al calendario establecido, nos encontramos en el numeral 8 (Ejecución y Seguimiento de julio a diciembre



Carretera Estatal Guanajuato-Puentecillas Km.10.5 Guanajuato, Gto., C.P. 36262  
Tel. 473 7347878 Ext. 1, e-mail: dir\_dguanajuato.tecnm.mx. tecnm.mx | guanajuato.tecnm.mx



2024  
Felipe Carrillo  
PUERTO  
GOBIERNO DEL ESTADO DE GUANAJUATO  
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA





2024) detallando a continuación el proceso que se ha realizado para llevar a cabo la adquisición de los bienes de acuerdo a la normativa aplicable.

Es importante informar que el Instituto Tecnológico Superior de Guanajuato al ser un organismo público descentralizado del Gobierno del Estado de Guanajuato, al no contar con un comité de adquisiciones y contrataciones de bienes y servicios de acuerdo a la normativa vigente para llevar a cabo el proceso indicado, debe apegarse a los Lineamientos para la Operación del Programa Anual de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de las Dependencias y Entidades y a las disposiciones de carácter tanto estatal como federal.

Por ello:

1. El 05 de julio 2024, fue notificado y publicada la modificación al programa anual de adquisiciones, arrendamientos y servicios correspondientes al segundo trimestre 2024, en el cual se incluye el registro de las partidas consideradas en el programa U079.
2. El 04 de julio de 2024 y el 22 de agosto de 2024 periodos autorizados de conformidad con el oficio circular número DGRMSGC-DAS-007/2024 de fecha 12 de enero de 2024, mediante el cual se dan a conocer la normativa, los periodos y procesos de compra para atender las adquisiciones de materiales, suministros, mobiliario y equipamiento de las Dependencias y Entidades del Gobierno del Estado de Guanajuato con cargo a recursos tanto Estatales, Federales y Propios.
3. La captura de solicitudes de pedido de ambos periodos se realizó por la cantidad de \$10,443,200.00 del total autorizado; quedando pendiente de capturar una sola posición por \$700,000.00 debido a que la autoridad Estatal no autorizó en los meses de julio, agosto y septiembre el registro del servicio solicitado dentro del Clasificador Único de las Contrataciones Públicas (CUCoP) del gobierno federal, ello para poder realizar la captura de pedido.
4. La captura de las solicitudes de pedido, se realizó conforme a la cantidad y tipo de bienes solicitados en el proyecto autorizado del programa U079; resultando en su mayoría, una diferencia a favor por el techo presupuestal autorizado y el costo unitario menor a lo que inicialmente se cotizó.







5. De acuerdo al proceso establecido por la Dirección de Adquisición y Suministros (DAS) de la otrora Secretaría de Finanzas, Inversión y Administración (SFyA) del Gobierno del Estado de Guanajuato (GEG), una vez llevado a cabo las reuniones de bases; el día 17 de septiembre de 2024, fue publicado en el Diario Oficial de la Federación la Licitación pública Internacional Bajo Cobertura de Tratados Presencial No. 40004001-014-24 para la adquisición de Equipo de Cómputo y Tecnologías de la Información y Equipos de Generación Eléctrica.
6. Derivado de los procesos realizados por la Dirección de Adquisiciones y Suministros, se han liberado varias partidas de equipamiento para que el propio Instituto lleve a cabo la adquisición de los bienes solicitados a través de los portales o modalidades de adjudicación establecidas; por lo cual se adjunta el archivo en excel denominado "*2 Seguimiento Proceso Compra U079.xlsx*", a través del cual se presenta el estatus de cada posición, partida del proyecto de compra.
7. Como parte del informe y soporte al punto anterior, se remite carpeta electrónica denominada "*2.1 Evidencia y Anexos Seguimiento Proceso de Compra U079*", el cual contiene la evidencia documental de las reuniones, invitaciones, convocatorias y oficios de liberación de cada solicitud de pedido por cada partida del equipo a adquirir.

Finalmente, se integra una tabla en excel con la información y datos del registro de los momentos contables y presupuestales de los recursos autorizados.







INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO  
RESUMEN DEL RECURSO AUTORIZADO DEL PROGRAMA U079

Partida	Concepto	Autorizado	Pre comprometido en sistema contable SAP 4/HANA por la Solicitud de Pedido que se tiene. Están en proceso de compra consolidado	Comprometido (Tienen contrato)	Ejercido	Pagado	Diferencia generada desde el proceso de adquisición (Estudio de mercado)	Notas
2550	MATERIALES, ACCESORIOS	160,000.00	-	-	-	-	-	En proceso por registro del ITESG en el Compra NET del Gobierno Federal, liberado por la DAS de la SF GEG.
2910	HERRAMIENTAS MENORES	40,000.00	15,142.06	-	-	-	24,857.94	
3170	SERVICIOS DE ACCESO	700,000.00	-	-	-	-	-	Alta de material CuCOP Federal 04/10/2024
3270	ARRENDAMIENTO DE ACT	96,500.00	-	65,772.00	-	-	30,728.00	En proceso de entrega al ITESG
5110	MUEBLES DE OFICINA	779,500.00	-	581,123.70	-	-	198,376.30	Los bienes fueron entregados al ITESG el 08/10/2024
5150	EQUIPO DE COMPUTO Y TI	4,015,000.00	3,669,727.74	-	-	-	345,272.26	
5290	OTRO MOBILIARIO Y EQUIP	70,000.00	63,920.32	-	-	-	6,079.68	
5310	EQUIPO MEDICO Y DE LAB.	1,089,000.00	1,020,559.98	-	-	-	68,440.02	
5320	INSTRUMENTAL MEDICO	67,000.00	56,589.38	-	-	-	10,410.62	
5620	MAQUINARIA Y EQUIPO	2,570,000.00	2,523,455.28	-	-	-	46,544.72	
5660	EQUIPOS DE GENERACIÓN	82,200.00	82,199.60	-	-	-	0.40	
5670	HERRAMIENTAS Y MAQUIN	174,000.00	101,546.86	-	-	-	72,453.14	
5690	OTROS EQUIPOS	1,300,000.00	1,300,000.00	-	-	-	-	
		11,143,200.00	8,833,141.22	646,895.70	-	-	803,163.08	

Solicitudes de pedido + Contratos: 9,480,036.92  
Conceptos en proceso: 860,000.00  
Total capturado del proyecto: 10,340,036.92  
Diferencia contra total autorizado: 803,163.08

Guanajuato, Gto. 9 de octubre de 2024

 <b>Nicté-Ha Mejía Vázquez</b>  <b>Subdirectora Académica</b> <b>Responsable del proyecto</b>	 <b>Eusebio Vega Pérez</b>  <b>Director General</b>
--	---

**ITESG**

INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE GUANAJUATO

SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA

