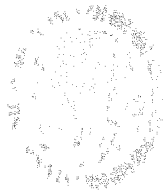


SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

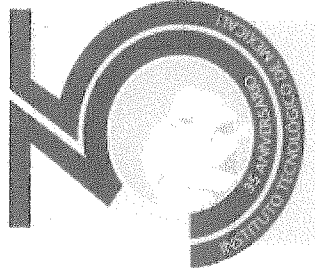


TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Operativo Anual 2017



noviembre 2016



M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director

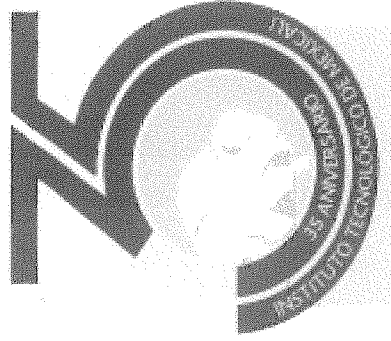
ING JAIME OLVERA GONZÁLEZ
Subdirector de Planeación y Vinculación

M.C. MARIA NIDIA BELTRÁN SÁNCHEZ
Jefa del Dpto de Planeación, Programación y Presupuestación

ING. JOSÉ FELIPE DE JESUS ONTIVEROS PÉREZ
Jefe de la Ofna de Programación Presupuestal

M.A. MA. FLOR FERNÁNDEZ MORALES
Jefa de la Ofna de Desarrollo Institucional

C.P. ETHEL CARMINA TAFOYA DIAZ
Jefa de la Ofna de Programación y Evaluación Presupuestal



COLABORADORES :

M.I. FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director

ING JAIME OLIVERA GONZÁLEZ
Subdirector de Planeación y Vinculación

M.C. MARIA NIDIA BELTRÁN SÁNCHEZ
Jefa del Dpto de Planeación, Programación y Presupuestación

M.A. MA. FLOR FERNÁNDEZ MORALES
Jefa de la Oficina de Desarrollo Institucional

M.I. ACELACASTILLÓN BARRAZA
Jefa del Dpto de Gestión Tecnológica y Vinculación

ARQ. IRIS OCHOA GUERRERO
Jefa del Dpto. de Comunicación y Difusión

LIC. MANUEL ENRIQUE ACEVES RUÍZ
Jefe del Dpto. de Actividades Extraescolares

M.C. CAROLINA RUÍZ FLORES
Jefa del Dpto de Servicios Escolares

LIC. SOCORRO SÁNCHEZ AGUIAR
Jefa del Centro de Información

M. C. JUAN FRANCISCO IBÁÑEZ SALAS
Subdirector Académico

ING. ROBERTO ESPINOZA RODRIGUEZ
Jefe del Dpto de Ciencias Básicas

LIC. CLAUDIA MARTÍNEZ CASILLAS
Jefa del Dpto de Sistemas y Computación

M.I. HERNAN DANIEL MAGAÑA ALMAGUER
Jefe del Dpto. de Metal Mecánica

DR. FRANCISCO JAVIER GÓMES PUENTES
Jefe del Dpto. de Química y Bioquímica

M.C. JULIO CÉSAR ROMERO GONZÁLEZ
Jefe del Dpto. de Ingeniería Industrial

ING. MIGUEL ÁNGEL DÍAZ IBÁÑEZ
Jefe del Dpto. de Eléctrica y Electrónica

M. P. KARINA LÓPEZ VALLE
Jefa del Dpto. de Cs. Económico-Administrativas

C. P. MARÍA CONCEPCIÓN LÓPEZ GERARDO
Jefa del Dpto. de Desarrollo Académico

LIC. SAÚL MARTÍNEZ CEBEROS
Jefe de la División de Estudios Profesionales

DR. ARNOLDO DÍAZ RAMÍREZ
Jefe de la División de Posgrado

C.P. BERNESIO KIYOTA MATSUSHITA
Subdirector de Servicios Administrativos

M.C. CARLOS ALBERTO LÓPEZ CASTELLANOS
Jefe del Dpto de Recursos Humanos

C.P. LETICIA VILLAFUERTE LEÓN
Jefa del Dpto. de Recursos Financieros

M.C. EDUARDO GONZÁLEZ PÉREZ
Jefe del Dpto. de Recursos Materiales y Servicios

LIC. JOSÉ LUIS JUÁREZ VIVEROS
Jefe del Centro de Cómputo

ING. FABIO CARLOS DE LA CRUZ DÍAZ
Jefa del Dpto. de Mantenimiento de Equipo

CONTENIDO

1. Determinación de Captación de Ingresos Propios	1-1
2. Desglose de Proyectos por Programa Institucional	1-39
3. Concentrado Por Programa y Proyecto Institucional	1-2
4. Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional	1-3
5. Desglose de Ingresos Propios Orientados al Pago del Capítulo 1000	1-2
6. Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo y Preventivo	1-6
7. Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios	1-10

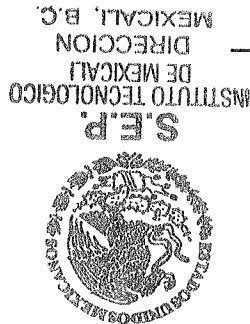
TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Determinación de Captación de los Ingresos Propios



SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA
SEP

Instituto Tecnológico de Mexicali

Concepto		1er. Semestre		2do. Semestre		IMPORTE ANUAL
		CANTIDAD	IMPORTE	CANTIDAD	IMPORTE	
SERVICIOS ADMINISTRATIVOS ESCOLARES						
Expedición y otorgamiento de documentos oficiales						
Títulos						
	160	350	220	350	133,000	
Constancias de estudio						
	530	50	67	50	29,850	
Credencial duplicado						
	290	200	235	200	105,000	
Exámenes						
Exámenes Globales						
	27	630	28	630	34,650	
Exámenes Especiales						
	50	900	60	900	99,000	
Examen Profesional						
	45	1,150	50	1,150	109,250	
						610,750
TOTAL						
APORTACIONES Y CUOTAS DE COOPERACIÓN VOLUNTARIA						
Cuotas de cooperación voluntaria						
Ficha de Admisión/Exámen de Admisión						
	1,400	800	-	3,150	1,120,000	
Reinscripción						
	3,150	3,150	3,300	3,150	20,317,500	
Cursos de Verano 60hrs						
	400	1,050	-	-	420,000	
Cursos de Verano 90hrs						
	500	1,200	-	-	600,000	
Cursos de Inglés						
	830	1,100	1,250	1,100	2,288,000	
Inscripción Nuevo Ingreso						
	305	3,800	840	3,800	4,351,000	
						29,096,500
TOTAL						
SERVICIOS GENERALES						
Otros						
Aportación de Empresas Residentes Profesionales						
	415	2,500	385	2,500	2,000,000	
						2,000,000
TOTAL						
VENTAS						
Otros						
Cursos a Empresas						
	9	35,000	9	35,000	630,000	
						630,000
TOTAL						
GRAN TOTAL		15,741,260		16,495,990		32,237,250



Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.
 MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
 NOMBRE Y FIRMA

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Tráves De			TOTAL PRESUPUESTO	
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS		GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
3. Proyecto de Actualización Profesional	Porcentaje de profesores que participan en cursos de actualización de actualización profesional	(Profesores que participan en cursos de actualización de actualización profesional / Total de Profesores)*100	(75 / 242)*100 =30.99%	1. Establecer un programa permanente de actualización profesional. 2. Participación en foros, congresos, paneles y eventos académicos	50,000	-	-	3,228	-	-	-	53,228	-	-	53,228	82,723	
					-	45,673	-	37,050	-	-	-	82,723	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					50,000	45,673	-	40,278	-	-	-	135,951	-	-	135,951	135,951	
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					50,000	133,745	-	675,905	-	-	-	859,250	-	-	859,250	859,250	



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
4. Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales	Especialidades actualizadas	Total de especialidades actualizadas	14	1. Actualizar la bibliografía para los diferentes planes educativos 2.Realizar diagnósticos por carrera para actualizar sus especialidades y crear el miembros honorarios de academias (expertos). 3.Promover el programa de trabajo de las jefaturas de proyectos de vinculación en las áreas académicas para la gestión de estadías técnicas del personal docente. 4. Mantener la infraestructura de computo para soporte del acervo digital requeridas por cada especialidad.	-	103,000	-	-	-	-	-	-	103,000	-	103,000		
					-	-	-	-	-	20,000	-	-	20,000	-	20,000		
					-	25,000	-	-	-	-	-	-	25,000	-	25,000		
TOTAL POR PROYECTO					-	128,000	-	-	-	20,000	-	-	148,000	-	148,000		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000	2000		3000		4000	5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
						INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) \times 100$	$(4/11) \times 100 = 36.36\%$	1. Generar estrategias que propicien la obtención de la información de forma sistemática para el logro de la acreditación de los programas susceptibles de ser acreditados, de tal forma que permita dar atención las observaciones de los organismos acreditadores. 2. Capacitar al personal para participar en el proceso de acreditación. 3. Incrementar la vinculación con el sector productivo y de servicios para poder acceder a fondos que permitan la sustentación de proyectos.	-	57,285	-	-	-	82,075	529,860	-	529,860	
					-	1,417	-	-	-	-	26,317	-	26,317	
					-	190,083	-	-	-	-	223,383	-	223,383	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) \times 100$	$(0/11) \times 100 = 0.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Porcentaje de Planes y Programas de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad	$(\text{Planes y programas de estudio de Licenciatura acreditados o reconocidos por su buena calidad} / \text{Total de Planes y programas de estudio de Licenciatura evaluables}) \times 100$	$(3/11) \times 100 = 27.27\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Número de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente	Total de Planes y programas de estudio acreditados internacionalmente	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Número de Programas Educativos no	Total de Programas Educativos no	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Tráves De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
6. Proyecto de Impulso al Posgrado	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$	$(12/20)*100 = 60.00\%$	1. Promover el trabajo de investigación en colaboración a través de las jefaturas de proyectos de investigación.	-	18,762	-	79,200	-	-	97,962	-	97,962				
	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$	$(12/20)*100 = 60.00\%$	2. Mantener y fortalecer el programa de desarrollo de habilidades informativas dirigido a estudiantes.	136,800	-	-	-	-	-	136,800	-	136,800				
	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$	$(12/22)*100 = 54.55\%$	3. Promover en las academias la formación de cuerpos académicos para que soporten sus programas de posgrado sugeridos en el PIFI 2013-2018.	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Porcentaje de estudiantes inscritos en programas de posgrado reconocidos por el PNPC	$(\text{Estudiantes inscritos en programas de posgrado en el PNPC} / \text{Total de matrícula de posgrado}) * 100$	$(12/22)*100 = 54.55\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	$(\text{Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de posgrado en Ciencias}) * 100$	$(1/1)*100 = 100.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	$(\text{Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de posgrado en Ciencias}) * 100$	$(1/1)*100 = 100.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	$(\text{Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de posgrado en Ciencias}) * 100$	$(1/1)*100 = 100.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	$(\text{Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC} / \text{Total de planes y programas de posgrado en Ciencias}) * 100$	$(1/1)*100 = 100.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-				



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De	TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000				5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
	Porcentaje de Programas de Posgrado en Ciencias reconocidos en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados en Ciencias reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado en Ciencias)*100	(1/1)*100 =100.00%													
	Porcentaje de Programas de Posgrado reconocidos en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionales reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado Profesionales evaluables)*100	(0/1)*100 =0.00%													
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionales en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionales reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado Profesionales evaluables)*100	(0/1)*100 =0.00%													
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionales en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionales reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado Profesionales evaluables)*100	(0/1)*100 =0.00%													
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionales en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionales reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado Profesionales evaluables)*100	(0/1)*100 =0.00%													
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionales en el PNPC	(Planes y programas de estudio de Posgrados Profesionales reconocidos en el PNPC /Total de planes y programas de Posgrado Profesionales evaluables)*100	(0/1)*100 =0.00%													



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

2 Fortalecimiento de la calidad educativa

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS				GASTO DIRECTO
	Porcentaje de Programas de Posgrado Profesionalizantes en el PNPC		(0/1)*100 =0.00%														
TOTAL POR PROYECTO					136,800	18,762	-	-	79,200	-	-	-	234,762	-	-	234,762	
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					136,800	395,547	-	-	527,900	-	20,000	82,075	1,162,322	-	-	1,162,322	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

Instituto Tecnológico de Mexicali

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

PROGRAMA 3 Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De				TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS			INGRESOS PROPIOS	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO							
													INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
7. Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	Material educativo y recursos digitales diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidades no escolarizada.	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidades no escolarizada.	1	1. Generar un inventario de recursos digitales para la atención de cursos masivos abiertos en línea (MOOCs)	-	5,200	-	-	-	-	-	5,200	-	5,200			
		Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	10	2.Capacitación a los docentes en el diseño de cursos masivos abiertos en línea (MOOCs)	-	1,198	-	-	-	-	-	-	1,198	-	1,198		
		Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	20	3. Generar un curso tipo MOOC para ciencias básicas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	350	4. propiciar la invitación de expertos para capacitación de moocs	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Estudiantes inscritos en MOOCs	500		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Material educativo y recursos digitales diseñados y producidos	Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidades no escolarizada.	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
		Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCION MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

3 Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Tráves De		TOTAL PRESUPUESTO					
					1000		2000		3000		4000			5000		De	GASTO PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
	productos	digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidades no escolarizada. Total de material educativo y recursos digitales académicos diseñados de los contenidos de planes y programas de estudio en las modalidades no escolarizada.	0															
	Material educativo y recursos digitales académicos diseñados y producidos	recursos digitales académicos diseñados y producidos	0															
	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	0															
	Profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales	Total de profesores que concluyen el diplomado de Recursos Educativos en Ambientes Virtuales (acumulado)	0															
	Estudiantes inscritos en MOOCs	Total de estudiantes inscritos en MOOCs	0															
	Estudiantes inscritos en MOOCs	Total de estudiantes inscritos en MOOCs	0															
	Complementario de Aprendizaje en operación	Complementario de Aprendizaje en operación	1															
	Complementario de Aprendizaje en operación	Complementario de Aprendizaje en operación	0															
	Complementario de Aprendizaje en operación	Complementario de Aprendizaje en operación	0															



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCION MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000	2000		3000		4000		5000	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO								
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados	Plantel con operación de enlaces de internet simétricos y dedicados	1	1. Gestionar los recursos para proporcionar el servicio de internet y telefonía 2. Mantener e incrementar la infraestructura de telecomunicaciones.	-	-	6,398	-	-	-	-	-	6,398	-	6,398	766,000			
					-	-	-	-	457,000	-	-	-	-	9,000	300,000		757,000	9,000	9,000
					-	89,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-		89,000	-	-
TOTAL POR PROYECTO					-	-	89,000	-	457,000	-	-	-	300,000	846,000	9,000	855,000			
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	-	95,398	-	457,000	-	-	-	300,000	852,398	9,000	861,398			



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO
					1000		2000		3000		4000		5000		
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
9. Ampliación de la oferta educativa	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	335	1. Campaña de Difusión de la oferta educativa y Organización de encuentros con orientadores del nivel medio superior	-	43,417	-	-	-	-	-	-	43,417	-	43,417
	Estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	Total de estudiantes de nuevo ingreso de licenciatura	870	2. Realizar diagnósticos para la apertura de nuevos programas de licenciatura y posgrado.	-	8,728	-	-	35,560	-	-	-	44,288	-	44,288
	Nuevos Programas educativos de posgrado	Total de nuevos programas de posgrado	0	3. Elaborar Diagnostico de necesidades y gestionar recursos humanos, técnicos y de infraestructura para ampliar la oferta educativa (PIHT, entre otros).	-	22,193	-	-	414,100	-	-	-	436,293	-	436,293
	Nuevos Programas educativos de posgrado	Total de nuevos programas de posgrado	1	4. Gestión del recurso humano referente a contratación, promoción, pagaduría, prestaciones y orden social	-	47,023	-	-	603,044	-	-	-	701,467	-	701,467
TOTAL POR PROYECTO					-	121,361	-	-	1,052,704	-	-	-	1,225,465	-	1,225,465



Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
10. Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	Campus, unidades de extensión educativa y unidades de educación a distancia en operación		0	1. Elaborar diagnóstico de necesidades de crecimiento de los servicios educativos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Obras en proceso (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)	Total de obras en proceso	3	2. Atender las recomendaciones de los organismos acreditadores con respecto a los laboratorios	-	65,000	-	312,000	-	-	-	-	377,000	-	-	377,000	
	Obras concluidas (especificar tipo de obra, de recurso, año del recurso y monto)	Total de obras concluidas	2	3. Gestionar y dar seguimiento a los recursos asignados a la institución para obras de infraestructura, equipamiento y certificación de laboratorios, incluyendo análisis de suelo.	-	1,033,911	21,000	5,629,134	-	-	-	-	6,663,045	21,000	-	6,684,045	
	Áreas equipadas (especificar tipo de recurso, año del recurso y monto)	Total de áreas equipadas	0	4. Proporcionar mantenimiento preventivo y correctivo a los laboratorios	-	257,100	-	206,024	-	-	-	-	-	-	463,124	463,124	
	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales	(Total de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales) * 100	(0.77)*100 = 0.00%														
	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales	(Total de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales) * 100	(0.77)*100 = 0.00%														
	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales	(Total de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales) * 100	(0.77)*100 = 0.00%														
	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales	(Total de laboratorios certificados por organismos internacionales/nacionales) * 100	(0.77)*100 = 0.00%														



ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCION MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Porcentaje de laboratorios certificados por organismos internacionales	la institución)*100	(0.77)*100 =0.00%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

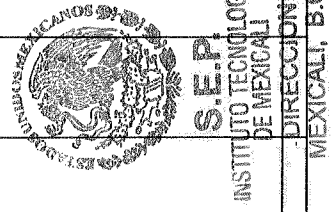


PROGRAMA 4 Cobertura, permanencia y equidad educativa.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
12. Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	Porcentaje de estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de Becas de Educación Superior	(Estudiantes beneficiados en el Programa Nacional de Becas de Educación Superior / Total de estudiantes) * 100	(280 / 4351)*100 =6.44%	1. Difundir, promover y gestionar las becas para los estudiantes	-	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000		
	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100	(165 / 3941)*100 =4.19%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100	(80 / 3941)*100 =2.03%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100	(595 / 4351)*100 =13.68%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Porcentaje de estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas	Estudiantes beneficiados con algún otro tipo o programa de becas/Total de estudiantes)*100	(60 / 4351)*100 =1.38%		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	1,000	-	-	-	-	-	1,000	-	-	1,000		
13. Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	Solicitudes de nuevo ingreso	Total de solicitudes de nuevo ingreso	1500	1. Campaña de difusión, participación en exposiciones para la oferta educativa	-	26,640	-	-	394,441	-	-	421,081	-	-	421,081		
	Porcentaje de absorción	(Estudiantes de nuevo ingreso inscritos/ Total de solicitantes) * 100	(1205 / 1500)*100 =80.33%	2.Asistir a eventos con educación media superior para la difusión y captación de talentos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución	Total de solicitudes	350	3. Realizar eventos en instituciones media superior para la difusión y captación de talentos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Impacto de la difusión de la Oferta Educativa de la Institución	Total de solicitudes	1150		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	26,640	-	-	394,441	-	-	421,081	-	-	421,081		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCIÓN GENERAL DE MEXICALI, B.C.



Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS				GASTO DIRECTO
14. 1000 Jóvenes en la Ciencia				1. Difundir convocatorias para la participación de los estudiantes en eventos académicos en el TECNIM y otras Universidades.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
15. Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	Estudiantes con alguna discapacidad	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad	3	1. Identificar de necesidades de infraestructura para personas con discapacidades para adecuar las instalaciones	-	2,800	29,360	-	-	-	32,160	-	-	-	32,160		
	Estudiantes con alguna discapacidad	Total de estudiantes con algún tipo de discapacidad	3	2. Identificar a estudiante de grupos vulnerables para brindar apoyo para que continúen con sus estudios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Estudiantes de zonas vulnerables	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Estudiantes de zonas vulnerables	Total de estudiantes provenientes de zonas vulnerables	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	2,800	29,360	-	-	-	32,160	-	-	-	32,160		
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					575,000	1,860,666	21,000	8,270,733	-	-	10,900,519	21,000	-	-	10,821,519		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capitulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
16. Deporte para la excelencia	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo	120	1. Promover y difundir la participación de los equipos representativos en torneos internos, externos y oficiales del TecNM, CONDDE, CONADE, ligas municipales, asociaciones estatales e instituciones de educación superior de BC.	-	291,516	-	51,900	-	619,420	6,650,280	7,613,116	-	7,613,116			
	Estudiantes reconocidos por su talento deportivo	Total de estudiantes reconocidos por su talento deportivo	140	2. Capacitación al personal del area.	-	50,000	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000			
				3. Promover la cultura de hábitos que promuevan la mejora en la calidad de vida en la comunidad tecnológica.	450,000	-	-	-	-	-	-	450,000	-	450,000			
				4. Dar mantenimiento a las instalaciones deportivas.	-	624,809	-	240,000	-	-	-	-	864,809	-	864,809		
TOTAL POR PROYECTO					450,000	966,325	-	291,900	-	619,420	6,650,280	8,977,925	-	8,977,925			
17. Cultivando arte	Estudiantes reconocidos por su talento artistico	Total de estudiantes reconocidos por su talento artistico	35	1.Participación en el evento de arte y cultura que promueve el TecNM	-	60,000	-	-	-	114,000	38,700	212,700	-	212,700			
	Estudiantes reconocidos por su talento artistico	Total de estudiantes reconocidos por su talento artistico	40	2.Promover, difundir la presentación de grupos artísticos interna y externamente	90,000	-	-	30,000	-	-	27,700	147,700	-	147,700			
				3.Contratación de personal capacitado en actividades culturales	90,000	-	-	-	-	-	-	90,000	-	90,000			
				4. Proporcionar mantenimiento a los equipos y a la infraestructura para actividades culturales, artísticas y cívicas	-	448,560	-	1,010,000	-	-	-	-	1,458,560	-	1,458,560		
TOTAL POR PROYECTO					180,000	508,560	-	1,040,000	-	114,000	66,400	1,908,960	-	1,908,960			



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
18. Proyecto de Formación Cívica	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas	$(\text{Estudiantes que participan en actividades cívicas} / \text{Civicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(28 / 3941) * 100 = 0.71\%$	1. Participación en los encuentros de evaluación y festivales nacionales de escultas y bandas de guerra	-	18,600	-	-	-	-	90,660	-	109,260	-	109,260		
	Porcentaje de estudiantes que participan en actividades cívicas	$(\text{Estudiantes que participan en actividades cívicas} / \text{Civicas} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(28 / 4351) * 100 = 0.64\%$	2. Promoción y difundir las actividades cívicas y culturales de la institución	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Escolta y Banda de Guerra existente	Escolta y Banda de Guerra existente	2	3. Participación en las convocatorias a nivel municipal, estatal, regional y nacional.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Escolta y Banda de Guerra existente	Escolta y Banda de Guerra existente	2	4. Ofrecer cursos o talleres para los estudiantes con un enfoque social.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				5. Mantenimiento de los instrumentos de la banda de guerra y escolta.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	18,600	-	-	-	-	90,660	-	109,260	-	109,260		
19. Proyecto de Fomento a la Lectura	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura	$(\text{Estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(145 / 3941) * 100 = 3.68\%$	1. Promover, mantener, fortalecer y dar seguimiento al programa de fomento a la lectura y escritura académica y recreativa	-	9,000	-	6,000	-	-	-	-	385,000	-	385,000		
	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura	$(\text{Estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(0 / 3941) * 100 = 0.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura	$(\text{Estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(145 / 4351) * 100 = 3.33\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Porcentaje de estudiantes que participan el Proyecto de Fomento a la Lectura	$(\text{Estudiantes que participan en el Proyecto de Fomento a la Lectura} / \text{Lectura} / \text{Total de la matrícula}) * 100$	$(0 / 4351) * 100 = 0.00\%$		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	TOTAL POR PROYECTO					-	9,000	-	6,000	-	-	-	-	385,000	-	385,000	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
20. Proyecto de Orientación y Prevención	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones	Número de estudiantes que participan en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado	120	1. Gestionar pláticas para estudiantes con instituciones referente a la prevención de delitos, otras dependencias y asociaciones.	-	22,000	-	236,538	-	-	-	258,538	-	258,538			
	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones	Número de estudiantes que participan en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado	120														
	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones	Número de estudiantes que participan en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado	300														
	Proyecto de Orientación y Prevención al delito, violencia y adicciones	Número de estudiantes que participan en el Proyecto de Orientación y Prevención implementado	300														
TOTAL POR PROYECTO					-	22,000	-	236,538	-	-	-	258,538	-	258,538			



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional
PROGRAMA

Instituto Tecnológico de Mexicali

5 Programa de Formación Integral

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Tráves De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
21. Proyecto de Protección Civil	Proyectos de Protección Civil en operación	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación	30	3. Mantener, fortalecer y promover protocolos de atención a la sociedad en situaciones de emergencia y de desastres, para participar coordinadamente con las autoridades de los tres niveles de gobierno	-	13,408	-	-	-	-	-	13,408	-	-	13,408		
	Proyectos de Protección Civil en operación	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación	30	4. Convocar a estudiantes a participar en brigada de la unidad interna de protección civil institucional para brindar apoyo a la sociedad.	-	6,070	-	-	-	-	-	6,070	-	-	6,070		
	Proyectos de Protección Civil en operación	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación	30	5. Implementar un programa de conferencias y pláticas informativas relacionadas con el funcionamiento de una unidad interna de protección civil.	-	18,442	-	-	-	-	-	30,442	-	-	30,442		
	Proyectos de Protección Civil en operación	Número de estudiantes que participan en el proyecto de Protección Civil en operación	30	1. Capacitar a los integrantes de la comisión de higiene y salud en el trabajo para la constitución, integración y funcionamiento de una unidad interna de protección civil institucional.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				2. Constituir, integrar y organizar el funcionamiento de una unidad interna de protección civil institucional.	-	1,704	-	-	-	-	-	1,704	-	-	1,704		
TOTAL POR PROYECTO					-	39,624	-	-	-	-	-	12,000	51,624	-	51,624		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Tráves De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
22. Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	Proyecto de Cuidado Ambiental	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)	4	1. Operar y evaluar la Comision de Seguridad y Salud en el Trabajo 2. Organizar y operar el programa de cuidado al medio ambiente.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyecto de Cuidado Ambiental	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyecto de Cuidado Ambiental	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyecto de Cuidado Ambiental	Acciones del Cuidado Ambiental implementado (abrir espacios)	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Proyectos de la Comisión de Seguridad e Higiene	Acciones de Seguridad e Higiene realizadas (abrir espacio)	2		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO	
					1000	2000		3000		4000	5000	INGRESOS PROPIOS		GASTO DIRECTO
						INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
23. Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)	1	1. Gestionar e impartir pláticas, conferencias y talleres que fomente los valores 2. Promoción de las tradiciones y valores cultural	-	3,250	-	-	-	-	3,250	-	3,250	
					-	2,145	-	-	-	-	2,145	-	2,145	
Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)	2											
Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)	1											
Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	Proyecto de Promoción al respecto de los Derechos Humanos	Acciones de la Promoción al respecto de los Derechos Humanos implementado (abrir espacio)	2											
TOTAL POR PROYECTO					-	5,395	-	-	-	-	5,395	-	5,395	
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					830,000	1,569,504	-	-	1,574,438	-	824,080	7,098,690	11,696,702	11,696,702





SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO					
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS						GASTO DIRECTO
24. Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	Estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes	Total de estudiantes inscritos en Programas de Posgrados profesionalizantes	10	1. Promover la generación de protocolos de investigación financiados (PRODEP, CONACYT, Industria e IES).	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Proyectos en red de atención a problemas nacionales financiados por PRODEP/CONACYT	0	2. Promover el trabajo de tesis de posgrado enfocados a la solución de problemas en la industria.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					3. Actualización y renovación de convenios actuales y convenir nuevos (generales y específicos)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
					4. Participar en eventos interinstitucionales con universidades para promover actividades científicas, tecnológicas y de innovación	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
25. Eventos Académicos	Porcentaje de Estudiantes que participan en el ENECB	(Total de estudiantes que participan en el ENECB / Total de Matricula de licenciatura) *100	(80 / 4351)*100 =1.84%	1. Promover la participación de los estudiantes en el ENECB.	-	58,631	-	-	-	87,640	-	-	-	-	75,500	-	-	-	221,771
				2. Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en diversos eventos académicos.	-	27,937	-	-	-	43,880	-	-	-	-	5,000	-	-	-	76,817
					3. Elaborar una base de datos de estudiantes que participan en eventos donde se presentan proyectos científicos y tecnológicos.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
					4.- Proporcionar las instalaciones y recursos necesarios para la atención de los distintos eventos	-	34,103	-	-	-	9,288	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL POR PROYECTO					-	120,671	-	-	-	140,808	-	-	-	-	80,500	-	-	-	341,979
26. Formación de Jóvenes Investigadores	Estudiantes que participan en el proyecto de formación de jóvenes investigadores	Total de Estudiantes que participan en el proyecto	20	1. Promover que los docentes incluyan a estudiantes en proyectos de investigación	-	19,656	-	-	-	14,900	-	-	-	-	-	-	-	-	34,556
				2. Fortalecer la participación de estudiantes y profesores en proyectos de investigación científica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51,000	-	-	-	51,000
					ESTADOS UNIDOS MEXICANOS					-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					TOTAL POR PROYECTO	-	19,656	-	-	-	14,900	-	-	-	-	51,000	-	-	-



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS					
27. Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores	Cuerpos Académicos en Formación	Total de Cuerpos Académicos en Formación	2	1. Crear grupos de investigación con el acompañamiento de investigadores con experiencia.	-	56,809	-	11,508	-	-	-	68,317	68,317	200,000			
	Cuerpos Académicos en Consolidación	Total de Cuerpos Académicos en Consolidación	1	2. Incentivar a los PTC con Doctorado para que cumplan con los indicadores del SNI.	-	200,000	-	-	-	-	-	200,000	200,000				
	Redes de Investigación	Total de Redes de Investigación	0	3. Promover la participación de los grupos de investigadores en convocatorias del TECN y CONACYT.	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
	Cuerpos Académicos Consolidados	Total de Cuerpos Académicos Consolidados	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TOTAL POR PROYECTO					-	256,809	-	11,508	-	-	-	268,317	268,317	151,875			
28. Difusión de la ciencia y tecnología	Artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM	Total de artículos publicados en revistas de divulgación del TecNM	5	1. Apoyar la participación en congresos nacionales e internacionales.	-	-	151,875	-	-	-	151,875	-	-	151,875			
				2. Apoyar la generación de artículos científicos y tecnológicos para su publicación en revistas del TECN.	-	-	2,000	-	-	-	2,000	-	2,000				
				3. Generar una revista digital de divulgación científica y tecnológica soportada por los departamentos adscritos a la Subdirección Académica.	-	-	-	-	-	-	-	-	-				
TOTAL POR PROYECTO					-	-	153,875	-	-	-	153,875	-	-	153,875			



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

6 Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
29. Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	Proyectos financiados por convocatorias del TecNM	Total de Proyectos financiados por convocatorias del TecNM	4	1. Apoyar la participación en congresos nacionales e internacionales. 2. Apoyar la generación de artículos científicos y tecnológicos para su publicación en revistas indexadas. 3. Fomentar la participación en revistas de divulgación científica y tecnológica soportada por los departamentos adscritos a la Subdirección Académica.	-	-	-	107,650	-	-	-	-	107,650	-	107,650		
	Artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	Total de artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	Total de artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	Total de artículos publicados en bases de datos indexadas (SCIMAGO)	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	107,650	-	-	-	-	-	107,650		
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					-	140,327	256,809	11,508	447,433	-	131,500	719,260	288,317	-	987,577		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Tráves De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000			5000	
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS		GASTO DIRECTO	
30. Tecnológico Emprendedor e Innovador	Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM	Total de Centros de Incubación e Innovación empresarial del TecNM reconocidos por el INADEM	1	1. Implementar el modelo talento emprendedor con el objetivo de fomentar la cultura emprendedora del ITM	-	-	-	90,000	-	170,000	70,000	330,000	-	330,000	
	Proyectos que participan en el ENIT	Total de proyectos que participan en el ENIT	0	2. Buscar y aplicar a las convocatorias de INADEM con el objetivo de bajar fondos para el fortalecimiento de la incubadora y de los proyectos generados por los estudiantes y egresados para la creación de pequeñas y medianas empresas	-	-	-	30,000	-	-	-	30,000	-	30,000	
	Proyectos que participan en el ENIT	Total de proyectos que participan en el ENIT	20	3. Realizar un programa de pláticas y conferencias para divulgar y promocionar el centro de patentamiento del TecNM con el objetivo de fomentar la cultura de la protección de la propiedad intelectual	-	12,432	-	35,000	-	-	2,500	49,932	-	49,932	
	Tecnología transferida o licenciada	Total de tecnologías transferidas o licenciadas	0	4. Difundir y promocionar al ITM con todos los escenarios de la localidad propiciando la celebración de convenios entre dependencias e industrial.	-	9,230	-	30,717	-	-	-	39,947	-	39,947	
	Tecnología transferida o licenciada	Total de tecnologías transferidas o licenciadas	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Tecnología transferida o licenciada	Total de tecnologías transferidas o licenciadas	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor	Total de profesores que participan en el Modelo Talento Emprendedor	12		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor	Total de estudiantes que participan en el Modelo Talento Emprendedor	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

TOTAL POR PROYECTO					21,662	-	185,717	170,000	72,500	449,879
--------------------	--	--	--	--	--------	---	---------	---------	--------	---------



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
31. Formación dual	Estudiantes que participan en Formación Dual	Total de Estudiantes que participan en Formación Dual	6	1. Desarrollar un plan de implementación de la educación dual en el ITM 2. Establecer reuniones con las industrias para proponer la implementación de la educación dual y así como realizar una prueba piloto con un programa educativo del ITM 3. Promocionar las características y beneficios del modelo de educación dual a docentes y estudiantes.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Programas educativos que operan en Formación Dual	Total de Programas educativos que operan en Formación Dual	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
32. Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	Estudiantes certificados	Total de estudiantes certificados	0	1. Mantener y generar alianzas con organismos certificadores que fortalezcan las competencias laborales y profesionales del estudiante en cada Programa Educativo. 2. Difundir las competencias laborales y profesionales de los estudiantes al sector industrial y de servicios.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Estudiantes certificados	Total de estudiantes certificados	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes certificados	Total de estudiantes certificados	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes certificados	Total de estudiantes certificados	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
															1,005	1,005	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.G.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
33. Cooperación e internacionalización	Profesores que participan en movilidad internacional	Total de profesores que participan en movilidad internacional	0	1. Promover los programas de intercambio y movilidad a la comunidad en la Institución.	-	-	-	-	23,920	-	-	-	23,920	-	-	23,920	
	Estudiantes que participan en movilidad internacional	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional	0	2. Establecer convenios de colaboración con instituciones de educación superior para la incursión de docentes en intercambio y/o movilidad.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que participan en movilidad internacional	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional	3	3. Realizar visitas a Instituciones de educación Superior en otros países para realizar el estudio de factibilidad de la doble titulación.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en movilidad nacional	Total de profesores que participan en movilidad nacional	0	4. Promover veranos científicos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en movilidad nacional	Total de profesores que participan en movilidad nacional	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que participan en movilidad nacional	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que participan en movilidad nacional	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que obtienen la doble titulación	Estudiantes que obtienen la doble titulación	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en movilidad internacional	Total de profesores que participan en movilidad internacional	1		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en movilidad internacional	Total de profesores que participan en movilidad internacional	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Profesores que participan en movilidad internacional	Total de profesores que participan en movilidad internacional	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Estudiantes que participan en movilidad internacional	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	



SE.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De				TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO							
	Estudiantes que participan en movilidad internacional	Total de estudiantes que participan en movilidad internacional	0																
	Profesores que participan en movilidad nacional	Total de profesores que participan en movilidad nacional	0																
	Profesores que participan en movilidad nacional	Total de profesores que participan en movilidad nacional	0																
	Estudiantes que participan en movilidad nacional	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional	0																
	Estudiantes que participan en movilidad nacional	Total de estudiantes que participan en movilidad nacional	0																
TOTAL POR PROYECTO															23,920		23,920		

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Tráves De		TOTAL PRESUPUESTO				
					1000		2000		3000		4000			5000		De	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		
34. Vinculación Empresarial	Estudiantes en servicio social	Total de estudiantes en servicio social	385	1. Asistir y fomentar la participación del ITM en las reuniones de vinculación local y nacional con la gestión de convenios entre los diversos sectores social, industrial y empresarial	-	-	42,670	-	227,000	-	-	-	-	269,670	269,670		
	Estudiantes en servicio social	Total de estudiantes en servicio social	156	2.Fortalecer la vinculación con la sociedad y el sector productivo a través de la ceremonia de aniversario y de graduación.	-	-	-	-	180,580	-	-	-	-	180,580	180,580		
	Estudiantes en residencias profesionales	Total de estudiantes en residencias profesionales	477	3.Administrar el proceso de servicio social y residencia profesionales de los estudiantes del tecnológico	2,000,000	-	53,874	-	36,500	-	-	-	35,000	-	2,125,374		
	Consejo de Vinculación	Acciones del Consejo de Vinculación	0	4. Llevar a cabo eventos relacionados con la vinculación tales como el encuentro a egresados, Presa Mexicali, reconocimiento de mejores promedios, etc.	-	-	-	-	120,000	-	-	-	-	120,000	120,000		
	Consejo de Vinculación	Acciones del Consejo de Vinculación	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Consejo de Vinculación	Acciones del Consejo de Vinculación	0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	4		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	Total de convenios firmados con el sector público, social y privado vigentes	3		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Seguimiento de Egresados	Total de egresados contactados	155		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Seguimiento de Egresados	Total de egresados contactados	25		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Seguimiento de Egresados	Total de egresados contactados	180		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Seguimiento de Egresados	Total de egresados contactados	120		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA 7 Vinculación para la innovación e internacionalización

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS		GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
	Seguimiento de Egresados	contactados	120					96,544	-	564,080	-	-	-	35,000	2,695,624	-	2,695,624		
				TOTAL POR PROYECTO	2,000,000	2,000,000	119,211	-	773,717	-	170,000	-	107,500	3,170,428	-	3,170,428			
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL															



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			De	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
35. Educación Continua	Cursos impartidos de educación continua	Total de cursos impartidos	2	1. Diseñar, promover y administrar cursos de educación continua para egresados y la comunidad	45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000	45,000		
	Cursos impartidos de educación continua	Total de cursos impartidos	2														
	Cursos impartidos de educación continua	Total de cursos impartidos	3														
	Cursos impartidos de educación continua	Total de cursos impartidos	1														
	Participantes en los cursos de educación continua	Total de participantes en los cursos	40														
	Participantes en los cursos de educación continua	Total de participantes en los cursos	40														
	Participantes en los cursos de educación continua	Total de participantes en los cursos	60														
	Participantes en los cursos de educación continua	Total de participantes en los cursos	20														
TOTAL POR PROYECTO					45,000	-	-	-	-	-	-	-	-	45,000	45,000		



Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
36. Tecnológico Nacional de México bilingüe	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Número de estudiantes que acreditan inglés	20	1. Realizar acciones para incorporar mínimo ocho niveles de inglés para lograr B1 en el marco europeo. 2. Gestionar becas para docentes, para su capacitación en el idioma inglés.	-	-	-	-	975,000	-	-	-	975,000	-	975,000		
	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Número de estudiantes que acreditan inglés	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Número de estudiantes que acreditan inglés	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Estudiantes que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Número de estudiantes que acreditan inglés	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Profesores que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Profesores que acreditan inglés	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Profesores que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Profesores que acreditan inglés	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Profesores que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Profesores que acreditan inglés	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Profesores que acreditan inglés en el nivel B1 (Marco Común Europeo)	Profesores que acreditan inglés	5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	-	975,000	-	-	-	975,000	-	975,000		
TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL					45,000	-	-	-	975,000	-	-	-	1,020,000	-	1,020,000		





TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto					Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO
					1000	2000	3000	4000	5000	INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	
					INGRESOS PROPIOS	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000			5000	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
37. Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad SGC	Instituto o Centro certificados en SGC	0	1. Capacitar y formar auditores en el sistema de gestión	-	-	3,993	-	62,000	-	-	65,993	-	65,993	
	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad SGC	Instituto o Centro certificados en SGC	1	2. Promover la cultura de la certificación de los sistemas de gestión	-	-	5,498	-	-	-	-	5,498	-	5,498	
	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad SGC	Instituto o Centro certificados en SGC	0	3. Operar el modelo de equidad de género	-	-	-	-	16,100	-	-	16,100	-	16,100	
	Institutos o Centro certificado en Sistema de Gestión de Calidad SGC	Instituto o Centro certificados en SGC	0	4. Realizar los trabajos para lograr la reacreditación y/o acreditación de los sistemas de gestión.	-	-	2,293	-	123,200	-	-	125,493	-	125,493	
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	1												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	1												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	0												
	Institutos o Centro con reconocimiento internacional a la calidad	Instituto o Centro con reconocimiento internacional a la calidad													



SEP.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

9 Gestión Institucional

[illegible]



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Proyectos por Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

PROGRAMA

9 Gestión Institucional

Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto						Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL PRESUPUESTO			
					1000		2000		3000		4000		5000		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO					
	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	0														
	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	0														
	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	0														
	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	Instituto o Centro certificado en Reconocimiento a la Responsabilidad Social	0														
TOTAL POR PROYECTO					-	11,784	-	201,300	-	-	-	213,084	-	-	213,084		
38. Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	Personal directivo capacitado	Total de personal Directivo capacitado	23	1. Gestión de cursos de capacitación y promoción de certificaciones laborales para personal directivo y personal no docente.	-	-	-	146,533	-	-	-	146,533	-	-	146,533		
	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación capacitado	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educación capacitado	38														
	Personal de Apoyo y Asistencia a la Educación capacitado	Total de personal de Apoyo y Asistencia a la Educación capacitado	39														
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	146,533	-	-	-	146,533	-	-	146,533		
39. Regularización de predios	Instituto o Centro con predio regularizado	Total de predios regularizados por el Instituto o Centro	2	1. Gestionar ante las autoridades Locales, Estatales y Nacionales lo conducente a la regularización de predios de la institución	-	2,800	-	30,340	-	-	-	32,500	65,640	-	65,640		
					-	2,800	-	30,340	-	-	-	32,500	65,640	-	65,640		
TOTAL POR PROYECTO					-	-	-	30,340	-	-	-	32,500	65,640	-	65,640		



Proyecto	Indicadores	Formula	Cantidad	Acciones	Monto de Recursos por Capítulo de Gasto								Presupuesto a Cubrir a Través De		TOTAL PRESUPUESTO		
					1000		2000		3000		4000		5000			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO
					INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
40. Sistema de Información actualizado	Sistemas Integral de Información	Sistemas de información actualizado	1	1. Integrar un Sistema de Información Institucional que de respuesta a las necesidades de información académica, administrativa y de servicios en atención a los estudiantes. 2. Actualización y Mantenimiento de los sistemas de información institucionales	-	11,408	-	27,500	-	-	-	-	-	38,908	-	38,908	
					-	-	-	75,000	-	-	-	-	42,000	-	117,000	117,000	
					-	11,408	-	102,500	-	-	-	-	42,000	-	155,908	155,908	
41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información		(Estados financieros entregados y liberados/Total de estados financieros programado)*100	(12 / 12)*100 =100.00%	1. Elaborar reportes y documentación relacionados con la información financiera de la institución en forma mensual. 2. Integrar y presentar el informe de rendición de cuentas de acuerdo a lineamientos establecidos.	-	597,517	-	622,975	-	-	-	-	54,500	-	1,274,992	1,274,992	
					-	19,978	-	33,360	-	-	-	-	-	-	53,338	53,338	
					-	617,485	-	656,335	-	-	-	-	54,500	-	1,328,330	1,328,330	
42. Levantamiento de Inventarios	Inventario actualizado	Inventario actualizado	1	1. Mantener actualizado el inventario de los activos fijos del Instituto Tecnológico de Mexicali, a través del sistema SIBISEP y presentar informes de los inventarios de activos fijos a RMS del TECNIM	-	-	-	35,000	-	-	-	-	11,876	-	46,876	46,876	
					-	643,487	-	1,172,008	-	-	-	-	140,876	-	1,956,371	1,956,371	
					3,436,800	277,809	4,957,885	14,873,734	20,508	7,823,251	1,145,580	298,317	32,237,250	298,317	32,535,567	32,535,567	
				TOTAL POR PROYECTO	-	-	-	35,000	-	-	-	-	11,876	-	46,876	46,876	
				TOTAL POR PROGRAMA INSTITUCIONAL	-	-	643,487	1,172,008	-	-	-	-	140,876	-	1,956,371	1,956,371	
				GRAN TOTAL	3,436,800	277,809	4,957,885	14,873,734	20,508	7,823,251	1,145,580	298,317	32,237,250	298,317	32,535,567	32,535,567	



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Concentrado Por Programa y Proyecto Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Institucional	Proyecto	Presupuesto a Cubrir a Través de		PRESUPUESTO TOTAL
		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
1.-Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente	1.Proyecto de Impulso al Desarrollo del Profesorado	175,272	-	175,272
	2.Proyecto de Formación Docente	548,027	-	548,027
	3.Proyecto de Actualización Profesional	135,951	-	135,951
TOTAL PROGRAMA		859,250	-	859,250
2.-Fortalecimiento de la calidad educativa	4.Proyecto de Diseño e Innovación Curricular para la Formación y Desarrollo de Competencias Profesionales	148,000	-	148,000
	5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	779,560	-	779,560
	6.Proyecto de Impulso al Posgrado	234,762	-	234,762
TOTAL PROGRAMA		1,162,322	-	1,162,322
3.-Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo	7.Diseño, actualización y producción de material educativo y recursos digitales	6,398	-	6,398
	8.Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	846,000	9,000	855,000
TOTAL PROGRAMA		852,398	9,000	861,398
4.-Cobertura, permanencia y equidad educativa.	9.Ampliación de la oferta educativa	1,225,465	-	1,225,465
	10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	7,503,169	21,000	7,524,169
	11.Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	1,617,644	-	1,617,644
	12.Proyecto de Becas para la Permanencia Estudiantil	1,000	-	1,000
	13.Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	421,081	-	421,081
	14.1000 Jóvenes en la Ciencia	-	-	-
	15.Proyecto de inclusión en la atención a estudiantes y grupos vulnerables	32,160	-	32,160
TOTAL PROGRAMA		10,800,519	21,000	10,821,519
5.- Programa de Formación Integral	16.Deporte para la excelencia	8,977,925	-	8,977,925
	17.Cultivando arte	1,908,960	-	1,908,960
	18.Proyecto de Formación Cívica	109,260	-	109,260
	19.Proyecto de Fomento a la Lectura	385,000	-	385,000
	20.Proyecto de Orientación y Prevención	258,538	-	258,538
	21.Proyecto de Protección Civil	51,624	-	51,624
	22.Proyecto Seguridad y Cuidado del Medio Ambiente	-	-	-
	23.Proyecto de Promoción al respeto de los Derechos Humanos	5,395	-	5,395
	TOTAL PROGRAMA	11,696,702	-	11,696,702



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Concentrado Por Programa y Proyecto Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Programa Institucional	Proyecto	Presupuesto a Cubrir a Través de		PRESUPUESTO TOTAL
		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
6.-Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico	24.Fortalecimiento de las vocaciones productivas de las regiones	30,200	-	30,200
	25.Eventos Académicos	341,979	-	341,979
	26.Formación de Jóvenes Investigadores	85,556	-	85,556
	27.Impulso a la incorporación y permanencia en el Sistema Nacional de Investigadores	-	268,317	268,317
	28.Difusión de la ciencia y tecnología	153,875	-	153,875
7.-Vinculación para la innovación e internacionalización	29.Fomento a la producción científica, tecnológica y de innovación	107,650	-	107,650
	TOTAL PROGRAMA	719,260	268,317	987,577
8.-Educación para la Vida Bilingüe	30.Tecnológico Emprendedor e Innovador	449,879	-	449,879
	31.Formación dual	-	-	-
	32.Certificación de competencias laborales y profesionales de estudiantes	1,005	-	1,005
	33.Cooperación e internacionalización	23,920	-	23,920
	34.Vinculación Empresarial	2,695,624	-	2,695,624
9.-Gestión Institucional	TOTAL PROGRAMA	3,170,428	-	3,170,428
	35.Educación Continua	45,000	-	45,000
	36.Tecnológico Nacional de México bilingüe	975,000	-	975,000
	TOTAL PROGRAMA	1,020,000	-	1,020,000
	37.Certificación de Sistemas de Gestión y Responsabilidad Social	213,084	-	213,084
9.-Gestión Institucional	38.Capacitación y desarrollo de personal directivo y de apoyo y asistencia a la educación	146,533	-	146,533
	39.Regularización de predios	65,640	-	65,640
	40.Sistema de Información actualizado	155,908	-	155,908
	41.Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	1,328,330	-	1,328,330
	42.Levantamiento de Inventarios	46,876	-	46,876
	TOTAL PROGRAMA	1,956,371	-	1,956,371
	GRAN TOTAL	32,237,250	298,317	32,535,567



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION 7
MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Partida Pptal	Programas Institucionales																Presupuesto a Cubrir a Tráves De				TOTAL
	Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente		Fortalecimiento de la calidad educativa		Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo		Cobertura, permanencia y equidad educativa.		Programa de Formación Integral		Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		Vinculación para la innovación e internacionalización		Educación para la Vida Bilingüe		Gestión Institucional				
	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			
12101	50,000		136,800				45,000	630,000									861,800				
12301																	2,000,000				
13404							530,000									45,000	575,000				
TOTAL 1000	50,000		136,800				575,000	630,000					2,000,000			45,000	3,436,800				
21101	32,873		91,142				131,778	1560	34,481		60,287	15470	35,970			98,346	484,877	17030	501,907		
21201					5,200		1,000										6,200		6,200		
21401	48,772		61,246				135,294	15440	25,028		9,105	13200	20,664			84,938	383,047	28540	411,667		
21501																1,200			1,200		
21502			103,000				6,600										109,600		109,600		
21601							3,170		400,508		225						403,693		403,693		
22104	36,730		3,627				22,314		91,477		5,790		13,662			14,656	190,256		190,256		
22301																8,670			8,670		
24101									25,600								25,600		25,600		
24201									9,895								9,895		9,895		
24301									4,920								4,920		4,920		
24601			30,000		60,000		14,878		47,350		2,208		9,230			495	164,161		164,161		
24701							32,618										32,618		32,618		
24801							265,670		34,905								300,575		300,575		
24901							220,820		2,088			25400					223,008	25400	248,408		
25101							86,628					46000					86,628	46000	132,628		
25201									5,000								5,000		5,000		
25301									20,000								20,000		20,000		
25401							1,800		2,000								3,800		3,800		
25501			55,000				12,000					45000					67,000	45000	112,000		
25601			2,500				560		50,000								53,060		53,060		
25901												33000						33000			
26102	15,370		15,052				9,160		151,584		1,120		27,160			17,120	236,566		236,566		
26103									25,000				11,520			10,425	46,945		46,945		
26105							3,008		50,000								53,008		53,008		
27101							590,362		166,520		39,212					407,288	1,193,362		1,193,362		
27201									20,000								20,000		20,000		
27301							22,000		222,178		3,480						247,658		247,658		
29101					5,000		102,861	4000	17,000			34400	1,005				125,866	38400	164,266		
29201							9,000		34,000								43,000		43,000		
29301									40,000								40,000		40,000		

Instituto Tecnológico de Mexicali

Partida Pptal	Programas Institucionales															Presupuesto a Cubrir a Través De			TOTAL									
	Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente			Fortalecimiento de la calidad educativa			Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo			Cobertura, permanencia y equidad educativa.			Programa de Formación Integral			Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico				Vinculación para la innovación e internacionalización			Educación para la Vida Bilingüe			Gestión Institucional		
	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO			INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO		INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
29401	-	-	-	33,980	-	-	25,198	-	-	95,795	-	-	-	-	-	-	18,900	44339	-	-	-	-	-	-	349	174,222	44339	216,561
29601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000
29801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	103,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	143,250	-	143,250
TOTAL 2000	133,745	-	-	395,547	-	-	95,398	-	-	1,863,656	21,000	-	1,599,654	-	-	-	140,327	235,895	-	-	-	-	-	-	543,487	4,587,885	277,898	5,325,684
31201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,600	-	1,600
31401	-	-	-	-	-	-	75,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,000	-	75,000
31601	-	-	-	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	40,000
31603	-	-	-	-	-	-	198,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	198,000	-	198,000
31801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000
31904	-	-	-	-	-	-	72,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000	-	72,000
32302	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,200	-	-	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	159,200	-	159,200
32601	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,000	-	40,000
32701	37,228	-	-	-	-	-	-	-	-	197,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	269,228	-	269,228
32903	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,000	-	5,000
33303	70,000	-	-	315,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	458,000	-	458,000
33304	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,000	-	50,000
33401	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	214,608	-	214,608
33802	-	-	-	33,300	-	-	-	-	-	227,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	298,500	-	298,500
33803	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	147,500	-	147,500
33804	1,527	-	-	-	-	-	-	-	-	6,129	-	-	6,000	-	-	-	9,288	-	-	-	-	-	-	-	-	66,661	-	66,661
33805	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,000	-	12,000
33801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,534,576	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,534,576	-	1,534,576
33901	70,000	-	-	-	-	-	-	-	-	173,800	-	-	236,538	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,795,338	-	1,795,338
34101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	120,000	-	120,000
34501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	464,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	476,750	-	476,750
34701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,000	-	10,000
35101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,904	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25,904	-	25,904
35102	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,581,054	-	-	40,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,621,054	-	1,621,054
35201	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,212	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,212	-	72,212
35301	-	-	-	-	-	-	72,000	9000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,000	20508	92,508
35501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000	-	90,000
35701	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	837,724	-	837,724
35801	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,531,800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,531,800	-	1,531,800
35901	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	750,000	-	750,000
36101	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90,000	-	90,000



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Concentrado por Partida Presupuestal y Programa Institucional

Instituto Tecnológico de Mexicali

Partida Pptal	Programas Institucionales																Presupuesto a Cubrir a Traves De		TOTAL
	Fortalecimiento del Desarrollo Profesional Docente		Fortalecimiento de la calidad educativa		Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo		Cobertura, permanencia y equidad educativa.		Programa de Formación Integral		Impulso a la Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico		Vinculación para la Innovación e internacionalización		Educación para la Vida Bilingüe				
	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	INGRESOS PROPIOS	GASTO DIRECTO	
37104	180,000	-	100,000	-	-	-	398,000	-	20,000	-	168,000	-	120,000	-	-	-	201,500	-	1,167,500
37106	-	-	-	-	-	-	23,000	-	-	-	35,137	-	-	-	-	-	58,137	-	58,137
37204	34,000	-	-	-	-	-	21,000	-	-	-	9,150	-	11,400	-	-	-	7,500	-	83,050
37206	-	-	-	-	-	-	61,200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,200
37504	107,700	-	76,300	-	-	-	200,940	-	71,900	-	67,460	-	130,000	-	-	-	111,200	-	765,500
37602	-	-	-	-	-	-	14,000	-	-	-	9,298	-	-	-	-	-	-	-	23,298
38201	-	-	-	-	-	-	451,044	-	190,000	-	-	-	120,000	-	-	-	-	-	761,044
38301	189,050	-	-	-	-	-	112,000	-	-	-	148,500	-	202,000	-	-	-	30,000	-	681,550
38401	-	-	-	-	-	-	5,000	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35,000
39202	6,000	-	3,300	-	-	-	7,800	-	60,000	-	600	-	8,100	-	-	-	6,600	-	92,400
39501	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	400	-	400
TOTAL 3000	675,595	-	527,600	-	457,000	9,000	8,270,733	-	1,574,438	-	447,433	11,508	773,717	-	975,000	-	1,172,088	20,598	14,894,242
44101	-	-	-	-	-	-	-	-	824,080	-	-	-	-	-	-	-	-	-	824,080
44102	-	-	20,000	-	-	-	-	-	-	-	131,500	-	170,000	-	-	-	-	-	321,500
TOTAL 4000	-	-	20,000	-	-	-	-	-	824,080	-	131,500	-	170,000	-	-	-	-	-	321,500
51101	-	-	-	-	-	-	30,720	-	12,000	-	-	-	70,000	-	-	-	38,376	-	152,096
51301	-	-	-	-	-	-	-	-	19,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,000
51501	-	-	1,200	-	-	-	47,000	-	8,700	-	-	-	35,000	-	-	-	88,000	-	180,900
51901	-	-	-	-	-	-	16,400	-	-	-	-	-	2,500	-	-	-	-	-	18,900
52301	-	-	-	-	-	-	-	-	8,700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,700
54103	-	-	-	-	-	-	-	-	6,650,280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,650,280
56201	-	-	5,250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,500	-	17,750
56401	-	-	-	-	-	-	-	-	370,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370,000
56501	-	-	25,025	-	-	-	-	-	30,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	355,625
56601	-	-	9,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,000
56701	-	-	41,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	41,000
TOTAL 5000	-	-	82,275	-	300,000	-	94,120	-	7,088,880	-	-	-	107,500	-	-	-	163,876	-	7,833,261
TOTAL CAP	885,250	-	1,162,322	-	862,398	9,000	10,800,519	21,000	11,698,702	-	719,289	268,317	3,170,428	-	1,020,000	-	1,986,371	298,317	32,535,567
TOTAL PROG	885,250	-	1,162,322	-	861,238	-	10,921,519	-	11,698,702	-	987,577	-	3,170,428	-	1,020,000	-	1,986,371	-	32,535,567



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN



SEP
SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Ingresos Propios Orientados al Pago del Capítulo 1000
(Partidas Presupuestales de la 12101, 12301 y 13404)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida	Descripción Específica del Pago	Departamento	IMPORTE
3. Proyecto de Actualización Profesional	12101	Pago de honorarios para instructor por la impartición de curso de capacitación para aeronáutica para docentes y estudiantes de Metal-Mecánica	Desarrollo Académico	\$ 50,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 50,000
			TOTAL POR PROYECTO	\$ 50,000
6. Proyecto de Impulso al Posgrado	12101	Honorarios para el pago de 9 Talleres, programados con el propósito de mantener y fortalecer el desarrollo de habilidades informativas y de investigación en 250 estudiantes.	Centro de Información	\$ 136,800
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 136,800
			TOTAL POR PROYECTO	\$ 136,800
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	12101	Pago de honorarios para instructor en la impartición de curso de "Estrategias de aprendizaje para mejorar el desempeño académico"	Dpto de Desarrollo Académico	\$ 15,000
	12101	Pago de honorarios para instructor por la impartición de curso de "Desarrollo de Estrategias de aprendizaje en los estudiantes universitarios"	Dpto de Desarrollo Académico	\$ 15,000
	12101	Pago de honorarios para instructor por la impartición de curso de actualización de tutores "Liderazgo y excelencia personal para la mejora continua"	Dpto de Desarrollo Académico	\$ 15,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 45,000
11. Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes	13404	Pago a docentes por la impartición de cursos de verano de 90 hrs	División de Estudios Superiores	\$ 350,000
	13404	Pago a docentes por la impartición de cursos de verano de 60 hrs	División de Estudios Superiores	\$ 180,000
			TOTAL POR PARTIDA	\$ 530,000
16. Deporte para la excelencia			TOTAL POR PROYECTO	\$ 575,000
	12101	Pago promotor de fútbol femenino y varonil	Depto de actividades extraescolares	\$ 90,000
	12101	Pago de promotor de baloncesto femenino y varonil	Depto de actividades extraescolares	\$ 90,000
	12101	Pago de promotor tiro con arco	Depto de actividades extraescolares	\$ 90,000
	12101	Pago de promotor de Beisbol	Depto de actividades extraescolares	\$ 90,000
	12101	Pago de coordinador deportivo	Depto de actividades extraescolares	\$ 90,000

Hago constar que el monto de la partida 12101 considera el pago a personal externo del Instituto o Centro por servicios eventuales no mayores a seis meses. El monto de la partida 12301, considera el pago por servicios de carácter social (estadías, residencias y servicio social). El monto de la partida 13404 considera el pago a personal adscrito al Instituto o Centro por sinodales, exámenes extraordinarios y profesionales, impartición de cursos de verano, regularización y demás de naturaleza similar.

Los montos descritos en ningún caso se destinarán al pago a docentes por impartición de asignaturas curriculares durante el semestre.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose de Ingresos Propios Orientados al Pago del Capítulo 1000
(Partidas Presupuestales de la 12101, 12301 y 13404)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida	Descripción Específica del Pago	Departamento	IMPORTE
17.Cultivando arte	TOTAL POR PARTIDA			\$ 450,000
	TOTAL POR PROYECTO			\$ 450,000
	12101	Pago de honorarios instructor de banda de guerra y escolta	Departamento de Actividades extraescolares	\$ 90,000
	12101	Pago de honorarios por contratación de instructor de música	Dpto de Actividades Extraescolares	\$ 90,000
34.Vinculación Empresarial	TOTAL POR PARTIDA			\$ 180,000
	TOTAL POR PROYECTO			\$ 180,000
	12301	Retribución económica a estudiantes que realizan su residencia profesional y practicas a empresas	Gestión Tecnológica y Vinculación	\$ 2,000,000
	TOTAL POR PARTIDA			\$ 2,000,000
35.Educación Continua	TOTAL POR PROYECTO			\$ 2,000,000
	13404	Pago a docentes que apoyan en la impartición de cursos externos a empresas.	Gestión y vinculación Tecnológica	\$ 45,000
	TOTAL POR PARTIDA			\$ 45,000
	TOTAL POR PROYECTO			\$ 45,000
GRAN TOTAL				\$ 3,436,800

Hago constar que el monto de la partida 12101 considera el pago a personal externo del Instituto o Centro por servicios eventuales no mayores a seis meses. El monto de la partida 12301, considera el pago por servicios de carácter social (estadías, residencias y servicio social). El monto de la partida 13404 considera el pago a personal adscrito al Instituto o Centro por sinodalias, exámenes extraordinarios y profesionales, impartición de cursos de verano, regularización y demás de naturaleza similar.

Los montos descritos en ningún caso se destinarán al pago a docentes por impartición de asignaturas curriculares durante el semestre.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
5. Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	24601	Sensor eléctrico	Laboratorios de Mecánica y Mecatrónica	10,000
		Sensores de Temperatura de 100PZ X 100.00 CU		
	24601	Sensor de presión	Laboratorios de Mecánica y Mecatrónica	5,000
		Sensores de Presión 50 PZ X 100.00 c.u.		
	24601	Sensor eléctrico	Laboratorios de Mecánica y Mecatrónica	5,000
		Sensores de Flujo 50 piezas de 100 c/u		
	24601	Socket o receptáculo	Laboratorios de Mecánica y Mecatrónica	5,000
		Protoboards 40 pZ x 125.00		
		Cables	Laboratorios de Mecánica y Mecatrónica	5,000
	24601	Cables de osciloscopio de 4 canales 4 juegos x 1,250.00		
TOTAL POR PROYECTO				30,000
8. Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.		Cable de interconexion	Centro de cómputo	60,000
	24601	Cable UTP C5/C6, panel de parcheo eléctrico, cables de parcheo cat 5 y cat 6, cable multimodo y monomodo FO 1-2 mm, conectores utp tipo jack		
TOTAL POR PROYECTO				60,000

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adquisiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

Director del IT o Centro

S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCIÓN MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo o Preventivo

(Montos que excedan los cien mil pesos 00/100 M.N., por Partida Presupuestal, de la 24101 a la 24901)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
9. Ampliación de la oferta educativa	24601	Pilas		
	24601	PILA "C" C/2 PZA	Depto. Electrica y Electrónica	368
	24601	Pilas		
	24601	PILA "AA" C/4 PZA	Depto. Electrica y Electrónica	396
	24601	Pilas		
	24601	PILA "AAA" C/4 PZA	Depto. Electrica y Electrónica	440
	24601	Cinta de aislar		
	24601	TAPE AISLANTE NEGRO	Depto. Electrica y Electrónica	140
	24601	Cables		
	24601	CABLE USO RUDO 2x12 C/100 MTS 600v	Depto. Electrica y Electrónica	320
	24601	Conectores		
	24601	CONECTOR BANANA	Depto. Electrica y Electrónica	300
	24601	Conectores		
	24601	CONECTOR CAJAMAN	Depto. Electrica y Electrónica	300
	24601	Soldadura (cobre, estaño, bronce, plomo, etc.)		
	24601	ROLLO SOLDADURA ELECTRICA	Depto. Electrica y Electrónica	107
	24601	Extension electrica		
	24601	EXTENSION ELECTRICA 20"	Depto. Electrica y Electrónica	812
	24601	Cinta de aislar		
	24601	ROLLOS DE TAPE 3M	Depto. Electrica y Electrónica	340
	24601	Cinta de aislar		
	24601	TAPE CANELA	Depto. Electrica y Electrónica	48
TOTAL POR PROYECTO				3,571

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adquisiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.


MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del I T o Centro



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo o Preventivo

(Montos que excedan los cien mil pesos 00/100 M.N., por Partida Presupuestal, de la 24101 a la 24901)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	24601	Contacto multiple REGLETA 6/8 CONTACTOS GENERICA Extension electrica	Depto de Mantenimiento	1,480
	24601	EXTENSION ELECTRICA 20"	Depto de Mantenimiento	812
	24601	Interruptores	Depto de Mantenimiento	300
	24601	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO 20 amprs. Caja registro (corriente electrica)	Depto de Mantenimiento	720
	24601	CAJA METALICA PARA TABLAROCA DE 2x3 KO 1/2	Depto de Mantenimiento	720
	24601	Contacto multiple CONTACTO DOBLE INSULADO 127 volts.	Depto de Mantenimiento	300
	24601	Cables CABLE NO.12	Depto de Mantenimiento	280
	24601	Pilas PILA TIPO BOTON A76	Depto de Mantenimiento	1,000
	24601	Pilas PILA TIPO BOTON 2032	Depto de Mantenimiento	525
	24601	Pilas PILA TIPO BOTON	Depto de Mantenimiento	2,200
	24601	Pilas PILA ENERGIZER "AAA" C/4 PZA	Depto de Mantenimiento	2,970
	24601	Pilas PILA ENERGIZER "AA" C/4 PZA	Depto de Mantenimiento	11,307
TOTAL POR PROYECTO				11,307

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adquisiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del I T o Centro



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo o Preventivo
(Montos que excedan los cien mil pesos 00/100 M.N., por Partida Presupuestal, de la 24101 a la 24901)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
16. Deporte para la excelencia	24601	Cinta preventiva	Actividades extraescolares	900
	24601	3 Rollos de cinta preventiva \$300.00 (Carrera Atlética)		
	24601	Focos	Instalaciones Deportivas	36,000
	24601	100 FOCO FLUOR 4 32 W T8 TIPO U 5000 \$180 c/u		
	24601	Focos	Instalaciones Deportivas	1,100
	24601	10 FOCO FLUOR 4 32 W T8 TIPO U 5000 \$110 c/u		
	24601	Balastros	Instalaciones Deportivas	5,070
	24601	30 BALASTROS FLUORESCENTE 2 X 32W 127V ELECTRONICO		
	24601	Pilas	Departamento de actividades extraescolares	1,870
	24601	17 paquetes PILA ENERGIZER "AAA" C/4 PZA \$110 c/u		
25. Eventos Académicos	24601	Cinta de aislar	Departamento de actividades extraescolares	175
	24601	5 paquetes de Tape aislante negro		
	24601	Pilas	Departamento de actividades extraescolares	1,683
	24601	17 paquetes de pilas ENERGIZER "AA" C/4 PZA \$99 c/u		
	24601	Pilas	Departamento de actividades extraescolares	552
	24601	6 paquetes de pilas "C" ENERGIZER "C" C/2 PZA \$92 c/u		
			TOTAL POR PROYECTO	47,350
	24601	Pilas	Depto de Ing Industrial	2,208
	24601	PILA ENERGIZER "C" C/2 PZA		
			TOTAL POR PROYECTO	2,208
30. Tecnológico Emprendedor e Innovador	24601	Extension eléctrica	Gestión Tecnológica y vinculación	1,110
	24601	6 Regleta 6/8 Contactos genérica \$185 c/u		
	24601	Extension eléctrica	Gestión Tecnológica y vinculación	8,120
41. Transparencia, rendición de cuentas y acceso a la información	24601	20 Extensión Eléctrica 20" \$406		
			TOTAL POR PROYECTO	9,230
	24601	Pilas	Recursos Financieros	495
	24601	Paquete de pilas ENERGIZER "AA" C/4 PZA \$99 c/u		
			TOTAL POR PROYECTO	495

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adquisiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo o Preventivo

(Montos que excedan los cien mil pesos 00/100 M.N., por Partida Presupuestal, de la 24101 a la 24901)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	24801	Plafon FALSO PLAFON 2'X4'	Deppto de Recursos Materiales y Servicios	164,161
	24801	Tubería conduit y sus accesorios		244,050
	24801	TUBO STEEL DE 1/2"	Deppto de Recursos Materiales y Servicios	820
			TOTAL POR PARTIDA	244,870
13.Proyecto de Difusión de la Oferta Educativa	24801	Planta (de ornato) 21 Plantas artificiales de \$800 c/u y 4 plantas de \$1,000 c/u	Para utilizarse en eventos Rendición de cuentas, Presea Mexicali y 36 Aniversario del ITM	20,800
			TOTAL POR PROYECTO	20,800
16.Deporte para la excelencia	24801	Triplay de caoba	Deppto de Recursos Materiales y Servicios	15,200
	24801	HOJA DE TRIPLAY 1/2 CERO CARA Triplay de caoba	Deppto de Recursos Materiales y Servicios	11,600
	24801	PETATILLO DE 1/2" Triplay de cedro	Deppto de Recursos Materiales y Servicios	8,105
		Tablas y barrotes		
			TOTAL POR PROYECTO	34,905
			TOTAL POR PARTIDA	300,575

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adquisiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.

MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose de Ingresos Propios Orientados al Mantenimiento Correctivo o Preventivo

(Montos que excedan los cien mil pesos 00/100 M.N., por Partida Presupuestal, de la 24101 a la 24901)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Descripción genérica de los materiales a comprar	Área donde se realizará el mantenimiento	Importe
10.Fortalecimiento de la Infraestructura Educativa, Científica y Tecnológica	24901	Impermeabilizantes	Depto de Recursos Materiales y Servicios	32,000
		MALLA P/IMPER REFORZADA 1.10x60MTS IMPAC		
	24901	Impermeabilizantes	Depto de Recursos Materiales y Servicios	75,000
		CUBETA IMPERMEABILIZANTE STRONG 3A		
	24901	Pinturas vinílicas	Depto de Recursos Materiales y Servicios	104,400
		CUBETA RIVINOL CAFÉ 25B-2T		
	24901	Pinturas acrílicas	Depto de Recursos Materiales y Servicios	500
		BOTE DE PINTURA EN AEROSOL		
	24901	Pegamentos	Depto de Recursos Materiales y Servicios	1,600
		PEGAMENTO BLANCO 850 GALON		
	24901	Sellador	Depto de Recursos Materiales y Servicios	1,800
16.Deporte para la excelencia		SELLADOR 48% PARA MADERA		
	24901	Lacas automotivas	Depto de Recursos Materiales y Servicios	1,800
		LACA 48% PARA MADERA		
	24901	Solventes para pintura	Depto de Recursos Materiales y Servicios	220
		THINER 1 LITRO		
	24901	Pegamentos	Depto de Recursos Materiales y Servicios	1,600
		PEGAMENTO PVC 711 GAL		
16.Deporte para la excelencia	24901	Pinturas acrílicas	Depto de Recursos Materiales y Servicios	2,000
		PINTURA EN SPRAY COLOR NEGRO		
		TOTAL POR PROYECTO		220,920
16.Deporte para la excelencia	24901	Pinturas acrílicas	Depto de actividades extraescolares (Carrera Atlética)	2,088
		(1) Cubeta rivilol blanco ostión		
		TOTAL POR PROYECTO		2,088
TOTAL POR PARTIDA				223,008

Hago constar que el monto de las partidas programadas será necesario para el mantenimiento preventivo o correctivo por administración directa y no se afectará la estructura del inmueble, así como el ejercicio del presupuesto para las adiciones que procedan, se sujetará a la normatividad vigente aplicable.

Vo. Bo. DIRECTOR DEL I. T.

MI FRANCISCO JAVIER FORTIZ SERRANO
Director del IT o Centro



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
2.Fortalecimiento de la calidad educativa						
5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	51501	Impresora (eq. de computacion) Impresora multifuncional escaner	1	1,200	1,200	DEPTO QUIMICA. El uso de este bien permitirá llevar a cabo el resguardo electrónico de las evidencias de autoevaluación y así se agilizará el proceso
			TOTAL POR PARTIDA		1,200	
5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56201	Compresora (para usos industriales) COMPRESOR DE AIRE DE 13 GALONES 3.5 HP	1	5,250	5,250	DEPTO QUIM. Para realizar las actividades de limpieza de polvo, tierra cuando se lleva a cabo el mantenimiento preventivo y/o correctivo de la maquinaria y equipo existentes en los laboratorios
			TOTAL POR PARTIDA		5,250	
5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56501	Calibrador de rango (instrumento científico) Calibrador vernier Mitutoyo serie 530 modelo estándar	5	5,125	25,625	DEPTO ING INDUS. Equipar el laboratorio de ing industrial, para reforzar los conocimientos prácticos de la materia de Metrología y normalización, la cual se imparte a las carreras de Ing Ind, Mec, Mkt
			TOTAL POR PARTIDA		25,625	
5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56601	Soldadora de perno nelson SOLDADURA TIG. INCLUYE REGULADOR, FLUJOMETRO Y ANTORCHA Y TUNGSTENO DE 1/8 DE PULGADA	1	9,000	9,000	DEPTO MYM. PARA LOS LABORATORIOS DE MECANICA Y MECATRONICA. PARA LA REALIZACION DE SUS PRACTICAS DE LABORATORIO, E INCREMENTARIA LA ATENCION A 1150 ESTUDIANTES.
			TOTAL POR PARTIDA		9,000	
5.Proyecto de Evaluación y Acreditación de los Planes y Programas de Licenciatura	56701	Cortadora de plasma CORTADORA DE PLASMA CON COMPRESOR INTEGRADO CON CAPACIDAD DE CORTE DE 1/2 PULGADA DE ACERO	1	35,000	35,000	DEPTO MYM. PARA LOS LABORATORIOS DE MECÁNICA Y MECATRONICA, PARA LA REALIZACIÓN DE SUS PRACTICAS DE LABORATORIO, E INCREMENTARIA LA ATENCIÓN A 1150 ESTUDIANTES.



DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI R.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
	56701	Lijadoras (para metal, piedra, plastico) LIJADORA DE BANDA DE 2 X 36 PULGADAS	1	6,000	6,000	DEPTO MYM. PARA LOS LABORATORIOS DE MECÁNICA Y MECATRÓNICA, PARA LA REALIZACIÓN DE SUS PRÁCTICAS DE LABORATORIO, E INCREMENTARIA LA ATENCIÓN A 1150 ESTUDIANTES.
TOTAL POR PARTIDA					41,000	
TOTAL POR PROYECTO					82,075	

3. Aprovechamiento de las TIC en el proceso educativo

8 Mejorar la Conectividad a Internet de los Tecnológicos y Centros del TecNM.	56501	Equipo para video conferencia (eq. de reproducción) Equipo de videoconferencia	1	300,000	300,000	CENTRO DE CÓMPUTO. Para eventos a distancia, reuniones del TecNM, conferencias académicas de otras instituciones, elimina la barrera de la distancia al acceder a investigaciones fuera del plantel
TOTAL POR PARTIDA					300,000	
TOTAL POR PROYECTO					300,000	



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C

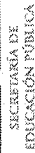
DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SP0

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
4.Cobertura, permanencia y equidad educativa.						
9.Ampliación de la oferta educativa		Micro-computadora (eq. de computación)				
	51501	MICROCOMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO I, que incluye un gabinete minitorre con fuente de poder 350W, un procesador de 577 nucleos 6ta generación, un disco duro sata de 1Tb, un modulo memoria RAM 8/16 GbDDR3, una unidad optica DVDRW, una tarjeta de Red LAN 1Gbps, 1 Tarjeta inalámbrica de red, un teclado español, un mouse con barra deslizante, un monitor LED pantalla de 19.5", interfaces: un USB 3.0, dos USB 2.0, un HDMI, un VGA, software: sistema operativo Windows 10 en español. Garantía asistida en sitio por la marca	2	17,500	35,000	REC HUMANOS. Para el registro de entradas y salidas del personal se requiere para el manejo de sistemas informáticos (Siapsep, Saiih, Sistema checador) agilizando así el proceso de control de registro
	TOTAL POR PARTIDA				35,000	
9.Ampliación de la oferta educativa		Reloj checador				
	51901	Reloj checador de huella digital con reconocimiento facial. Capacidad de Huellas 2000, Capacidad de Rostros 1200, Capacidad de Transacción 100000, Sensor optico antirreflejos, Métodos de Verificación 1:N 1 a 1, Posibilidad de error Menor de 0.0001%, Mensajes Auditivos En español, Comunicación RS232/485, USB Host, TCP/IP (opcional WIFI /GPRS)	2	8,200	16,400	REC HUMANOS. Para el registro de entradas y salidas del personal, se requiere crear nuevos puntos de registro y fortalecer el aseguramiento de las actividades asignadas
	TOTAL POR PARTIDA				16,400	
TOTAL POR PROYECTO				51,400		
11.Proyecto Institucional de Acompañamiento y Tutoría a Estudiantes		Silla giratoria				
	51101	silla secretarial, en color negra ALEIN4811, intervalo de giro/ inclinación silla de trabajo, 100% acrílico negro, ajuste la altura del respaldo, borde del asiento cascada, pie	3	2,550	7,650	Mobiliario para atención en ventanilla del seguimiento escolar de estudiantes en en departamento de Servicios Escolares.
	51101	Archivero de metal Archivero metálico de cinco cajones con pijas de acero	1	23,070	23,070	Mobiliario para archivar expedientes de estudiantes vigentes en el Dpto de Serv Esc, debido a que ha crecido la matrícula considerablemente y se requiere la conservación permanente de los doc
TOTAL POR PARTIDA				30,720		



Instituto Tecnológico de Mexicali

DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

REF:

OISF551203SP0



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI. B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
5. Programa de Formación Integral						
16. Deporte para la excelencia	54103	Omnibus o autobus convencional Autobus de pasajero 6 cilindros 428 hp @ 2,000 rpm, transmisión ZF AS-TRONIC de 12 velocidades, automatizada con Intarder	1	6,650,280	6,650,280	REC MAT Y SERV. Autobús para traslado de estudiantes a actividades deportivas, culturales y académicas
TOTAL POR PROYECTO					6,650,280	
17. Cultivando arte	51301	Guitarra (inst. musical) Guitarra texana, dorso y laterales caoba, 41" maquinaria RMC de alta calidad, 103x40cm	10	1,500	15,000	Para los estudiantes que participan en los grupos de música y formar la rondalla institucional, los bienes estarán a cargo del departamento de Act Extraescolares, promoviendo mayor participación estud
	51301	Atril (objeto liturgico para exposición) Atril (stan p/partituras) altura mínima: 630 mm. altura máxima: 1150 mm. dimensiones de la hoja de música. 460 x 235 mm. peso: 1.14 kg. carga máxima: 1.80 kg.	10	400	4,000	Para colocar las notas de la música de los estudiantes que participan en los grupos de música y formar la rondalla institucional, bienes a cargo de Act Ext, promoviendo mayor participación en las activ
	TOTAL POR PARTIDA				19,000	
17. Cultivando arte	51501	Impresora laser (eq. de computación) IMPRESORA LASER MULTIFUNCIONAL MONO	1	8,700	8,700	Para imprimir documentos del proceso de registro de los diversos grupos representativos de la Institución en eventos externos en los cuales se atienden invitaciones para participar. El bien estará baj
	TOTAL POR PARTIDA				8,700	
	52301	Camara fotografica digital (eq. de com., cinemat. o fotograf.) Cámaras fotográficas y de video, resolución: Aprox. 18.0 megapíxeles. Tipo de sensor: Sensor CMOS APS-C de Canon aprox. 22.3 mm x 14.9 mm. Disparo en serie (aprox.): Máx. 3 fps para aprox. 69 imágenes JPEG* 6 imágenes RAWps. Procesador: DIGIC 4. LCD: TFT de 7.5 cm (3.07), aprox. 460,000 píxeles. Visor óptico: Visor luminoso con aprox. un 95% de cobertura, 0.80x.21 mm. Pentaprisma Rango de velocidad de obturación: 30-1/4,000 s.	1	8,700	8,700	Para la toma de fotos y documentar el proceso de registro de los diversos grupos representativos de la Institución en eventos externos en los cuales se atienden invitaciones para participar. El bien e
	TOTAL POR PARTIDA				8,700	

DIRECTOR

[Firma]

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

REC: OISF551203SP0



S.E.P.

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI

DIRECCION

MEXICALI, B.C.



SEP

SECRETARÍA DE
EDUCACIÓN PÚBLICA

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios

(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
17.Cultivando arte	56501	Equipo de audio y videograbbacion en boton (eq. de com., cinemat. o fotograf.) Equipo de sonido portátil compuesto por 2 cajas de 10"+1" y mezclador con etapa de potencia incorporada de 2 x 500W. La máxima potencia en un equipo compacto portátil. Polivalente: eventos al aire libre, teatros, salas de conferencia, etc. El mezclador incorpora diez canales: 4 canales microlínea y 3 canales estéreo. incorpora unidad de efectos y conexión Bluetooth así como USB para sistema de microfonía inalámbrica Samson XPD1.	1	30,000	30,000	Sonido para las presentaciones de los estudiantes representando a la Institución, para apoyar sus actividades como son las de música, canto, bailar, etc. El equipo para resguardo del dpto de Act Ext
			TOTAL POR PARTIDA		30,000	
			TOTAL POR PROYECTO		66,400	
19.Proyecto de Fomento a la Lectura	56401	APARATO DE AIRE ACONDICIONADO DE 30 TONELADAS	1	370,000	370,000	REC. MAT Y SERV. Para que nuestros estudiantes cuenten con mejores instalaciones y que sigan participando en los círculos de lectura que se brindan por parte del Centro de Información.
			TOTAL POR PARTIDA		370,000	
			TOTAL POR PROYECTO		370,000	
21.Proyecto de Protección Civil	51101	Silla giratoria SILLA EJECUTIVA	4	3,000	12,000	COM HIG Y SEG. Para llevar a cabo actividades admvns influye mejorando las condiciones de trabajo para obtener los objetivos deseados del proyecto
			TOTAL POR PARTIDA		12,000	
			TOTAL POR PROYECTO		12,000	



DIRECTOR

[Signature]

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: OISF551203SP0

S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
7. Vinculación para la innovación e internacionalización						
30. Tecnológico Emprendedor e Innovador	51101	Mesa auxiliar de madera				
		Mesas de trabajo de laboratorio 60 X 36", cubierta de madera comprimida de grosor de 1 1/2 pulgadas patas de acero ajustables de 28" A 35"	10	7,000	70,000	Mesas para prácticas del área de Mecánica y Mecatrónica, atención de 1150 estudiantes.
		TOTAL POR PARTIDA			70,000	
30. Tecnológico Emprendedor e Innovador	51901	Enmascaradora				
		Enmascaradora modelo Heat Seal 65, para documentos tamaño carta y oficio, hasta 24cms de ancho, micas de 3, 5 y 10 milésimas, uso ligero.	1	2,500	2,500	Para realización de gafetes para eventos diversos.
		TOTAL POR PARTIDA			2,500	
			TOTAL POR PROYECTO			72,500
34. Vinculación Empresarial	51501	Micro-computadora (eq. de computacion)				
		COMPUTADORA SERVIDOR TIPO II, que incluye un gabinete torre con fuente de poder de 500W y chasis para 4 discos duros, un procesador de tecnología Xeon con cache de 8Mb, Memoria 32 Gb RAM UDIMM, dos Discos Duros 1Tb 3.5", un tarjeta controladora RAID para discos duros, dos tarjetas red 1Gbps, 1 unidad optica DVD/RW, 1 puerto HDMI, 2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, 1 tarjeta video integrada VGA, Monitor LED 18.5" , un teclado USB, un mouse con barra deslizante, No incluye Sistema Operativo.	2	17,500	35,000	Para la oficina de seguimiento de egresados, para el control y tabulación de bases de datos de encuestados
		TOTAL POR PARTIDA			35,000	
			TOTAL POR PROYECTO			35,000

DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO

RFC: ØISF551203SP0



S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCIÓN
MEXICALI, B.C.



TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Ptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
9. Gestión Institucional						
39. Regularización de predios	51501	Impresora laser (eq. de computacion) Velocidad de impresión monocromática (ISO) Hasta 15 ppm Velocidad de impresión color (ISO) Hasta 8 ppm Volumen de páginas mensuales recomendado 200 a 800 Tecnología de impresión Inyección térmica de tinta HP Calidad de impresión en negro (óptima) Hasta 600 x 1200 dpi Calidad de impresión en color (óptima) Resolución optimizada de hasta 4800 x 1200 dpi en color (cuando se imprime desde una computadora con papel fotográfico HP y 1200 dpi de entrada) Monitor Ninguno/a Velocidad del procesador 500 MHz Número de cartuchos de impresión 4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo) Lenguajes de impresión HP PCL 3 GUI, HP PCL 3 mejorado Capacidad HP ePrint Si Capacidad de impresión móvil HP ePrint Apple AirPrint™ Capacidad inalámbrica Si: Conectividad, estándar 1 USB 2.0 1 Ethernet 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n Requisitos mínimos del sistema Windows 10, 8.1, 8, 7: Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 2 GB en disco duro	1	7,500	7,500	DEPTO. PLANEACION. Equipo requerido para la ofna de Const y Equi. para impresión de planos requeridos en el proceso de legalización de predios a nombre de la SEP
	51501	Micro-computadora (eq. de computacion) MICROCOMPUTADORA DE ESCRITORIO TIPO I, que incluye un gabinete minitorre con fuente de poder 350W, un procesador de 577 núcleos 6ta generación, un disco duro sata de 1Tb, un modulo memoria RAM 8/16 GbDDR3, una unidad optica DVDRW, una tarjeta de Red LAN 1Gbps, 1 Tarjeta inalámbrica de red, un teclado español, un mouse con barra deslizante, un monitor LED pantalla de 19.5", interfaces: un USB 3.0, dos USB 2.0, un HDMI, un VGA, software: sistema operativo Windows 10 en español. Garantía asistida en sitio por la marca.	1	17,500	17,500	DEPTO. PLANEACION. Equipo requerido para la ofna de Const y Equi. para el manejo de planos en formato digital que son requeridos en el proceso de legalización de predios a nombre de la SEP
TOTAL POR PARTIDA					25,000	
39. Regularización de predios	56201	Bomba centrífuga (equipo) MOTOBOMBA DE 2 HP	1	7,500	7,500	REC MAT Y SERV. Equipo necesario para el bombeo de la planta tratadora de aguas residuales del predio de campos deportivos
TOTAL POR PARTIDA					7,500	
TOTAL POR PROYECTO					32,500	



DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SP0
INSTITUTO TECNOLÓGICO DE MEXICALI
DIRECCION MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO
PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017
Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios
(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
40. Sistema de Información actualizado	51501	Servidor de multiusuario (eq. de computación) COMPUTADORA SERVIDOR TIPO II, que incluye un gabinete torre con fuente de poder de 500W y chasis para 4 discos duros, un procesador de tecnología Xeon con cache de 8Mb, Memoria 32 Gb RAM UDIMM, dos Discos Duros 1Tb 3.5", un tarjeta controladora RAID para discos duros, dos tarjetas red 1Gbps, 1 unidad optica DVDRW, 1 puerto HDMI, 2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, 1 tarjeta video integrada VGA, Monitor LED 18.5", un teclado USB, un mouse con barra deslizante, No incluye Sistema Operativo.	1	42,000	42,000	Equipo para continuar con el crecimiento de infraestructura de telecomunicaciones, para la prestación de servicios de información a traves de las TIC's.
TOTAL POR PARTIDA					42,000	
TOTAL POR PROYECTO					42,000	
41. Transparen- cia, rendición de cuentas y acceso a la información	51101	Escritorio Escritorio Secretarial	2	16,250	32,500	Se requiere para otorgar la atención adecuada a los alumnos, maestros y personal externo que requieren servicios del depto de Recursos Financieros.
TOTAL POR PARTIDA					32,500	
41. Transparen- cia, rendición de cuentas y acceso a la información	51501	Micro-computadora (eq. de computación) COMPUTADORA SERVIDOR TIPO II, que incluye un gabinete torre con fuente de poder de 500W y chasis para 4 discos duros, un procesador de tecnología Xeon con cache de 8Mb, Memoria 32 Gb RAM UDIMM, dos Discos Duros 1Tb 3.5", un tarjeta controladora RAID para discos duros, dos tarjetas red 1Gbps, 1 unidad optica DVDRW, 1 puerto HDMI, 2 puertos USB 2.0, 1 puerto USB 3.0, 1 tarjeta video integrada VGA, Monitor LED 18.5", un teclado USB, un mouse con barra deslizante, No incluye Sistema Operativo.	1	17,500	17,500	Equipo para el depto de Recursos Financieros para apoyo de sistema de Financieros.
	51501	Scanner (eq. de computación) SCANNER de cama de alta resolución	1	4,500	4,500	Dispositivo requerido para digitalizar documentos de los alumnos vigentes, porque son requeridos por diferentes organismos para validar información por parte de Recursos Financieros
TOTAL POR PARTIDA					22,000	
TOTAL POR PROYECTO					54,500	
42. Levantamie- nto de Inventarios	51101	Escritorio ESCRITORIO SECRETARIAL	1	4,584	4,584	DEPTO MANTO. Se requiere para otorgar la atención adecuada a los alumnos y, maestros de nuestra Institución así como al personal externo que acude a nuestras instalaciones para proponer los servicios
	51101	Silla giratoria SILLA SECRETARIAL	1	2,292	2,292	DEPTO MANTO. Equipo requerido para uso de la secretaria del depto de mantenimiento y equipo para el adecuado desarrollo de sus funciones
TOTAL POR PARTIDA					6,876	

DIRECTOR

NOMBRE: MI FRANCISCO JAVIER ORTIZ SERRANO
RFC: OISF551203SP0
S.E.P.
INSTITUTO TECNOLÓGICO
DE MEXICALI
DIRECCION
MEXICALI, B.C.

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

PROGRAMA OPERATIVO ANUAL 2017

Desglose del Presupuesto de Inversión con Cargo a Ingresos Propios

(CAPÍTULO 5000)

Instituto Tecnológico de Mexicali

Proyecto	Partida Pptal	Denominación Del Bien	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total	Justificación
42.Levantamiento de Inventarios	56201	Taladro (para madera, metal, piedra y plastico) TALADRO INALAMBRICO	1	5,000	5,000	REC MAT Y SERV. Se requiere para acondicionar espacio de almacenamiento de inventarios, con la finalidad de llevar un mejor control.
TOTAL POR PARTIDA					5,000	
TOTAL POR PROYECTO					11,876	
TOTAL					7,823,251	